Product Catalogue **001**

HELIO

EN

Comeback of Czech Made Quality

Thirty years ago, when we were launching the production of professional luminaires, we decided to keep the ultimate quality of our products and all the production processes at the top of the list in our company´s ethical code – starting from the drafting and designing, through to the choice of material, its working, assembly and, finally, the shipment of our product to the customer. We are proud to present families of luminaires, which at home and abroad managed to redefine the meaning of the phrase Czech Made Quality.

CZ

Renesance Czech Made Quality

Když jsme před bezmála třiceti lety začali vyrábět profesionální svítidla, postavili jsme na nejvyšší vrchol žebříčku našich hodnot nekompromisní kvalitu všech našich produktů a podřídili jí všechny výrobní procesy. Od konstrukčního a designového návrhu svítidel, přes výběr materiálů, jejich opracování, montáž až po bezpečnou přepravu výrobku k zákazníkovi. Je nám ctí představit vám rodiny svítidel, které doma i v cizině nanovo definují význam spojení Czech Made Quality.

DE

Renesance – Czech Made Quality

Als wir vor fast dreißig Jahren mit der Herstellung professioneller Leuchten begannen, stellten wir die kompromisslose Qualität von allen unseren Produkten an die Spitze unserer Wertskala und machten sie zum Maßstab aller Fertigungsprozesse: vom Konstruktions- und Designentwurf der Leuchten über die Auswahl und Bearbeitung der Materialien und die Montage bis hin zum sicheren Transport des Produkts zum Kunden. Es ist uns eine Ehre, Ihnen unsere Leuchtenfamilien vorzustellen, die der Wortverbindung Czech Made Quality eine neue Bedeutung im In- und Ausland geben.

HELIO



HELIO

HELIO, spol. s r.o., Tupesy 474, 687 07 Tupesy
helio@helio.cz, +420 572 551 316, **www.helio.cz**

HELIO 2019

EN

Customer Solutions

In our catalogue we have carefully chosen more than 300 luminaires, which represent 70% of the overall production program. They are supposed to be seen as basic models, which are ready for further customization in nearly all their aspects according to the customer´s requirements. Moreover, when the goal seems impossible to achieve, our think tank of design engineers can show that the only boundary we can´t cross is the law of physics.

CZ

Zákaznická řešení

Do našeho katalogu jsme pečlivě vybrali více než 300 svítidel, které představují 70 % našeho výrobního programu. Je nutno na ně nahlížet jako na základní modely, které dokážeme takřka ve všech parametrech přizpůsobit individuálním požadavkům zákazníka. A dokonce i tam, kde by se mohlo zdát, že řešení je nemožné, dokazuje náš interní tým konstruktérů, že jediná hranice, za kterou už nemůžeme, jsou zákony fyziky.

DE

Kundenorientierte Lösungen

In unseren Katalog haben wir nach sorgfältiger Auswahl mehr als 300 Leuchten aufgenommen, die etwa 70 % unseres Lieferprogramms ausmachen. Sie sind als Basismodelle zu verstehen, die wir fast vollständig auf die individuellen Anforderungen des Kunden abstimmen können. Und sogar dort, wo scheinbar keine Lösung möglich ist, beweist unser internes Team von Konstrukteuren, dass die einzige Grenze, hinter die wir nicht mehr kommen, die Gesetze der Physik sind.

EN
Optimized Processes

In HELIO we value system and order and tend to put this clear logic in everything that we do. Every single operation and activity in the production process, including order processing, is registered, traceable, controllable and repeatable in any moment and as many times as necessary to guarantee our customers constant quality of the purchased goods.

CZ
Optimalizované procesy

V HELIO máme rádi pořádek a usilujeme se o to, aby všechno, co děláme, mělo svou jasnou, logickou postupnost a řád. Každá činnost a operace v procesu výroby a zpracování objednávky jsou systémově evidovány, díky čemu je dokážeme v libovolném okamžiku kontrolovat, nespočetně krát opakovat v a našim zákazníkům tak garantovat konstantní kvalitu všech našich dodávek.

DE
Optimierte Prozesse

Wir bei HELIO lieben Ordnung und bemühen uns, dass alles, was wir machen, eine klare und logische Abfolge und Rangordnung hat. Jede Tätigkeit und jeder Vorgang während der Fertigung und Auftragsbearbeitung werden im System erfasst, wodurch wir diese jederzeit überprüfen und unzählige Male wiederholen können. So können wir unseren Kunden eine gleichbleibende Qualität bei allen unseren Lieferungen garantieren.



EN
Delivery Reliability

Excellent technology resources of our production lines in Tupesy, together with a reasonable storage space, make it possible for us to meet the agreed deadlines of our deliveries. After all the years in business we have learnt that the only sound ground upon which one can truly build their professional relationships is the reliability of shipments, trustworthiness and an open attitude towards partners and clients.

CZ
Spolehlivost dodávek

Díky kvalitnímu technologickému zázemí v našich výrobních prostorech v Tupesích a nadstandardní kapacitě našich skladových zásob, dokážeme zákazníkům garantovat přislíbené dodací lhůty. Léta zkušeností nám potvrdili, že spolehlivost dodávek, upřímnost a otevřenost vůči našim partnerům a zákazníkům jsou jediné správné základy, na kterých můžeme a chceme stavět obchodní vztahy.

DE
Liefersicherheit

Dank der modernen Technologien in unseren Produktionsräumen in Tupesy und der überdurchschnittlichen Kapazität unserer Lager sind wir in der Lage, unseren Kunden die vereinbarten Lieferzeiten zu garantieren. Jahrelange Erfahrungen haben uns darin bestätigt, dass Liefersicherheit, Ehrlichkeit und Offenheit gegenüber unseren Partnern das einzige richtige Fundament sind, auf dem wir unsere Geschäftsbeziehungen aufbauen können und wollen.



EN
Sustainable Growth

Like all living organisms, HELIO also feels the urge to grow and develop. Every new luminaire added to our portfolio is a better and more developed version of its predecessor, reflecting thus the constant struggle for perfection of its design and technology.

CZ
Udržitelný rozvoj

Stejně jako je každému živému organizmu vlastní touha po sebezdokonalování, i HELIO cítí potřebu neustále se zdokonalovat a růst. S každým novým svítidlem v portfoliu přichází lepší a vyspělejší verze jeho předchůdce, v níž se zrcadlí naše úsilí o designovou a technologickou dokonalost.

DE
Nachhaltige Entwicklung

Ähnlich wie jedem Lebewesen das Streben nach Selbstverbesserung eigen ist, so verspüren auch wir bei HELIO das Bedürfnis, uns ständig zu verbessern und weiter zu wachsen. Mit jeder neuen Leuchte in unserem Produktportfolio kommt eine im Vergleich zum Vorgängermodell verbesserte und weiterentwickelte Version zustande, in der sich unser Bestreben nach Perfektion im Design und Technologie widerspiegelt.

Customer solutions

EN

Flexibility and Connectivity

The humans have always shown their curiosity, their need to understand how things work and move the limits which were given to them. These have been the conditions of each human's progress – and it is the same with the HELIO´s brand philosophy. Standard specimen is not a limit for us to reach, but a starting point from which our customers can lead us on – no matter what direction they chose. We really love to alter sizes, change colours or reshape the fixture for our customers. There´s nothing like taking an existing piece of luminaire and making it part of an unexpected composition. Flexibility of limits and mutual compatibility of objects, technologies and shapes are two trends which will soon rule the world. HELIO is prepared in advance.

CZ

Pružnost a propojitelnost

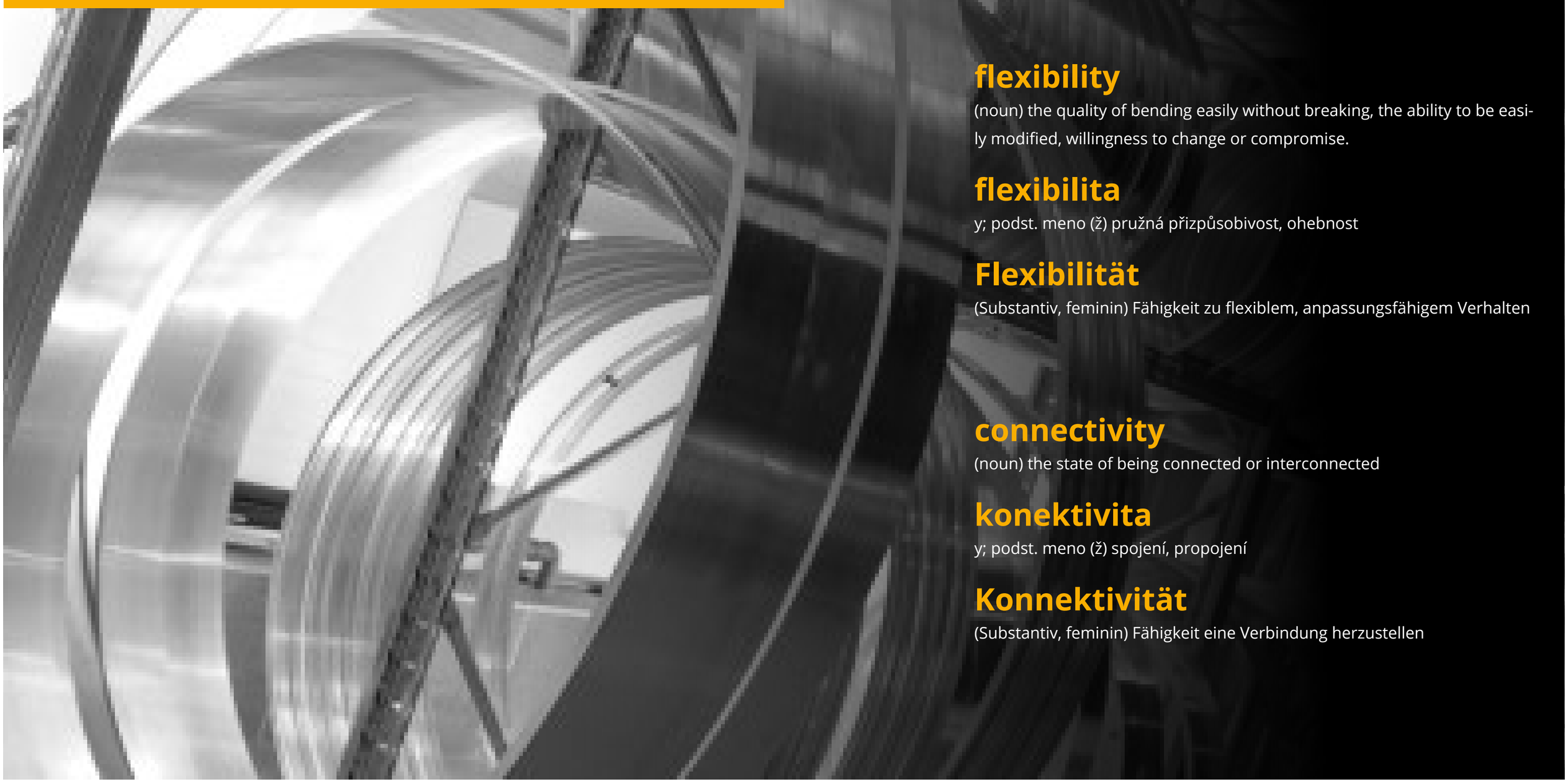
Zvídavost, potřeba neustále zkoumat a snažit se posouvat vymezené hranice jsou pro člověka přirozené a umožňují nám posouvat se neustále vpřed. Stejný princip jsme promítli do filozofie značky HELIO. Standard, v němž nabízíme naše svítidla, není hranice, nýbrž startovací čára a je jen na zákazníkovi, kterým směrem se společně vydáme. Upravit velikost, změnit barvu nebo vytvořit zcela nový tvar je přesně to, co pro naše zákazníky rádi děláme. Anebo vezmeme některé z již existujících svítidel a poskládáme jej do úplně nových a nečekaných kompozicí. Pružnost hranic a propojitelnost se zákazníky jsou dva trendy, jež v dohledné době budou vládnut světu. A HELIO je na ně již připravené.

DE

Flexibilität und Konnektivität

Neugier, das Verlangen, ständig zu forschen und die Grenzen des Machbaren auszuloten, sind dem Menschen von der Natur aus gegeben und ermöglichen uns, beständig voranzukommen. Das gleiche Prinzip haben wir in die Philosophie der Marke HELIO einfließen lassen. Der Standard, in dem wir unsere Leuchten anbieten, ist keine Grenze, sondern eine Startlinie, und es liegt nur am Kunden, in welche Richtung wir uns gemeinsam begeben werden. Größe anpassen, Farbe ändern oder eine ganz neue Form kreieren – das ist genau das, was wir für unsere Kunden gerne machen. Oder wir nehmen einige der bereits bestehenden Leuchten und setzen sie zu ganz neuen und überraschenden Kompositionen zusammen. Flexibilität und Kundenorientierung sind zwei Trends, die in absehbarer Zeit die Welt beherrschen werden. Und wir bei HELIO sind dafür bereits jetzt bestens vorbereitet.

THE ESSENTIALS OF OUR CUSTOMER SOLUTIONS



To respond flexibly, yet, by no means affecting the quality. To be linked directly to our customer´s thinking - with no fear of losing our own identity.

Být pružně přizbůsobivý bez kompromisů v otázkách kvality, být napojeni na myšlení zákazníka bez strachu o strátu své identity. Flexibilita a konektivita jsou esencí všech našich zákaznických řešení.

Wir sind anpassungsfähig, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen, und handeln stets im Sinne des Kunden, ohne befürchten zu müssen, damit unsere Identität einzubüßen. Flexibilität und Kundenorientierung sind bei allen unseren Kundenlösungen von höchster Bedeutung.

flexibility

(noun) the quality of bending easily without breaking, the ability to be easily modified, willingness to change or compromise.

flexibilita

y; podst. meno (ž) pružná přizpůsobivost, ohebnost

Flexibilität

(Substantiv, feminin) Fähigkeit zu flexiblem, anpassungsfähigem Verhalten

connectivity

(noun) the state of being connected or interconnected

konektivita

y; podst. meno (ž) spojení, propojení

Konnektivität

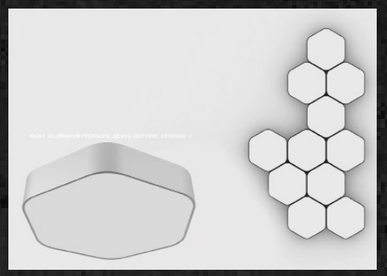
(Substantiv, feminin) Fähigkeit eine Verbindung herzustellen

THE HEXA CONCEPT

The hexagonal luminaire, in its pendant or surface-mounted version, brings an unexpected added value when multiplied. With a bit of creativity in the process of its installation these simple geometric shapes can produce a pattern which is not unlike the archetypal honeycombs.

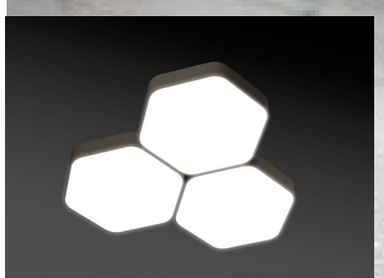
Šestiúhelné svítidlo v závěsné a přisazené verzi získává násobením zcela nový rozměr. Z jednoduchého geometrického tvaru vzniká v nápaditě světelné instalaci vzor, který na první pohled ze všeho nejvíc připomíná medový plást.

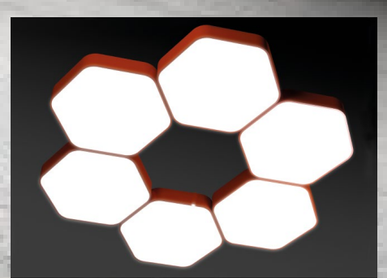
Die sechskantige Anbau- oder Pendelleuchte nimmt durch Multiplizieren eine ganz neue Identität an. Von einer simplen geometrischen Form entwickelt sie sich zu einem einfallsreichen Muster, das auf den allerersten Blick die Erinnerung an eine Bienenwabe hervorruft.











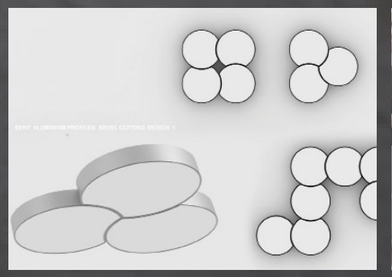


THE MOON CONCEPT

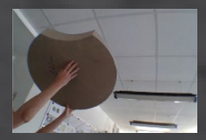
Is it waxing or waning? As to the MOON luminaire, inspired by the shape of the Earth´s biggest satellite, it might be a tricky question. What you need is to add one, two or five more and see for yourselves what a nice planetary system your luminaire can sport.

Dorůstá, nebo ubývá? Pokud jde o svítidlo MOON, inspirované tvarem Měsíce, neexistuje na tuto jednoduchou otázku jednoznační odpověď. Přidejte však k němu jedno, dvě nebo třeba pět dalších a sami uvidíte, jak kolem jednoho světelného tělesa vzniká úplně nová planetární soustava.

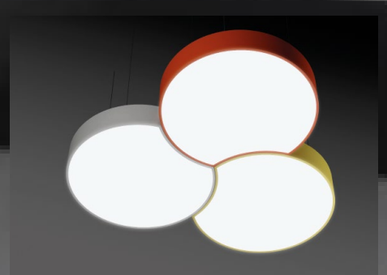
Nimmt er zu oder nimmt er ab? Wenn es auf die vom Mond inspirierte Leuchte MOON kommt, gibt es auf diese einfache Frage keine eindeutige Antwort. Fügen sie jedoch dem Einzelstück eins, zwei, drei oder gelassen fünf weitere bei, und sie werden beobachten können, wie rund um den Lichtkörper ein ganz neues Planetensystem entsteht.











THE ARROW CONCEPT

An arrow shaped luminaire might, for some, invoke rather strict and disciplined connotations, but in reality it is the other way round. With a bit of imagination you may quickly find ARROW useful in creating the most subtle and elegant patterns, which allow the interiors to communicate in a brand new language.

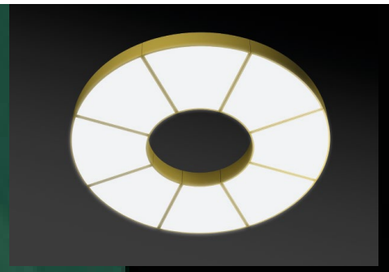
Na ty, kdo v základním tvaru svítidla ARROW rozeznají šipku, může samo o sobě působit trochu přísně. Opak je však pravdou. Když si k práci na pomoc přizvete fantazii, rychle zjistíte, že se ARROW dokáže spojovat do křehkých a elegantních vzorů a nechává tak promlouvat interiéry zcela novým jazykem.

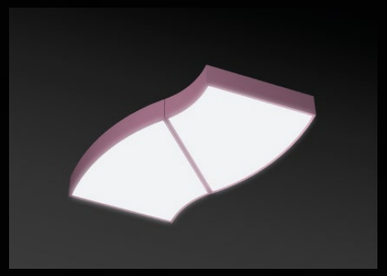
Die elementare Pfeil-Form der ARROW Leuchte mag auf den ersten Blick einen strengen Eindruck machen. Doch genau das Gegenteil ist der Fall. Lassen Sie die Kreativität mitspielen und Sie werden sehr schnell feststellen müssen, dass ARROW überraschend subtile und elegante Formen einnehmen kann und dem Interieur eine ganz neue Atmosphäre verleiht.

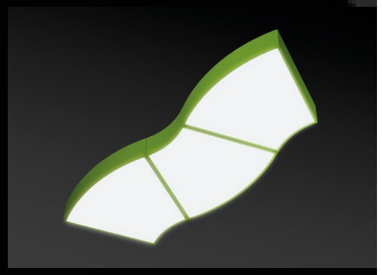












THE WEDGE CONCEPT

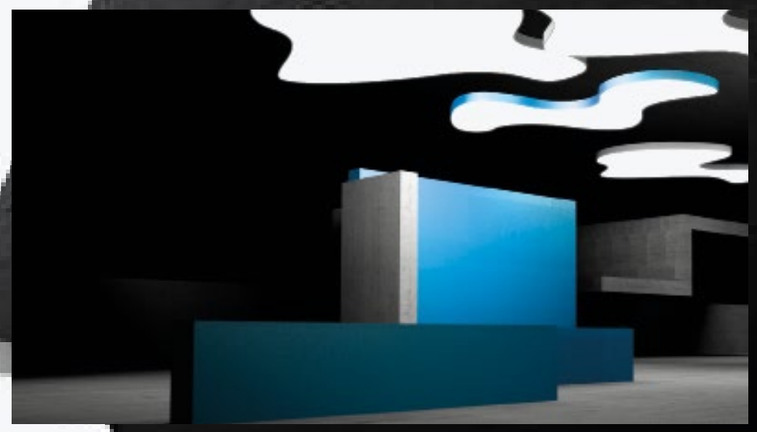
Take circle, for example, or pizza, or the shape of your favourite cake. Cut it into eight identical pieces. And now start putting them back together in random, as you like. It is exactly this kind of variability - inspired by the circular object deconstruction - which we had in mind when designing the WEDGE modular luminaire.

Vezměte kruh, pizzu nebo oblíbený dort a rozkrájejte jej na osm rovných dílů. A teď si je začněte skládat zpátky jak se vám zlíbí. Přesně tento druh variability přináší s sebou modulární svítidlo WEDGE, inspirováno dekonstrukcí kruhového objektu.

Nehmen Sie ein kreisförmiges Objekt, zum Beispiel eine Pizza oder einen beliebten Kuchen und zerlegen Sie es in acht gleiche Teile. Und jetzt fangen Sie an die Teile nach Lust und Laune zurückzusetzen. Die Dekonstruktion einer Kreisform, die uns bei der Gestaltung der modular Leuchte WEDGE inspiriert hat, bringt genau diese Art von Vielfältigkeit mit sich.







THE SNAKE CONCEPT

The SNAKE luminaire demonstrates the flair of a snake woman. It is able to sway towards all desired directions or to create forms which remind of amorphous creatures. Hitting the limit of flexibility of its curves, width and length will be almost impossible.

Svítidlo SNAKE je jako hadí tanečnice. Dokáže se vlnit se do jakéhokoliv směru, který mu přikážete nebo vytvářet tvary připomínající amorfní formy života. Narazit na hranice jeho ohebnosti ve tvarech, šířkách a délkách bude jednoduše takřka nemožné.

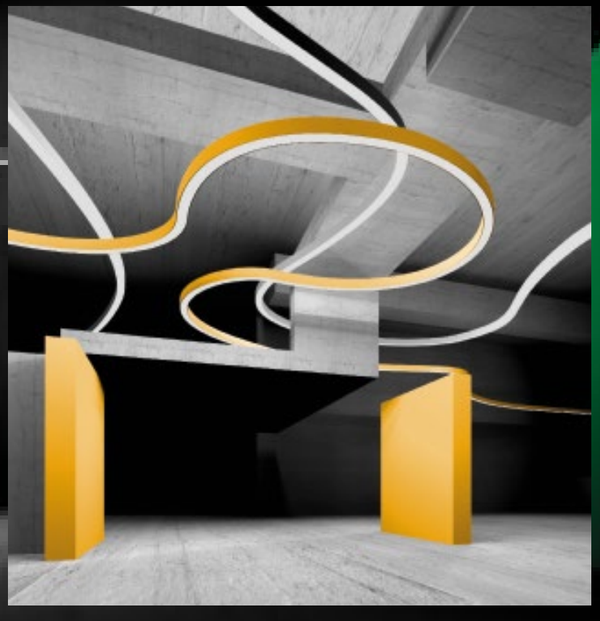
Die SNAKE-Leuchte verfügt über die Anziehungskraft einer Schlangenfrau. Sie kann sich wellenförmig in jede beliebige Richtung verlaufen oder zu amorphen Lebensformen ähnlichen Objekte gestaltet werden. Wenn es auf ihre Flexibilität in Formgestaltung, Breite oder Länge kommt, ist es beinahe unmöglich an irgendwelche Grenzen zu stoßen.

THE SNAKE CONCEPT

The SNAKE luminaire demonstrates the flair of a snake woman. It is able to sway towards all desired directions or to create forms which remind of amorphous creatures. Hitting the limit of flexibility of its curves, width and length will be almost impossible.

Svítidlo SNAKE je jako hadí tanečnice. Dokáže se vlnit se do jakéhokoliv směru, který mu přikážete nebo vytvářet tvary připomínající amorfní formy života. Narazit na hranice jeho ohebnosti ve tvarech, šířkách a délkách bude jednoduše takřka nemožné.

Die SNAKE-Leuchte verfügt über die Anziehungskraft einer Schlangenfrau. Sie kann sich wellenförmig in jede beliebige Richtung verlaufen oder zu amorphen Lebensformen ähnlichen Objekte gestaltet werden. Wenn es auf ihre Flexibilität in Formgestaltung, Breite oder Länge kommt, ist es beinahe unmöglich an irgendwelche Grenzen zu stoßen.

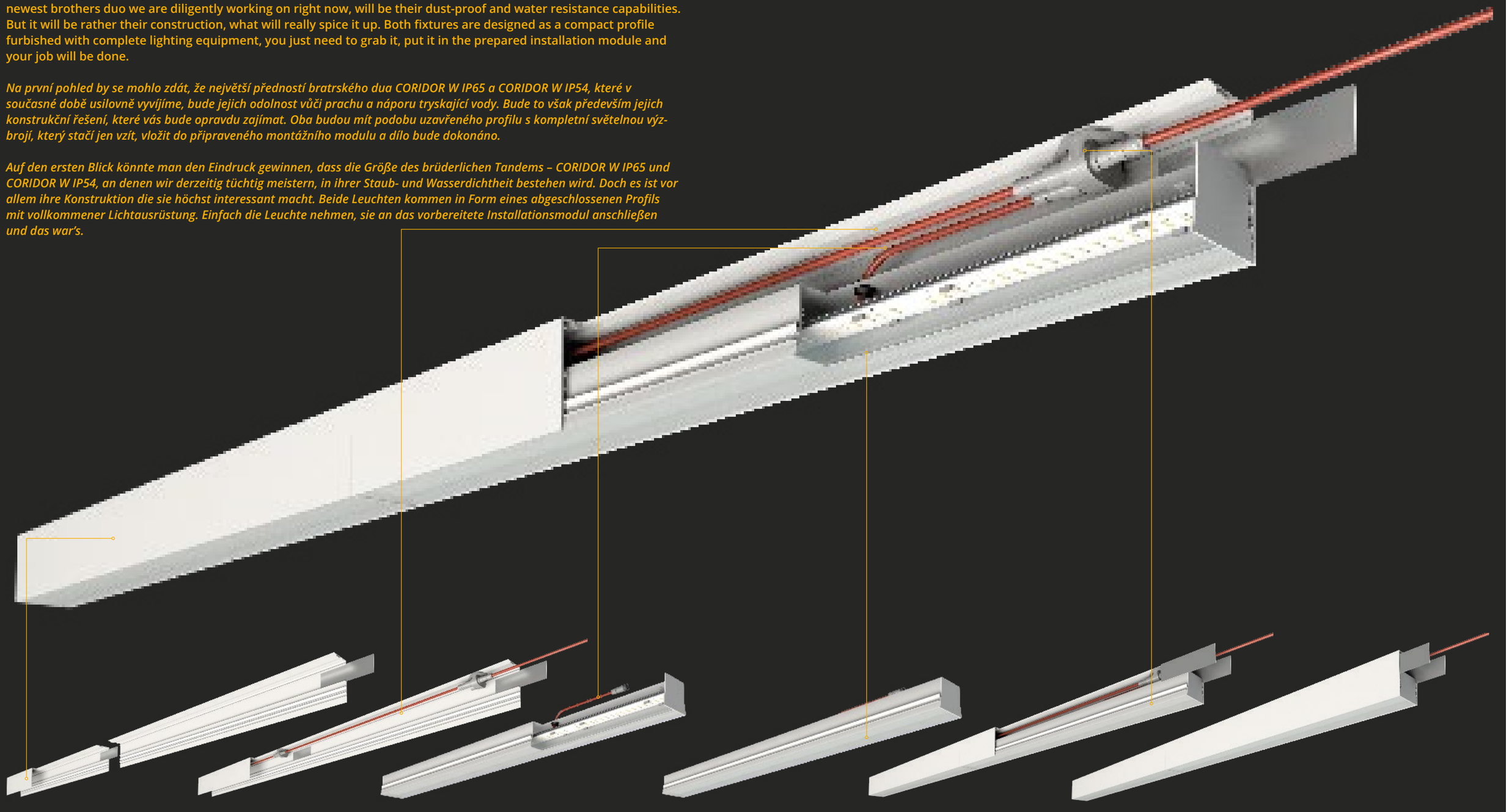


The CORIDOR W IP65 and CORIDOR W IP54 CONCEPT

At the first sight you might get the impression, that the biggest virtue of CORIDOR W IP65 and CORIDOR W IP54, a newest brothers duo we are diligently working on right now, will be their dust-proof and water resistance capabilities. But it will be rather their construction, what will really spice it up. Both fixtures are designed as a compact profile furbished with complete lighting equipment, you just need to grab it, put it in the prepared installation module and your job will be done.

Na první pohled by se mohlo zdát, že největší předností bratrského dua CORIDOR W IP65 a CORIDOR W IP54, které v současné době usilovně vyvíjíme, bude jejich odolnost vůči prachu a náporu tryskající vody. Bude to však především jejich konstrukční řešení, které vás bude opravdu zajímat. Oba budou mít podobu uzavřeného profilu s kompletní světelnou výzbrojí, který stačí jen vzít, vložit do připraveného montážního modulu a dílo bude dokonáno.

Auf den ersten Blick könnte man den Eindruck gewinnen, dass die Größe des brüderlichen Tandems – CORIDOR W IP65 und CORIDOR W IP54, an denen wir derzeitig tüchtig meistern, in ihrer Staub- und Wasserdichtheit bestehen wird. Doch es ist vor allem ihre Konstruktion die sie höchst interessant macht. Beide Leuchten kommen in Form eines abgeschlossenen Profils mit vollkommener Lichtausrüstung. Einfach die Leuchte nehmen, sie an das vorbereitete Installationsmodul anschließen und das war's.



Products

HELIO

Helio Products

T

TRIMLESS

- **Multiline C-T** 190
- **Coridor U-T** 90
- **Coridor UG-T** 120

R

RECESSED

- **Multiline C-R** 192
- **Multiline CC-R** 220
- **Multiline Q-R** 246
- **Multiline QC-R** 266
- **Multiline T-R** 288
- **Multiline TC-R** 302
- **Multiline CCG-R** 232
- **Multiline QCG-R** 274
- **Multiline TCG-R** 312
- **Coridor N-R** 68
- **Coridor U-R** 92
- **Coridor U54-R** 106
- **Coridor UG-R** 121
- **Multiline L-R** 344
- **Hela-R** 428

H

SEMIRECESSED

- **Multiline C-H** 194
- **Multiline CC-H** 222
- **Multiline QC-H** 267
- **Multiline TC-H** 304
- **Perfekt M-H** 420

C

CEILING

- **Multiline C-C** 196
- **Multiline CC-C** 224
- **Multiline Q-C** 248
- **Multiline QC-C** 268
- **Multiline T-C** 290
- **Multiline TC-C** 306
- **Multiline E-C** 324
- **Multiline EC-C** 330
- **Multiline L-C** 346
- **Multiline D-C** 362
- **Multiline B-C** 366
- **Multiline S-C** 390
- **Multiline K-C** 394
- **Multiline DG-C** 376
- **Multiline BG-C** 378
- **Coridor N-C** 70
- **Coridor NX-C** 80
- **Coridor U-C** 96
- **Coridor U54-C** 108
- **Coridor UG-C** 122
- **Coridor UX-C** 114
- **Point-C** 400
- **Valo-C** 408
- **Hela-C** 428
- **Perfekt M-C** 420
- **Perfekt C-C** 422
- **3-FH ceiling** 416
- **Perfekt** 418
- **Perfekt M-3F** 420
- **Perfekt C-3F** 422

Helio Products

S
SUSPENDED

W
WALL

F
FLOOR

Multiline C-S 200
Multiline E-S 326
Multiline CCG-S 234
Coridor N-S 72
Coridor H-S 134
Multiline CC-S 226
Multiline EC-S 332
Multiline QCG-S 276
Coridor NX-S 80
Coridor HX-S 148
Multiline Q-S 252
Multiline L-S 348
Multiline QCG-S 314
Coridor U-S 98
Coridor HG-S 154
Multiline QC-S 270
Multiline D-S 362
Multiline DG-S 377
Coridor U54-S 110
Coridor E-S 166
Multiline T-S 292
Multiline B-S 366
Multiline BG-S 379
Coridor UX-S 114
Multiline TC-S 308
Multiline S-S 392
Coridor UG-S 123
Multiline K-S 395

Valo-S 408
Point-S 402
Hela-S 428
Perfekt M-S 420
Stomalux III 436
Perfekt C-S 422
Stomalux IV 436

Coridor NY-W 76
Coridor UY-W 102
Coridor HM-W 138
Coridor HN-W 140
Coridor HP-W I 142
Rampa I 432
Rampa II 432
Robus H 434

Coridor U-F DI 104
Coridor H-F DI 144
Multiline C-F DI 206
Multiline B-F DI 370
Multiline L-F DI 352

EN
Family bonds

In the current catalogue we have chosen groups of luminairs, the contents of which is far from being just random. The product lines have been put together with care and – like in all well-organized families – even here the members have their specific positions and roles. Such are the rules in the families of CORIDOR linear luminaires, MULTILINE shaped luminaires and light fixtures for HEALTHCARE. Each member is unique and serves a different purpose, yet, the family bonds stay strong and through this diversity their strength is truly revealed.

CZ
Síla rodiny

Do letošního katalogu jsme vybrali skupiny svítidel, které svým složením přesahují standardní rámec náhodného seskupení. Jsou to pečlivě sestavené řady, které se řídí pravidly silné rodiny, v níž každý její člen má své místo a jasné poslání. Stejně tak je to s rodinou liniových svítidel CORIDOR, tvarových svítidel MULTILINE a s rodinou svítidel určených pro zdravotnictví. Všichni jejich členové mají osobitý charakter, zároveň se však nezpochybnitelně hlásí ke svým kořenům a v různorodých aplikacích demonstrují sílu své rodiny.

DE
Starke Familie

In unseren diesjährigen Katalog haben wir Leuchten aufgenommen, die in ihrer Zusammensetzung über den Standard einer zufälligen Gruppierung hinausgehen. Es handelt sich um sorgfältig zusammengesetzte Baureihen, die sich nach den Regeln einer starken Familie, in der jedes Familienmitglied seinen festen Platz und eine eindeutige Bestimmung hat, richten. Gleiches gilt für die Produktfamilie der Linienleuchten CORIDOR, der Formleuchten MULTILINE sowie der Leuchten für das Gesundheitswesen. Alle Elemente haben bei einer gemeinsamen Basis dennoch ihren jeweils ganz eigenen Charakter und demonstrieren in diversen Anwendungen die Stärke der eigenen Produktfamilie.

Family **Coridor** page 40

Family **Multiline** page 170

Spotlights page 410

Healthcare page 430

Family

coridor

EN

When light ceases to be part of space and becomes its creator

CORIDOR profile lighting system comes up with a combination of minimalistic design and a surprising ability to form endlessly long lines or various geometric shapes. This is valued by those who want to appreciate the functionality of their space, but also by those who see luminaires as creative elements that help to shape the space itself.

CZ

Když světlo přestává být součástí prostoru a stává se jeho tvůrcem

Profilový osvětlovací systém CORIDOR přináší kombinaci minimalistického designu a přepkvapivé schopnosti spojovat se do nekonečně dlouhých linií či různých geometrických tvarů. Uplatnění tak nachází ve všech typech prostorů, kde je důraz kladen především na funkčnost osvětlení, ale i všude tam, kde je svítidlo povýšeno na prostorotvorný prvek a stává se spolutvůrcem architektury.

DE

Wenn Licht aufhört, nur Teil des Raums zu sein, und zu dessen Gestaltungselement wird

Das CORIDOR Profil-Beleuchtungssystem bietet eine Kombination aus minimalistischem Design und der überraschenden Fähigkeit, sich in unendlich lange Linien oder verschiedene geometrische Formen verbinden zu lassen. Dieses System findet somit Anwendung in allen Arten von Räumen, in denen der Akzent auf die Funktionalität der Beleuchtung gelegt wird, und überall dort, wo die Leuchte zum raumgestalterischen Element erhoben und zum Mitgestalter der Architektur wird.

Coridor Lighting System **Profiles**

T — TRIMLESS

R — RECESSED

C — CEILING

S — SUSPENDED

W — WALL

F — FLOOR

Profile N

N

65
40

page 62



Coridor **N-R**



Coridor **N-C**



Coridor **N-S**



Coridor **N-W**

Profile U

U

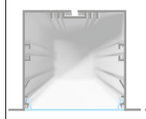
70
72



Coridor **U-T**



Coridor **UG-T**



Coridor **U-R**



Coridor **UG-R**



Coridor **U-C**



Coridor **UG-C**



Coridor **U-S**



Coridor **UG-S**



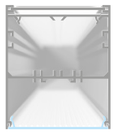
Coridor **U-W**

page 84

Profile H

H

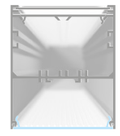
85
72



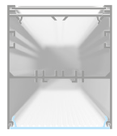
Coridor **H-S**



Coridor **HG-S**



Coridor **H-W**



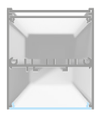
Coridor **H-F**

page 128

Profile E

E

70
60



Coridor **E-S**

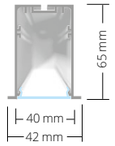
page 160

Coridor Profiles

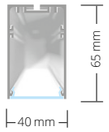
TRIMLESS **T** · RECESSED **R** · CEILING **C** · SUSPENDED **S** · SUSPENDED DI **S DI** · WALL **W** · WALL DI **W DI** · WALL I **W I** · FLOOR DI **F DI**

Coridor **N**

N-R



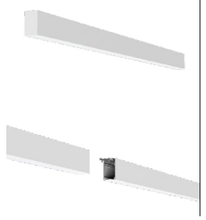
N-C / N-S / NY-W



Coridor N-R 68



Coridor N-C 70



Coridor N-S 72



Coridor NX-C 80

Coridor NX-S 80

Coridor N-S DI 74

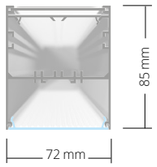
Coridor NY-W 76

Coridor NY-W DI 76

Coridor NX-S DI 80

Coridor **H**

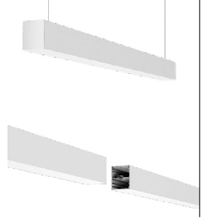
H-S / HN-W / HM-W / HP-W / HF



Coridor H-S 134



Coridor H-S DI 136



Coridor HM-W 138

Coridor HM-W DI 138

Coridor HP-W I 142

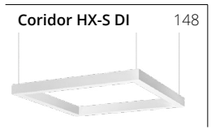


Coridor H-F DI 144

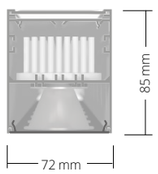
Coridor HN-W 140

Coridor HN-W DI 140

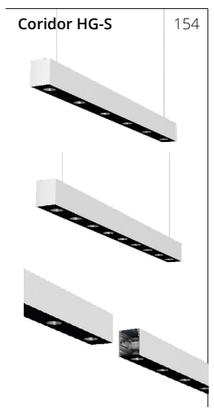
Coridor HX-S DI 148



HG-S



Coridor HG-S 154

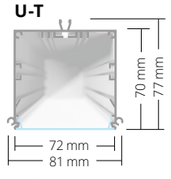


Coridor Profiles

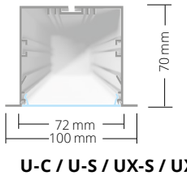
TRIMLESS **T** | RECESSED **R** | CEILING **C** | SUSPENDED **S** | SUSPENDED DI **S DI** | WALL **W** | WALL DI **W DI** | WALL I **W I** | FLOOR DI **F DI**

Coridor **U**

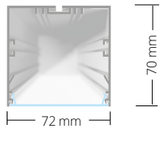
U-T



U-R



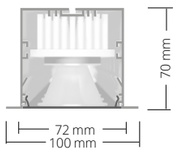
U-C / U-S / UX-S / UX-C



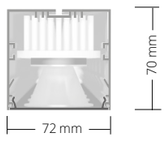
UG-T



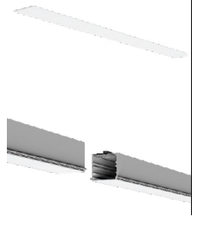
UG-R



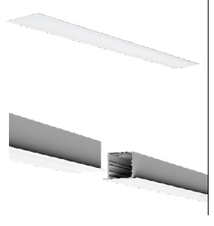
UG-C / UG-S



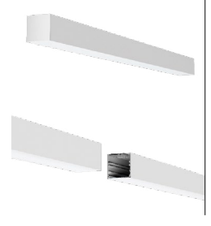
Coridor U-T 90



Coridor U-R 92



Coridor U-C 96



Coridor U-S 98



Coridor U54-R 106



Coridor U54-C 108



Coridor U54-S 110



Coridor UX-C 114



Coridor UX-S 114



Coridor U-S DI 100



Coridor UY-W 102



Coridor UY-W DI 102



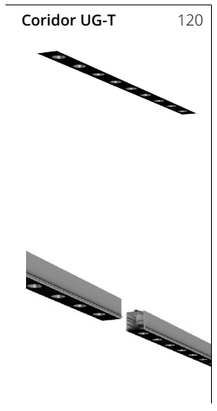
Coridor U-F DI 104



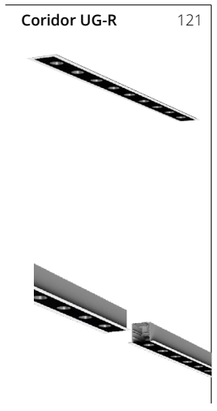
Coridor UX-S DI 114



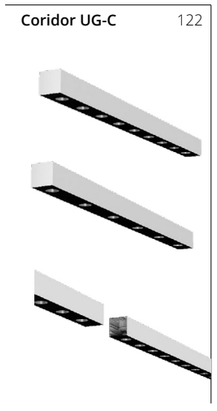
Coridor UG-T 120



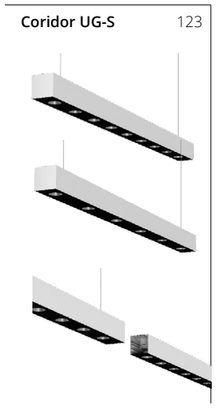
Coridor UG-R 121



Coridor UG-C 122

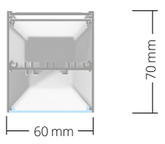


Coridor UG-S 123

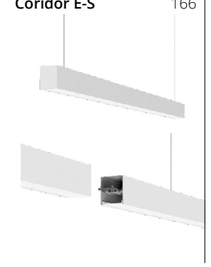


Coridor **E**

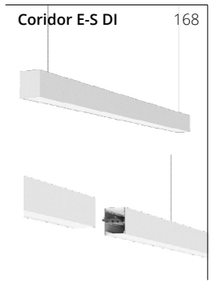
E-C / E-S



Coridor E-S 166



Coridor E-S DI 168





Trimless **System**

Available in profiles **U Profile**

The profiles are shipped separately, joined in rows or fastened together to form various geometric shapes

Profily jsou dodávány samostatně, spojené do řad nebo pomocí spojovacích dílů do různých geometrických tvarů

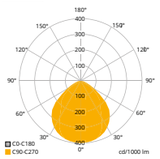
Die Profile werden einzeln, in Reihen oder mit Hilfe von Verbindungsteilen in diversen geometrischen Formen verbunden geliefert

The optical system of the luminaires is equipped with a MICCROPRISM, SATINE or OPAL diffuser; for other options, see page 426

Optické části svítidel jsou standardně vybavena difuzorem MICROPRISM, SATINE nebo OPAL. Jiné druhy strana 426

Die optischen Teile der Leuchten sind standardmäßig mit einem MICROPRISM-, SATINE- oder OPAL-Diffusor ausgestattet. Andere Typen siehe Seite 426

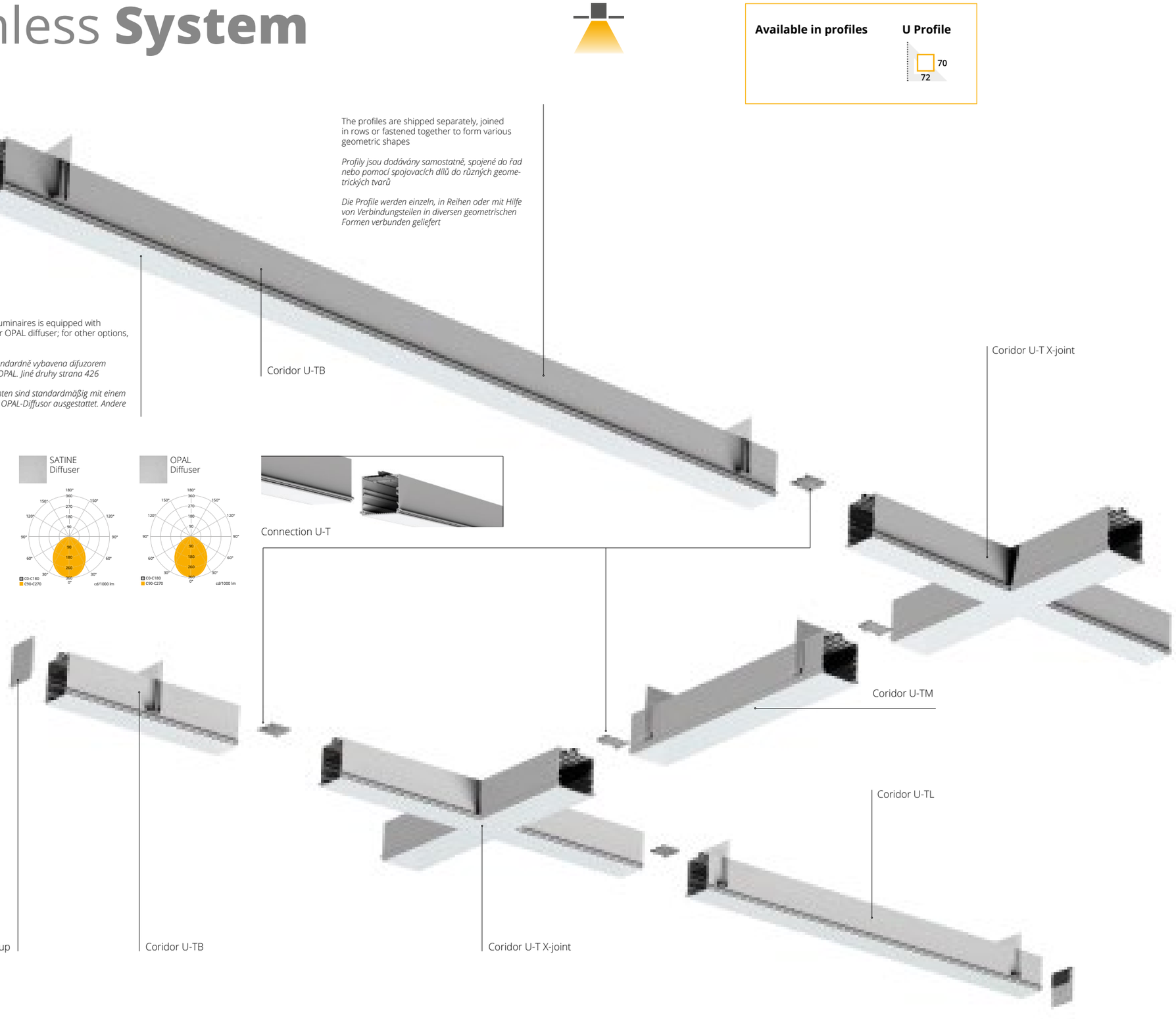
MICROPRISM Diffuser



SATINE Diffuser

OPAL Diffuser

Connection U-T



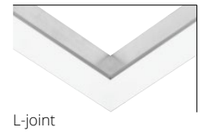
single profile / *samostatný profil / Single-Profil*	beginning profile / počáteční *profil / Anfangsprofil*	middle profile / *průběžný profil / Folgeprofil*	end profile / *koncový profil / Endprofil*
R	RB	RM	RL

The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

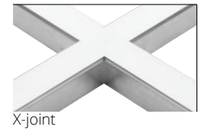
Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tvarů

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen


L-joint


L-joint


T-joint


X-joint


Y-joint

TW

TUNABLE WHITE

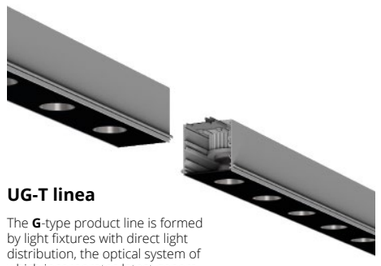
2700 K warm white — 6500K cool white

Covers the entire white spectrum from warm to cold tones, that are present in natural daylight

Pokrývá celé bílé spektrum barvy světla od teplých až po studené tóny, ktoré jsou přítomné v přirozeném denním světle

Deckt das gesamte weiße Spektrum der Lichtfarbe ab, von warmen bis zu kalten Farbtönen, die im natürlichen Tageslicht vorkommen





UG-T linea

The **G**-type product line is formed by light fixtures with direct light distribution, the optical system of which incorporates latest generation LED sources.

Produktová linie typu G je tvořena svítidly s přímým rozložením světla, jejichž optický systém obsahuje LED zdroje nejnovější generace

Die Produktlinie G besteht aus Leuchten mit direkter Lichtabgabe und optischem System bestückt mit LED-Lichtquellen letzter Generation

System Recessed

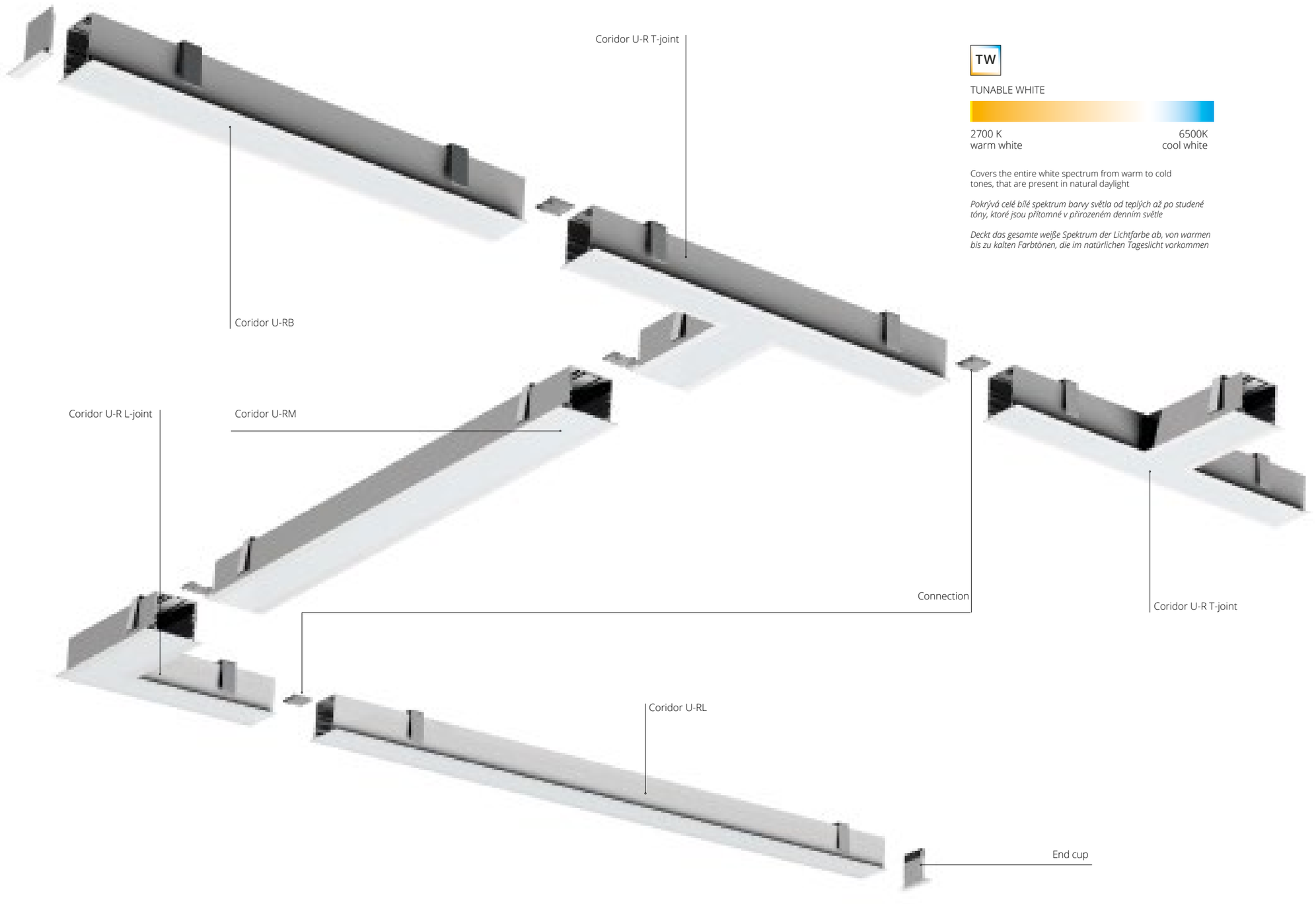
Available in profiles

N Profile



U Profile





single profile / *samostatný profil / Single-Profil*
R

beginning profile / počáteční *profil / Anfangsprofil*
RB

middle profile / *průběžný profil / Folgeprofil*
RM

end profile / *koncový profil / Endprofil*
RL

TW

TUNABLE WHITE

2700 K
warm white

6500K
cool white

Covers the entire white spectrum from warm to cold tones, that are present in natural daylight

Pokrývá celé bílé spektrum barvy světla od teplých až po studené tóny, ktoré jsou přítomné v přirozeném denním světle

Deckt das gesamte weiße Spektrum der Lichtfarbe ab, von warmen bis zu kalten Farbtönen, die im natürlichen Tageslicht vorkommen

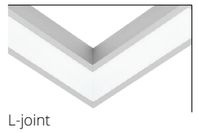
The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tvarů

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen



L-joint



L-joint



T-joint



X-joint



Y-joint



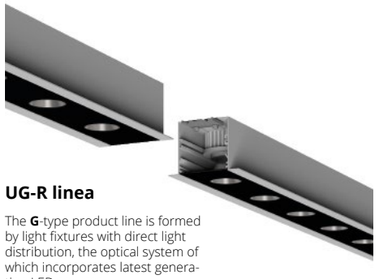
N Connection



U Connection



Suspension



UG-R linea

The **G**-type product line is formed by light fixtures with direct light distribution, the optical system of which incorporates latest generation LED sources

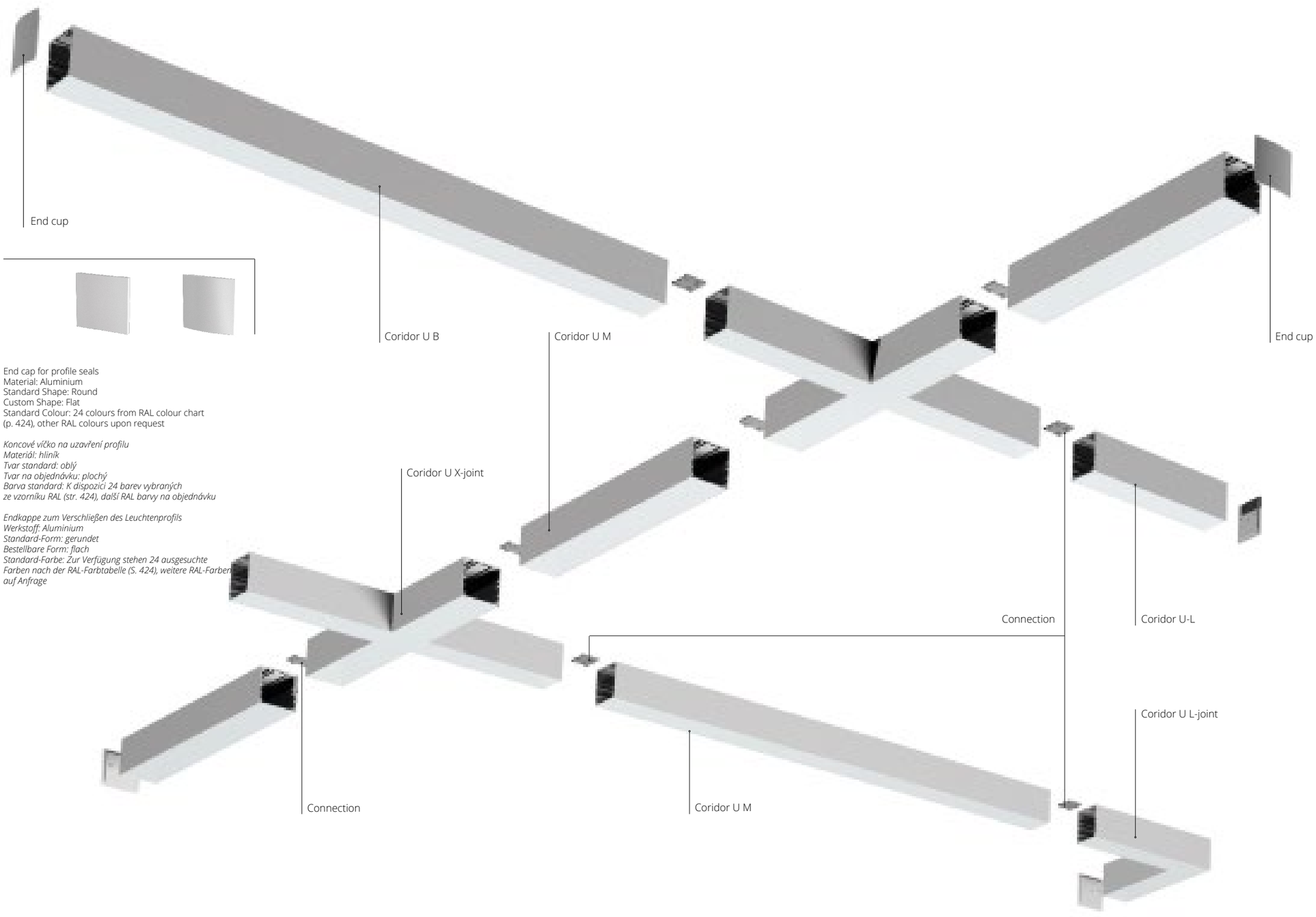
Produktová linie typu G je tvořena svítidly s přímým rozložením světla, jejichž optický systém obsahuje LED zdroje nejnovější generace.

Die Produktlinie-G besteht aus Leuchten mit direkter Lichtabgabe und optischem System bestückt mit LED-Lichtquellen letzter Generation

System Ceiling

Available in profiles

N Profile	U Profile	E Profile
65 / 40	70 / 72	70 / 60



End cap for profile seals
Material: Aluminium
Standard Shape: Round
Custom Shape: Flat
Standard Colour: 24 colours from RAL colour chart (p. 424), other RAL colours upon request

Koncové víčko na uzavření profilu
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Tvar na objednávku: plochý
Barva standard: K dispozici 24 barev vybraných ze vzorníku RAL (str. 424), další RAL barvy na objednávku

Endkappe zum Verschließen des Leuchtenprofils
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach
Standard-Farbe: Zur Verfügung stehen 24 ausgesuchte Farben nach der RAL-Farbtabelle (S. 424), weitere RAL-Farben auf Anfrage

single profile / *samostatný profil / Single-Profil*	beginning profile / počáteční *profil / Anfangsprofil*	middle profile / *průběžný profil / Folgeprofil*	end profile / *koncový profil / Endprofil*
R	RB	RM	RL

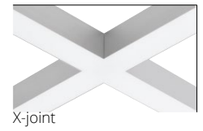
The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tvarů

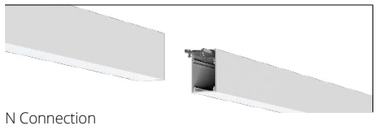
Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen

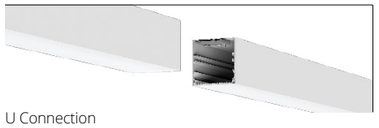

L-joint


T-joint

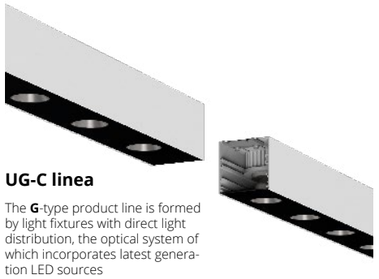

X-joint


Y-joint


N Connection


U Connection


E Connection



UG-C linea

The **G**-type product line is formed by light fixtures with direct light distribution, the optical system of which incorporates latest generation LED sources

Produktová linie typu G je tvořena svítidly s přímým rozložením světla, jejichž optický systém obsahuje LED zdroje nejnovější generace

Die Produktlinie-G besteht aus Leuchten mit direkter Lichtabgabe und optischem System bestückt mit LED-Lichtquellen letzter Generation



System Suspended

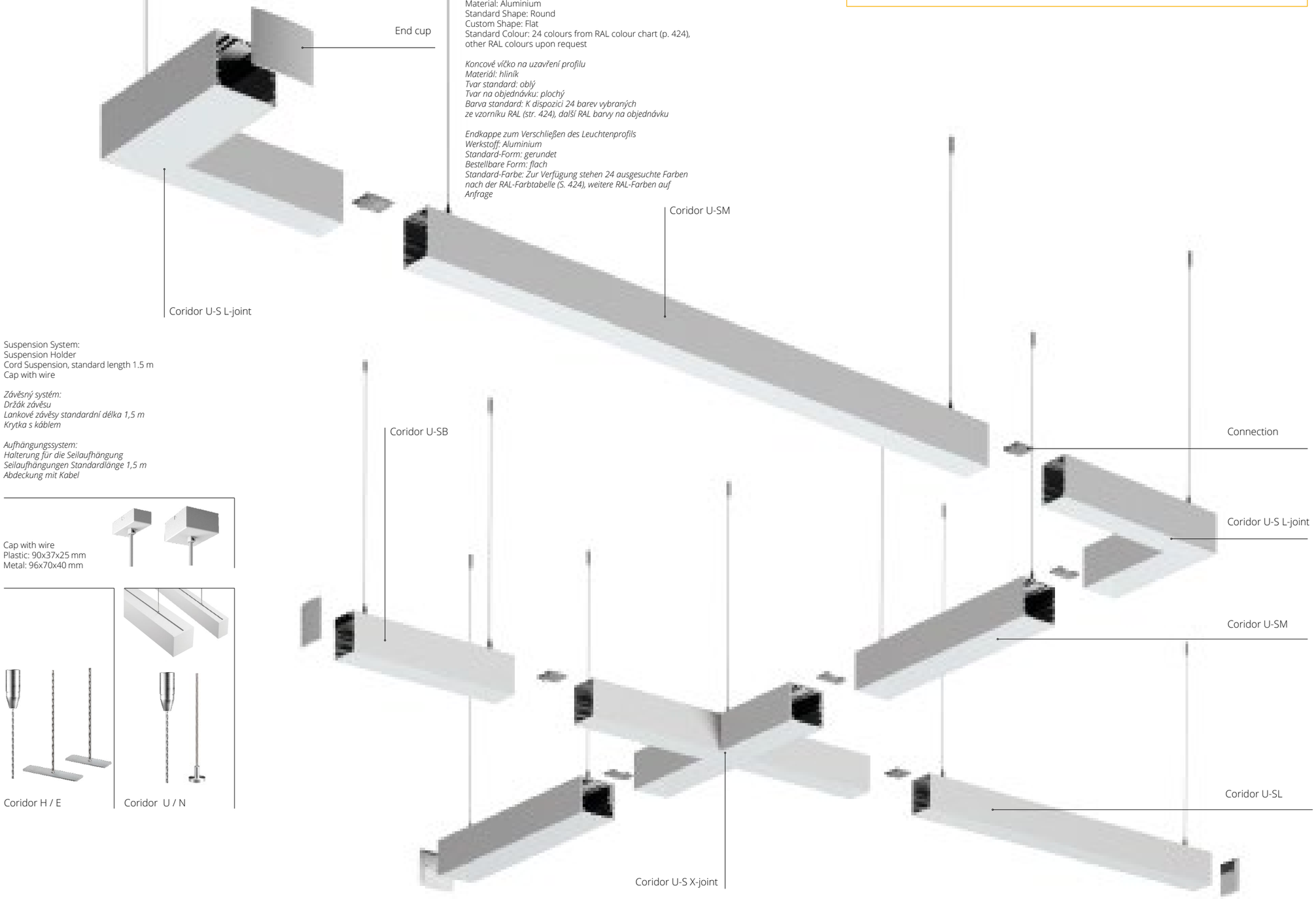
End cap for profile seals
Material: Aluminium
Standard Shape: Round
Custom Shape: Flat
Standard Colour: 24 colours from RAL colour chart (p. 424), other RAL colours upon request

Koncové víčko na uzavření profilu
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Tvar na objednávku: plochý
Barva standard: K dispozici 24 barev vybraných ze vzorníku RAL (str. 424), další RAL barvy na objednávku

Endkappe zum Verschließen des Leuchtenprofils
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach
Standard-Farbe: Zur Verfügung stehen 24 ausgesuchte Farben nach der RAL-Farbtabelle (S. 424), weitere RAL-Farben auf Anfrage

Available in profiles

N Profile	U Profile	E Profile	H Profile
65 / 40	70 / 72	70 / 60	85 / 72



Suspension System:
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m
Cap with wire

Závěsný systém:
Držák závěsu
Lankové závěsy standardní délka 1,5 m
Krytka s káblem

Aufhängungssystem:
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m
Abdeckung mit Kabel

Cap with wire
Plastic: 90x37x25 mm
Metal: 96x70x40 mm

Coridor H / E

Coridor U / N

single profile / *samostatný profil / Single-Profil*
R

beginning profile / počáteční *profil / Anfangsprofil*
RB

middle profile / *průběžný profil / Folgeprofil*
RM

end profile / *koncový profil / Endprofil*
RL

The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tvarů

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen



L-joint



T-joint



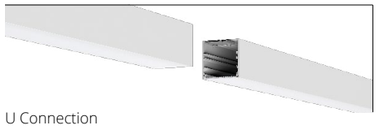
X-joint



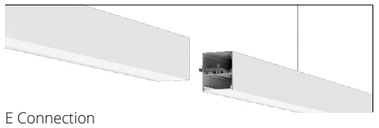
Y-joint



N Connection



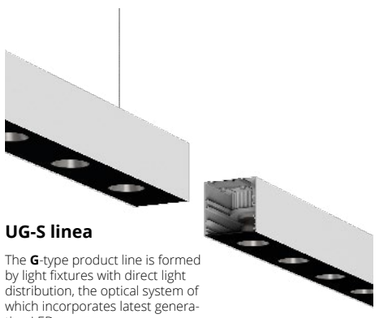
U Connection



E Connection



H Connection



UG-S linea

The **G**-type product line is formed by light fixtures with direct light distribution, the optical system of which incorporates latest generation LED sources

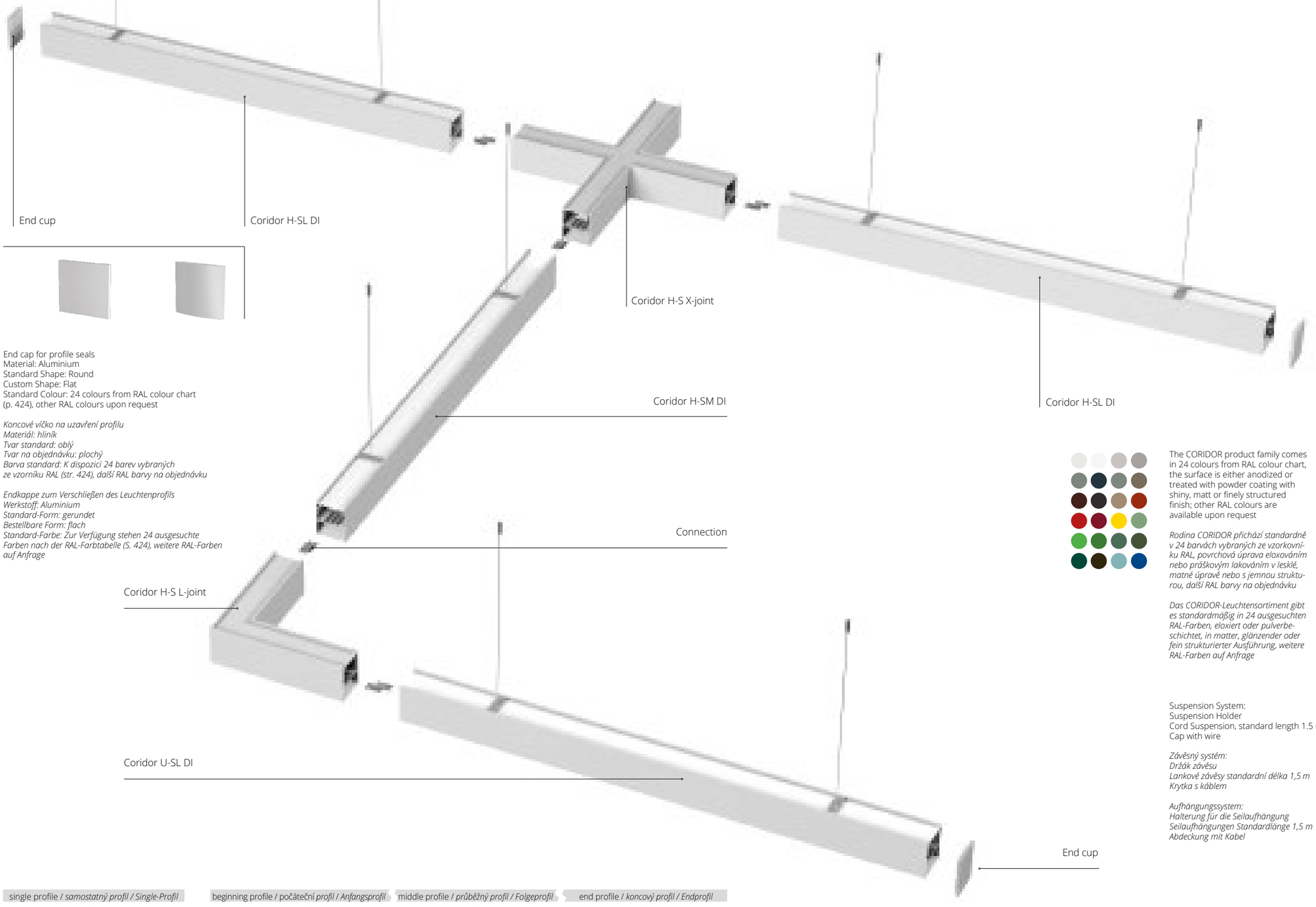
Produktová linie typu G je tvořena svítidly s přímým rozložením světla, jejichž optický systém obsahuje LED zdroje nejnovější generace.

Die Produktlinie-G besteht aus Leuchten mit direkter Lichtabgabe und optischem System bestückt mit LED-Lichtquellen letzter Generation

System Suspended Direct / Indirect

Available in profiles

N Profile	U Profile	E Profile	H Profile
65 / 40	70 / 72	70 / 60	85 / 72



End cap for profile seals
Material: Aluminium
Standard Shape: Round
Custom Shape: Flat
Standard Colour: 24 colours from RAL colour chart (p. 424), other RAL colours upon request

Koncové víčko na uzavření profilu
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Tvar na objednávku: plochý
Barva standard: K dispozici 24 barev vybraných ze vzorníku RAL (str. 424), další RAL barvy na objednávku

Endkappe zum Verschließen des Leuchtenprofils
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach
Standard-Farbe: Zur Verfügung stehen 24 ausgesuchte Farben nach der RAL-Farbtabelle (S. 424), weitere RAL-Farben auf Anfrage

single profile / *samostatný profil / Single-Profil* — R
beginning profile / počáteční *profil / Anfangsprofil* — RB
middle profile / *průběžný profil / Folgeprofil* — RM
end profile / *koncový profil / Endprofil* — RL

The CORIDOR product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

Rodina CORIDOR přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

Das CORIDOR-Leuchtensortiment gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

Suspension System:
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m
Cap with wire

Závěsný systém:
Držák závěsu
Lankové závěsy standardní délka 1,5 m
Krytka s káblem

Aufhängungssystem:
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m
Abdeckung mit Kabel

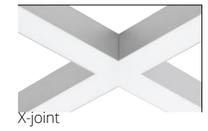
The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tvarů

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen

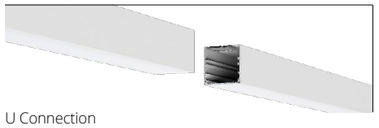

L-joint

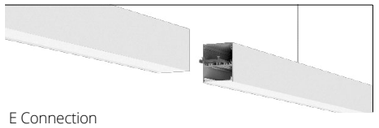

T-joint

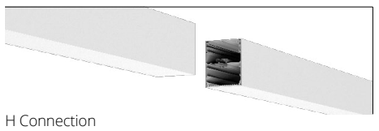

X-joint

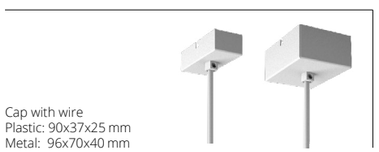

Y-joint

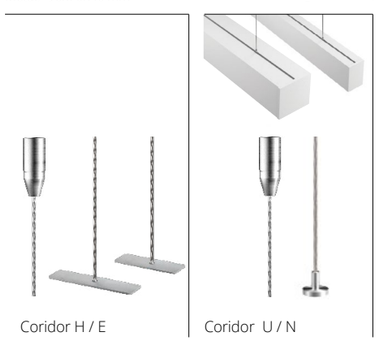

N Connection


U Connection


E Connection


H Connection


Cap with wire
Plastic: 90x37x25 mm
Metal: 96x70x40 mm


Coridor H / E

Coridor U / N



Coridor N

Coridor N

1 All CORIDOR N product line variants are mutually combinable, standard parameters can be altered according to the customer´s preference.

2 Suitable for retail premises, schools, communication zones, offices, exhibition areas, archives and residential interiors

1 Jednotlivé varianty typové řady CORIDOR N lze mezi sebou libovolně kombinovat, standardní parametry lze přizpůsobit individuálním potřebám

2 Vhodný pro aplikace retail, vzdělávací zařízení, komunikační zóny, kancelář, výstavní prostory, archivy a bytové interiéry

1 Die einzelnen Varianten der CORIDOR-N-Baureihe lassen sich untereinander beliebig kombinieren, die Standardparameter sind individuell anpassbar

2 Geeignet für die Anwendung im Einzelhandel, in Bildungseinrichtungen, Kommunikationszonen, Büros, Ausstellungsräumen, Archiven und Wohnräumen



RECESSED | CEILING | SUSPENDED | SUSPENDED DI | WALL DI | WALL

	CORIDOR N-R	CORIDOR N-C	CORIDOR N-S	CORIDOR N-S DI	CORIDOR NY-W DI	CORIDOR N-W
TYP	Single System	Single System	Single System	Single System	Single	Single
DIFFUSER	Opal Microprism	Opal Microprism	Opal Microprism	Opal Microprism	Opal Microprism	Opal Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	90 – 110 lm/W	90 – 110 lm/W	90 – 110 lm/W	90 – 110 lm/W	90 – 110 lm/W	90 – 110 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V 1DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035			RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010		

The ultimately slim version of all CORIDOR N profiles is designed for direct and direct/indirect illumination of interiors and due to its subtle construction and outstanding technical illumination properties it is suitable for public, commercial and representative spaces

Nejštíhlejší ze všech profilů, CORIDOR N, pro přímé a přímo-nepřímé osvětlování interiérů je díky své subtilní konstrukci a vynikajícím světelně-technickým parametrům vhodné pro osvětlení veřejných, komerčních i reprezentativních prostor

Das schlankeste aller Profile – CORIDOR N – für die direkte und direkt-indirekte Beleuchtung von Innenräumen, eignet sich dank seiner subtilen Bauweise sowie den hervorragenden lichttechnischen Parametern optimal zum Beleuchten von öffentlichen, kommerziellen und repräsentativen Räumen

The luminaires are available with LED light bulbs, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminaire housing is made from extruded aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z lisovaného hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem strangepresstem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt



CORIDOR N comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR N přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR-N-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

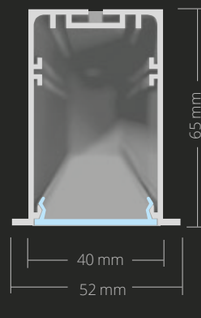
Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

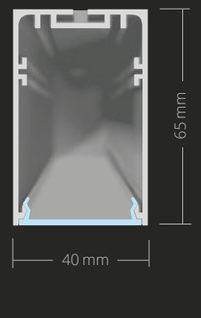
Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

N Profile

N-T



N-C / N-S / NY-W



The variability of N PROFILES allows N-luminaires to be installed either as a recessed (N-T), ceiling-mounted (N-C), suspended (N-S) or wall-mounted (NY-W) version

Konstrukční varianty Profilu N umožňují vestavnou (N-T), přisazenou (N-C), závěsnou (N-S) a nástěnnou montáž svítidel (NY-W)

Die N-Profil-Bauartvarianten ermöglichen eine Einbaumontage (N-T), Anbaumontage (N-C), abgehängte Montage (N-S) und Wandmontage (NY-W)

The optical system of the luminaire is equipped with OPAL and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem OPAL a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem OPAL- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

OPAL non-transparent diffuser distributes diffused uniform light over interiors

Neprůhledný mléčný difuzor OPAL propouští do interiéru rovnoměrné rozptýlené světlo

Der nicht transparente OPAL-Diffusor aus Milchglas lässt gleichmäßiges Licht in den Innenraum

Coridor N-R



single	begin	midle	last
N-R	N-RB	N-RM	N-RL

Code ordering example **1 7 7. 57** | **1 4.** | **2 3** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor N-R | 900 | 17 W | 1331 lm| 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR N-R / RB / RM / RL / (recessed direct)

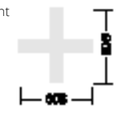
	Product code	Module code	Dimension N-R	Dimension N-RB/L	Dimension N-RM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor N-R	**177.57**	**14** 900	886 mm	864 mm	842 mm	**23** 17 W	1331 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX
Coridor N-RB	**173.31**						1416 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
Coridor N-RM	**173.38**	**20** 1200	1166 mm	1144 mm	1122 mm	**24** 21 W	1775 lm			**25** DALI
Coridor N-RL	**173.45**						1888 lm			**35** 1-10V
		26 1500	1446 mm	1424 mm	1402 mm	**02** 25 W	2218 lm			**32** DALI TW [1]
							2360 lm			**44** SWITCH TW [1]
		32 1800	1736 mm	1726 mm	1692 mm	**03** 35 W	2662 lm			
							2832 lm			
		48 2400	2296 mm	2274 mm	2252 mm	**04** 40 W	3549 lm			
							3776 lm			
		37 2700	2724 mm	2824 mm	2802 mm	**05** 50 W	4436 lm			
							4720 lm			
		43 3100	3124 mm	3104 mm	3082 mm	**31** 60 W	4880 lm			
							5192 lm			
		14 900	886 mm	864 mm	842 mm	**23** 17 W	1634 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
							1739 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
		20 1200	1166 mm	1144 mm	1122 mm	**24** 21 W	2179 lm			
							2318 lm			
		26 1500	1446 mm	1424 mm	1402 mm	**02** 25 W	2724 lm			
							2898 lm			
		32 1800	1736 mm	1726 mm	1692 mm	**03** 35 W	3269 lm			
							3478 lm			
		48 2400	2296 mm	2274 mm	2252 mm	**04** 40 W	4359 lm			
							4637 lm			
		37 2700	2724 mm	2824 mm	2802 mm	**05** 50 W	5448 lm			
							5796 lm			
		43 3100	3124 mm	3104 mm	3082 mm	**31** 60 W	5993 lm			
							6376 lm			

L-8

[1] not for 600, 900, 1500

Code ordering example **1 7 3. 5 7** | **6 8.** | **2 4** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor N-C | L 90 | 21 W | 1775 lm | 3000 K Ra80 | Opal | FIX)

CORIDOR N-R L-joint, T-joint, Y-joint, X-joint

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor N-R joint	**173.57**	**68** L90	**24** 21 W	1775 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Opal	**00** FIX
				1888 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
L-joint		**69** L120	**24** 21 W	1775 lm			**25** DALI
				1888 lm			**35** 1-10V
		70 L135	**24** 21W	1775 lm			**32** DALI TW [1]
				1888 lm			**44** SWITCH TW [1]
		71 T	**03** 35 W	2662 lm			
T-joint				2832 lm			
		**72** X	**04** 40 W	3549 lm			
				3776 lm			
		73 Y	**03** 35 W	2662 lm			
X-joint				2832 lm			
		**68** L90	**24** 21 W	2179 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				2318 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
		69 L120	**24** 21 W	2179 lm			
				2318 lm			
		70 L135	**24** 21 W	2179 lm			
Y-joint				2318 lm			
		**71** T	**03** 35 W	3269 lm			
				3478 lm			
		72 X	**04** 40 W	4359 lm			
				4637 lm			
		73 Y	**03** 35 W	3269 lm			
				3478 lm			

[1] not for L , X

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 82.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request

Recessed luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

Vestavné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem OPAL nebo MICROPRISM

Einbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem OPAL- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



N-R

LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

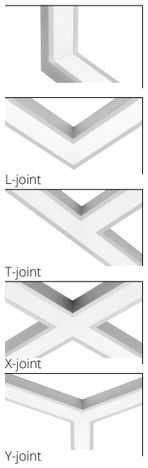


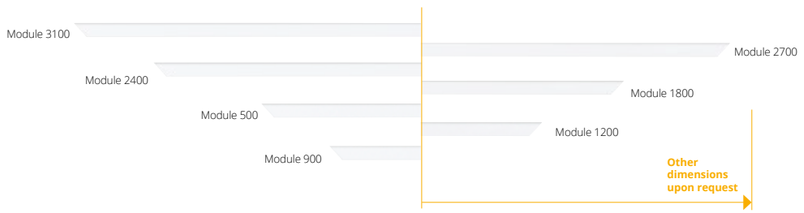


The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tvarů

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen





Coridor N-C



single	begin	midle	last
N-C	N-CB	N-CM	N-CL

Code ordering example **1 7 6. 5 7** | **0 8.** | **2 2** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor N-C | 600 | 13 W | 887 lm | 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

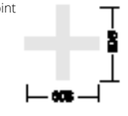
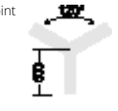
CORIDOR N-C / CB / CM / CL / (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension N-C	Dimension N-CB/L	Dimension N-CM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor N-C	**176.57**	**08** 600	592 mm			**22** 13W	887 lm 944 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
Coridor N-CB	**172.32**	**14** 900	872 mm	857 mm	842 mm	**23** 17W	1331 lm 1416 lm			
Coridor N-CM	**172.39**	**20** 1200	1152 mm	1137 mm	1122 mm	**24** 21W	1775 lm 1888 lm			
Coridor N-CL	**172.46**	**26** 1500	1432 mm	1417 mm	1402 mm	**02** 25W	2218 lm 2360 lm			
		32 1800	1722 mm	1707 mm	1692 mm	**03** 35W	2662 lm 2832 lm			
		48 2400	2282 mm	2267 mm	2252 mm	**04** 40W	3549 lm 3776 lm			
		37 2700	2710 mm	2817 mm	2802 mm	**05** 50W	4436 lm 4720 lm			
		43 3100	3110 mm	3097 mm	3082 mm	**31** 60W	4880 lm 5192 lm			
		08 600	592 mm			**22** 13W	1090 lm 1159 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		14 900	872 mm	857 mm	842 mm	**23** 17W	1634 lm 1739 lm			
		20 1200	1152 mm	1137 mm	1122 mm	**24** 21W	2179 lm 2318 lm			
		26 1500	1432 mm	1417 mm	1402 mm	**02** 25W	2724 lm 2898 lm			
		32 1800	1722 mm	1707 mm	1692 mm	**03** 35W	3269 lm 3478 lm			
		48 2400	2282 mm	2267 mm	2252 mm	**04** 40W	4359 lm 4637 lm			
		37 2700	2710 mm	2817 mm	2802 mm	**05** 50W	5448 lm 5796 lm			
		43 3100	3110 mm	3097 mm	3082 mm	**31** 60W	5993 lm 6376 lm			

[1] not for 600, 900, 1500

Code ordering example **1 7 2. 5 7** | **6 8.** | **2 4** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor N-C | L 90 | 21 W | 1775 lm | 3000 K Ra80 | Opal | FIX)

CORIDOR N-C L-joint, T-joint, Y-joint, X-joint

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor N-C joint	**172.57**	**68** L90	**24** 21 W	1775 lm 1888 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
L-joint 		**69** L120	**24** 21 W	1775 lm 1888 lm			
		70 L135	**24** 21 W	1775 lm 1888 lm			
T-joint 		**71** T	**03** 35 W	2662 lm 2832 lm			
		72 X	**04** 40 W	3549 lm 3776 lm			
X-joint 		**73** Y	**03** 35 W	2662 lm 2832 lm			
Y-joint 		**68** L90	**24** 21 W	2179 lm 2318 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		69 L120	**24** 21 W	2179 lm 2318 lm			
		70 L135	**24** 21 W	2179 lm 2318 lm			
		71 T	**03** 35 W	3269 lm 3478 lm			
		72 X	**04** 40 W	4359 lm 4637 lm			
		73 Y	**03** 35 W	3269 lm 3478 lm			

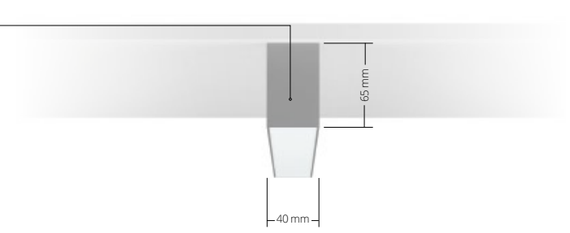
[1] not for L , X

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 82.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

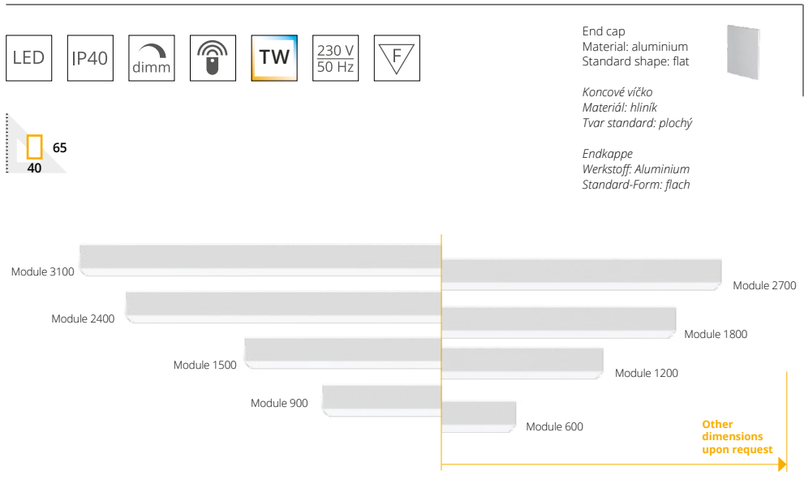
Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem OPAL nebo MICROPRISM

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem OPAL- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



N-C

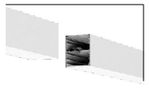




End cap
Material: aluminium
Standard shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: plochý

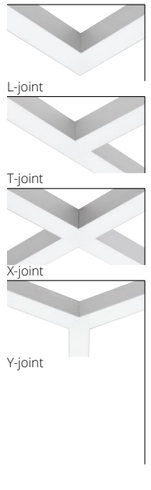
Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: flach



The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tvarů

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen



Coridor N-S



single	begin	midle	last
N-S	N-SB	N-SM	N-SL

Code ordering example **1 7 5. 5 7** | **0 8.** | **2 2** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor N-S | 600 | 13 W | 887 lm | 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR N-S / SB / SM / SL / (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension N-S	Dimension N-SB/L	Dimension N-SM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor N-S	**175.57**	**08** 600	592 mm	–	–	**22** 13 W	887 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX
Coridor N-SB	**171.32**						944 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
Coridor N-SM	**171.39**	**14** 900	872 mm	857 mm	842 mm	**23** 17 W	1331 lm			**25** DALI
Coridor N-SL	**171.49**						1416 lm			**35** 1-10V
		20 1200	1152 mm	1137 mm	1122 mm	**24** 21 W	1775 lm			**32** DALI TW [1]
							1888 lm			**44** SWITCH TW [1]
		26 1500	1432 mm	1417 mm	1402 mm	**02** 25 W	2218 lm			
							2360 lm			
		32 1800	1722 mm	1707 mm	1692 mm	**03** 35 W	2662 lm			
							2832 lm			
		48 2400	2282 mm	2267 mm	2252 mm	**04** 40 W	3549 lm			
							3776 lm			
		37 2700	2710 mm	2817 mm	2802 mm	**05** 50W	4436 lm			
							4720 lm			
		43 3100	3110 mm	3097 mm	3082 mm	**31** 60W	4880 lm			
							5192 lm			
		08 600	592 mm	–	–	**22** 13 W	1090 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
							1159 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
		14 900	872 mm	857 mm	842 mm	**23** 17 W	1634 lm			
							1739 lm			
		20 1200	1152 mm	1137 mm	1122 mm	**24** 21 W	2179 lm			
							2318 lm			
		26 1500	1432 mm	1417 mm	1402 mm	**02** 25 W	2724 lm			
							2898 lm			
		32 1800	1722 mm	1707 mm	1692 mm	**03** 35 W	3269 lm			
							3478 lm			
		48 2400	2282 mm	2267 mm	2252 mm	**04** 40 W	4359 lm			
							4637 lm			
		37 2700	2710 mm	2817 mm	2802 mm	**05** 50 W	5448 lm			
							5796 lm			
		43 3100	3110 mm	3097 mm	3082 mm	**31** 60 W	5993 lm			
							6376 lm			

[1] not for 600, 900, 1500

Code ordering example **1 7 1. 5 7** | **6 8.** | **2 4** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor N-S | L 90 | 21 W | 1775 lm | 3000 K Ra80 | Opal | FIX)

CORIDOR N-S L-joint, T-joint, Y-joint, X-joint

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor N-S joint	**171.57**	**68** L90	**24** 21 W	1775 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Opal	**00** FIX
				1888 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
L-joint		**69** L120	**24** 21 W	1775 lm			**25** DALI
				1888 lm			**35** 1-10V
		70 L135	**24** 21 W	1775 lm			**32** DALI TW [1]
				1888 lm			**44** SWITCH TW [1]
T-joint		**71** T	**03** 35 W	2662 lm			
				2832 lm			
		72 X	**04** 40 W	3549 lm			
				3776 lm			
		73 Y	**03** 35 W	2662 lm			
X-joint				2832 lm			
		68 L90	**24** 21 W	2179 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				2318 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
Y-joint		**69** L120	**24** 21 W	2179 lm			
				2318 lm			
		70 L135	**24** 21 W	2179 lm			
				2318 lm			
		71 T	**03** 35 W	3269 lm			
				3478 lm			
		72 X	**04** 40 W	4359 lm			
				4637 lm			
		73 Y	**03** 35 W	3269 lm			
				3478 lm			

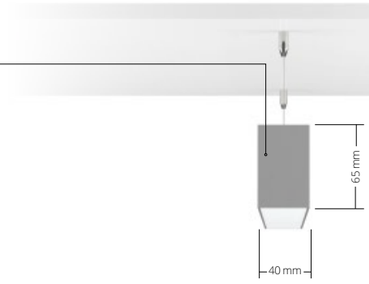
[1] not for L , X

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 82.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Suspended luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem OPAL nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem OPAL- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



N-S



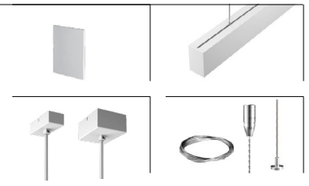
LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz



End cap
Material: aluminium
Standard shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: plochý

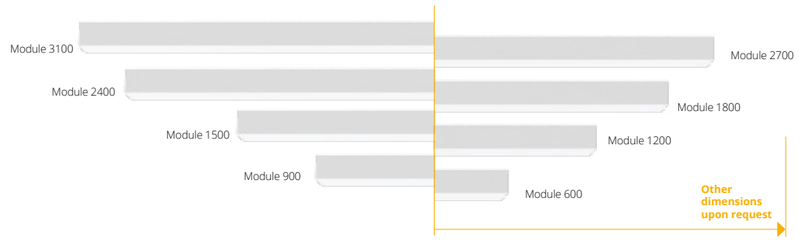
Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: flach

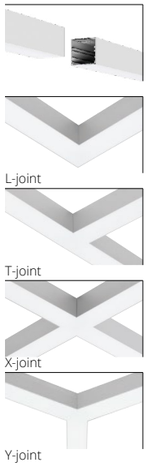


Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m





Coridor N-S DI



single	begin	midle	last
N-S DI	N-SB DI	N-SM DI	N-SL DI

Code ordering example **1 8 0. 5 7** | **2 0.** | **3 5** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor N-S DI | 1200 | 21+13 W | 2662 lm | 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR N-S DI / SB DI / SM DI / SL DI / (suspended direct / indirect)

	Product code	Module code	Dimension N-S DI	Dimension N-SB/L DI	Dimension N-SM DI	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor N-S DI	**180.57**	**20** 1200	1152 mm	1137 mm	1122 mm	**35** 21+13 W	2662 lm 2832 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW
Coridor N-SB DI	**179.32**									
Coridor N-SM DI	**179.39**	**26** 1500	1432 mm	1417 mm	1402 mm	**36** 25+21 W	3993 lm 4248 lm			
Coridor N-SL DI	**179.46**	**32** 1800	1722 mm	1707 mm	1692 mm	**31** 35+25 W	4880 lm 5192 lm			
		48 2400	2282 mm	2267 mm	2252 mm	**26** 40+35 W	5653 lm 6014 lm			
		20 1200	1152 mm	1137 mm	1122 mm	**35** 21+13 W	3269 lm 3478 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		26 1500	1432 mm	1417 mm	1402 mm	**36** 25+21 W	4903 lm 5216 lm			
		32 1800	1722 mm	1707 mm	1692 mm	**31** 35+25 W	5993 lm 6376 lm			
		48 2400	2282 mm	2267 mm	2252 mm	**26** 40+35 W	6942 lm 7385 lm			

[1] not for 1500

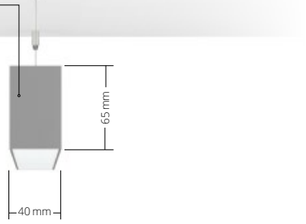
For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 82.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

N-S DI

Suspended luminaire with direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem OPAL nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter und indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem OPAL- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet





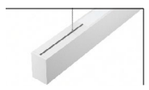
LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

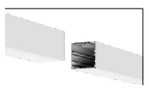
65
40

End cap
Material: aluminium
Standard shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: plochý

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: flach



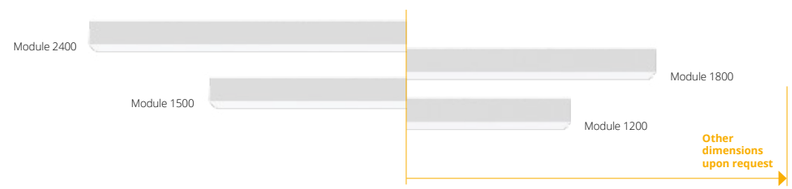


Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m







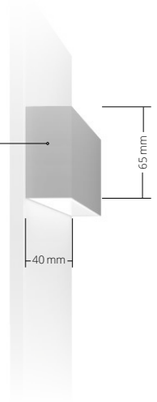
Coridor NY-W / NY-W DI



Wall-mounted luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

Přisazené nástěnné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem OPAL nebo MICROPRISM

Angebaute Wandleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem OPAL- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



NY-W

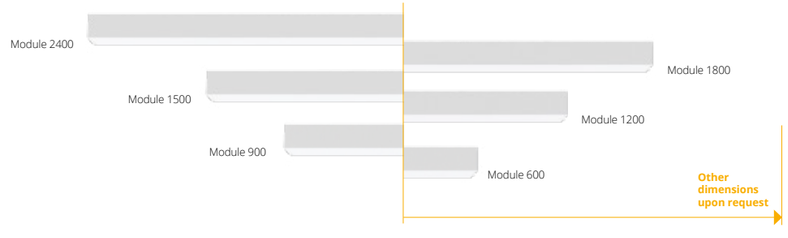


NY-W DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

65
40





End cap
Material: aluminium
Standard shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: plochý

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: flach

Code ordering example **2 5 5. 53** | **0 8.** | **2 2** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor N-W | 600 | 13 W | 887 lm| 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR NY-W (wall direct)

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor NY-W	**231.57**	**08** 600	**22** 13 W	887 lm 944 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		14 900	**23** 17 W	1331 lm 1416 lm			
		20 1200	**24** 21 W	1775 lm 1888 lm			
		26 1500	**02** 25 W	2218 lm 2360 lm			
		32 1800	**03** 35 W	2662 lm 2832 lm			
		48 2400	**04** 40 W	3549 lm 3776 lm			
		08 600	**22** 13 W	1090 lm 1159 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		14 900	**23** 17 W	1634 lm 1739 lm			
		20 1200	**24** 21 W	2179 lm 2318 lm			
		26 1500	**02** 25 W	2898 lm 2724 lm			
		32 1800	**03** 35 W	3269 lm 3478 lm			
		48 2400	**04** 40 W	4359 lm 4637 lm			

[1] not for 600, 900, 1500

Code ordering example **2 5 6. 53** | **2 0.** | **3 5** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor N-WDI | 1200 | 21+13W | 2662 lm| 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR NY-W DI (wall direct / indirect)

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor NY-W DI	**232.57**	**20** 1200	**35** 21+13 W	2662 lm 2832 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		26 1500	**36** 25+21 W	4248 lm 3993 lm			
		32 1800	**31** 35+25 W	4880 lm 5192 lm			
		48 2400	**26** 40+35 W	5653 lm 6014 lm			
		20 1200	**35** 21+13 W	3269 lm 3478 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		26 1500	**36** 25+21 W	4903 lm 5216 lm			
		32 1800	**31** 35+25 W	5993 lm 6376 lm			
		48 2400	**26** 40+35 W	6942 lm 7385 lm			

[1] not for 1500

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 82.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor NX

1 The CORIDOR NX product line comprises of suspended and ceiling-mounted luminaires made of four CORIDOR N profiles, joined either into oblong or square shape

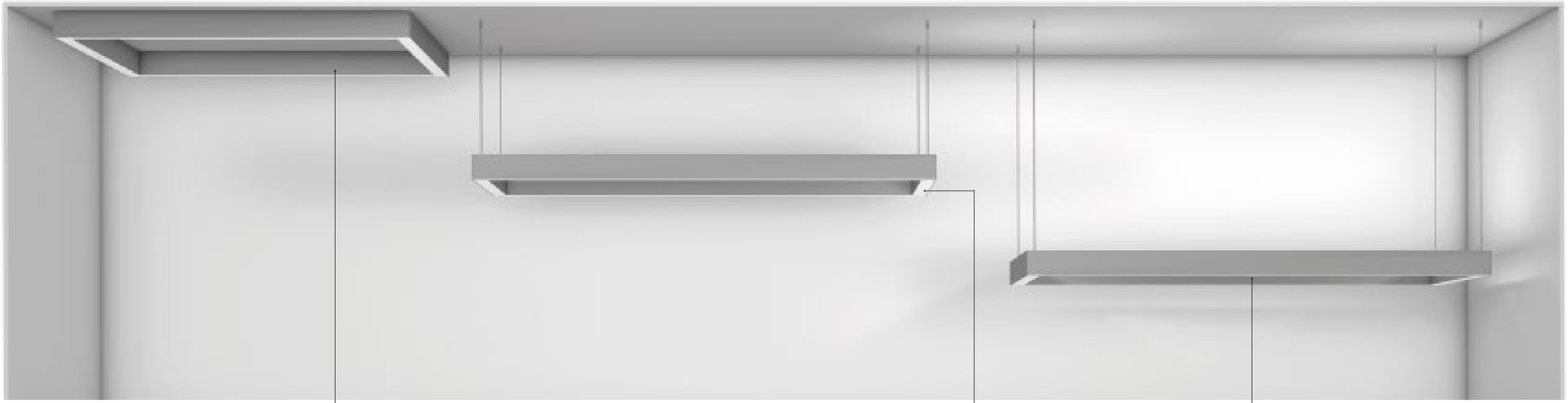
2 Due to the construction properties and their size the luminaires are suitable as central light sources in residential and commercial interiors

1 Řadu CORIDOR NX tvoří závěsná nebo stropní svítidla ze čtyř spojených profilů v provedení Coridor N do čtverce nebo obdélníku

2 Díky své konstrukci a rozměrům jsou vhodná jako centrální svítidla do bytových i komerčních interiérů

1 Die CORIDOR-NX-Reihe umfasst abgehängte Leuchten oder Deckenleuchten aus vier zu einem Quadrat oder einem Rechteck kombinierten CORIDOR-N-Profilen

2 Dank der Bauweise sowie der Abmessungen sind sie optimal als zentrale Leuchten für Wohnräume und kommerzielle Innenbereiche geeignet



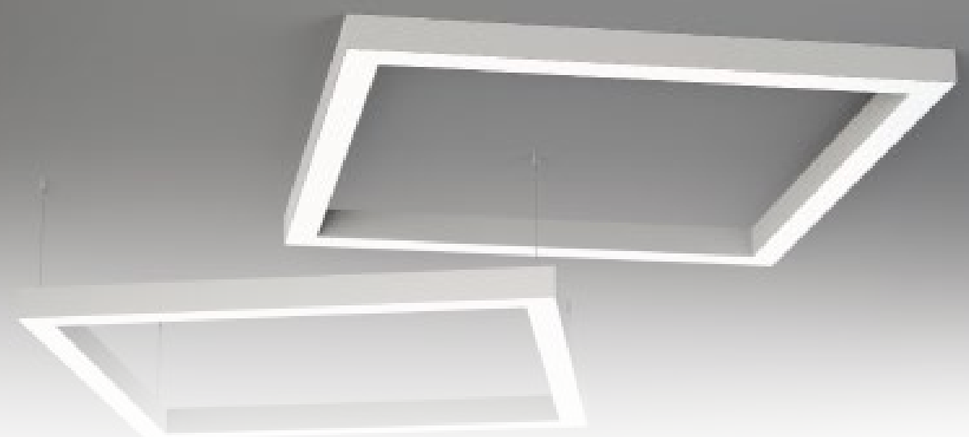
CEILING

SUSPENDED

SUSPENDED DI

	CORIDOR NX-C	CORIDOR NX-S	CORIDOR NX-S DI
TYP	Single	Single	Single
DIFFUSER	Opal Microprism	Opal Microprism	Opal Microprism
LUMINOUS EFFICIENTY	90-110 lm	90-110 lm	90-110 lm
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V 1DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035	RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010	

Coridor NX-C / NX-S / NX-S DI



Ceiling and suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

Přisazené a závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem OPAL nebo MICROPRISM

Anbau- und Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem OPAL- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

NX-C



NX-S

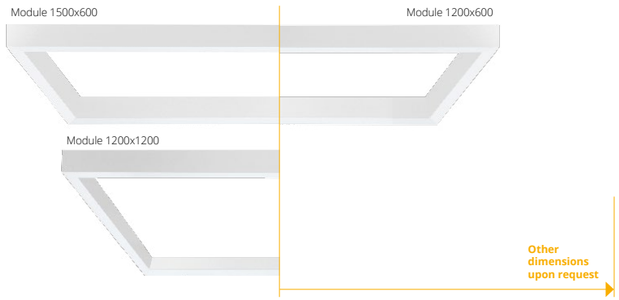


NX-S DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz





Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m



Code ordering example **1 7 6. 67** | **6 3.** | **1 7** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor NX-C | 1200x600 | 2x21+2x13 W | 5324 lm | 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR NX-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor NX-C	**176.67**	**63** 1200x600	1180x620 mm	**07** 2x21+2x13 W	5324 lm 5664 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		77 1500x600	1460x620 mm	**17** 2x25+2x13 W	6211 lm 6607 lm			
		57 1200x1200	1180x1180 mm	**17** 4x21 W	7098 lm 7551 lm			
		63 1200x600	1180x620 mm	**07** 2x21+2x13 W	6538 lm 6955 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		77 1500x600	1460x620 mm	**17** 2x25+2x13 W	7628 lm 8114 lm			
		57 1200x1200	1180x1180 mm	**17** 4x21 W	8717 lm 9274 lm			

[1] not for 1500x600

Code ordering example **1 7 5. 67** | **6 3.** | **0 7** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor NX-S | 1180x620 | 2x21+2x13 W | 5324 lm | 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR NX-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor NX-S	**175.67**	**63** 1200x600	1180x620 mm	**07** 2x21+2x13 W	5324 lm 5664 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		77 1500x600	1460x620 mm	**17** 2x25+2x13 W	6211 lm 6607 lm			
		57 1200x1200	1180x1180 mm	**17** 4x21 W	7098 lm 7551 lm			
		63 1200x600	1180x620 mm	**07** 2x21+2x13 W	6538 lm 6955 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		77 1500x600	1460x620 mm	**17** 2x25+2x13 W	7628 lm 8114 lm			
		57 1200x1200	1180x1180 mm	**17** 4x21 W	8717 lm 9274 lm			

[1] not for 1500x600

Code ordering example **1 8 0. 67** | **6 3.** | **0 8** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor NX-S DI | 1200x600 | 2x21+2x13W+2x17 W | 7986 lm | 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR NX-S DI (suspended direct / indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor NX-S DI	**180.67**	**63** 1200x600	1180x620 mm	**33** 2x21+2x13W+2x13 W	7867 lm 8368 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		77 1500x600	1460x620 mm	**27** 2x25+2x13 +2x2 W	11730 lm 13178 lm			
		57 1200x1200	1180x1180 mm	**09** 4x21+4x13 W	12183 lm 12960 lm			
		63 1200x600	1180x620 mm	**33** 2x21+2x13W+2x13 W	9081 lm 9659 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		77 1500x600	1460x620 mm	**27** 2x25+2x13+2x21 W	13146 lm 14685 lm			
		57 1200x1200	1180x1180 mm	**09** 4x21+4x13 W	13802 lm 14683 lm			

[1] not for 1500x600

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 83.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor N

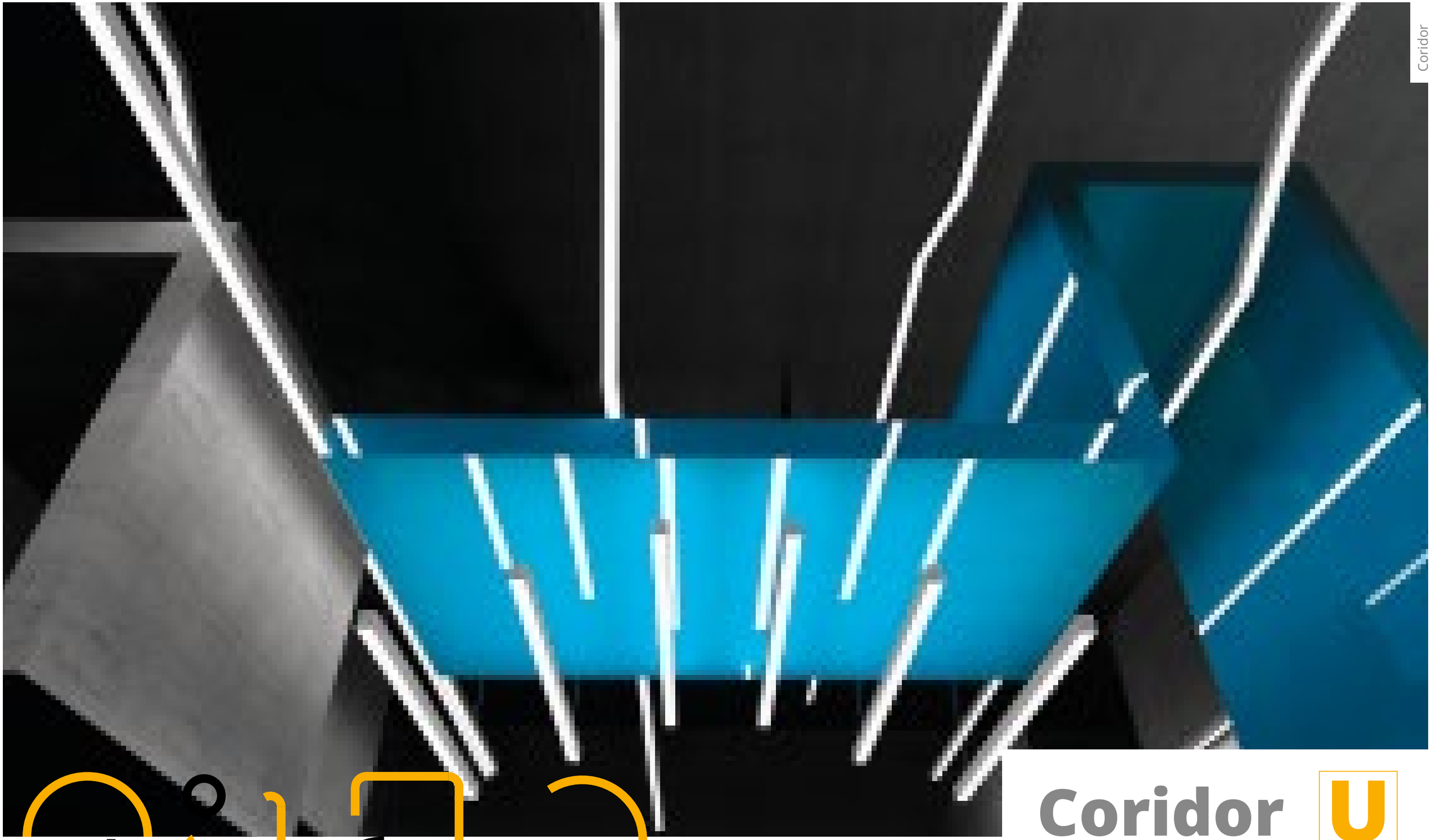
CORIDOR N	600	900	1200	1500	1800	2400	2700	3100	1200	1500	1800	2400	L90,120,135	X	T	Y
value for – direct	13W	17W	21W	25W	35W	40W	50W	60W	21+13W	25+21W	35+25W	40+35W	21W	40W	35W	35W
value for chip – direct 4000K	400 1656 lm	600 2484 lm	800 3312 lm	1000 4140 lm	1200 4968 lm	1600 6624 lm	2000 8280 lm	2200 9108 lm	4968 lm	7452 lm	9108 lm	10550 lm	3312 lm	6624 lm	4968 lm	4968 lm
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•								
suspended D/I									•	•	•	•	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•								
recessed	•	•	•	•	•	•	•	•								
wall mounting	•	•	•	•	•	•	•	•								
wall mounting D/I	•	•	•	•	•	•	•	•								
flat end cup	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
flat end cup screws	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
curved end cup									•	•	•	•	•	•	•	•
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80			91-100%		91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%		91-100%	91-100%			91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90			78-84%		78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%		78-84%	78-84%			78-84%	78-84%
Prism																
Satine																
Microprism	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Transparent																
TRMP19																
Opal mat	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%	57%
Transparent PAA TRP110																
Transparent PAA TRP60																
Transparent PAA TRP30																
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun																
ADJUST 3-LPN	35-130%	20-115%	45-130%	50-105%	65-115%	65-115%	65-115%	65-115%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	50-130%	30-100%	65-125%	65-125%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun			45-130%	50-105%	65-115%	65-115%	65-115%	65-115%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%				
ADJUST EM3 4-LPN+Lun																
DALI ADJUST 5-LPN+DA	35-130%	20-115%	45-130%	50-105%	65-115%	65-115%	65-115%	65-115%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	50-130%	30-100%	65-125%	65-125%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			45-130%	50-105%	65-115%	65-115%	65-115%	65-115%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%				
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun																
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA			65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%			65-125%	65-125%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%				
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun																
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL			65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%			65-125%	65-125%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun			65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%				
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun																

° on demand

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**

Coridor NX

CORIDOR NX	NX 1200x1200	NX 1200x600	NX 1500x600	NX DI 1200x1200	NX DI 1200x600	NX DI 1500x600
value for – direct	4x21W	2x21 +2x13W	2x25 +2x13W	4x21 +4x17W	2x21+2x13 +2x17W	2x25+2x13 +2x21W
value for chip – direct 4000K	13248 lm	9936 lm	11592 lm	19872 lm	14904 lm	18216 lm
suspended	•	•	•			
suspended D/I				•	•	•
ceiling	•	•	•			
recessed						
recessed trimless						
wall mounting						
wall mounting D/I						
flat end cup						
flat end cup screws						
curved end cup	•	•	•	•	•	•
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%		91-100%	91-100%	
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%		78-84%	78-84%	
Prism						
Satine						
Microprism	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Transparent						
TRMP19						
Opal mat	57%	57%	57%	57%	57%	57%
Transparent PAA TRP110						
Transparent PAA TRP60						
Transparent PAA TRP30						
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun						
ADJUST 3-LPN	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	50-103%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	50-103%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun						
DALI ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun						



Coridor U

Coridor U

1 Either single or in a set, with CORIDOR U luminaires your creativity will enter a new dimension.

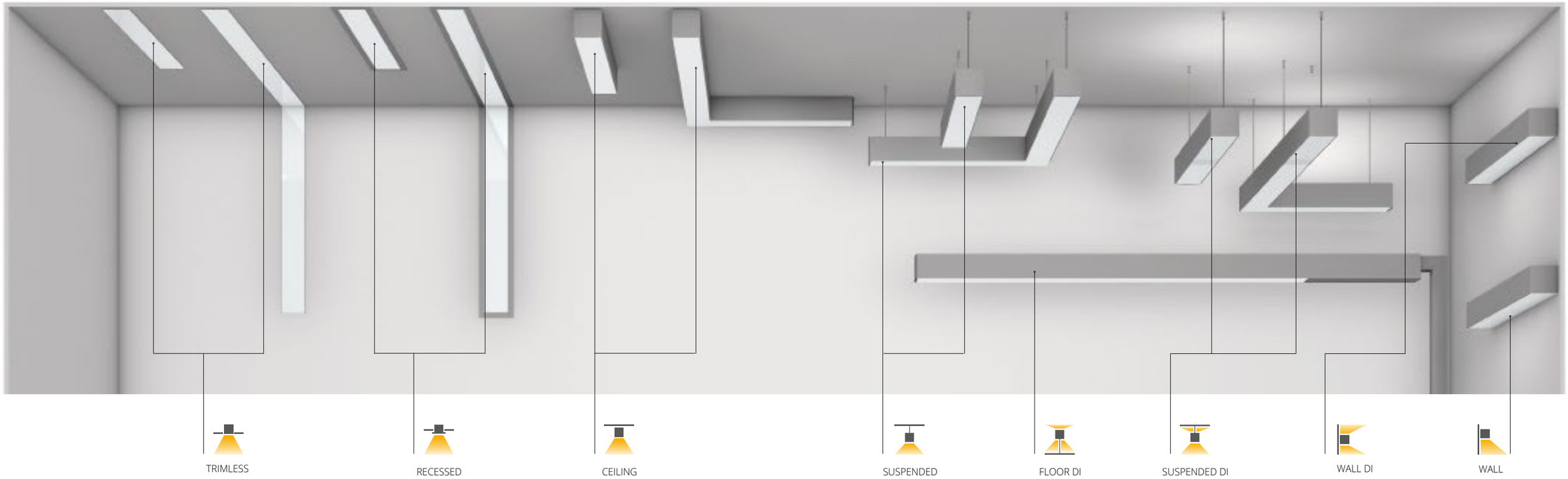
2 Suitable for business premises, meeting rooms, schools, corridors, offices, museums, libraries, archives and residential interiors

1 Single nebo v systému. Se svítidly CORIDOR U nadobyde vaše tvořivost úplně nový rozměr

2 Vhodné pro užití v obchodních prostorech, posluchárnách, školách, chodbách, kancelářích, muzeích, knihovnách, archivech i bytových interiérech

1 Single oder im System. Mit CORIDOR-U-Leuchten bekommt Ihre Kreativität eine ganz neue Dimension

2 Vhodné pro užití v obchodních Für Geschäftsräume, Hörsäle, Schulen, Flure, Büros, Museen, Bibliotheken, Archive und Wohnräume



	CORIDOR U-T	CORIDOR U-R	CORIDOR U-C	CORIDOR U-S	CORIDOR U-F DI	CORIDOR U-S DI	CORIDOR UY-W DI	CORIDOR UY-W
TYP	Single System	Single System	Single System	Single System	Single	Single System	Single	Single
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	121 – 125 lm/W	121 – 125 lm/W	121 – 125 lm/W	121 – 125 lm/W	121 – 125 lm/W	121 – 125 lm/W	121 – 125 lm/W	121 – 125 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V 1DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V 1DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCHTW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035			RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010				

The CORIDOR U product line comprises of mutually combinable recessed, surface-mounted and suspended luminaires with direct or direct/indirect light distribution

Typovou řadu CORIDOR U tvoří vestavná, přisazená a závěsná svítidla s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním, které lze navzájem spojovat a kombinovat

Die CORIDOR-U-Baureihe umfasst Einbau-, Anbau- und abgehängte Leuchten mit direkter oder direkt-indirekter Lichtabgabe, die sich untereinander verbinden und kombinieren lassen

The luminaires are available with LED light bulbs, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminaire housing is made from extruded aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

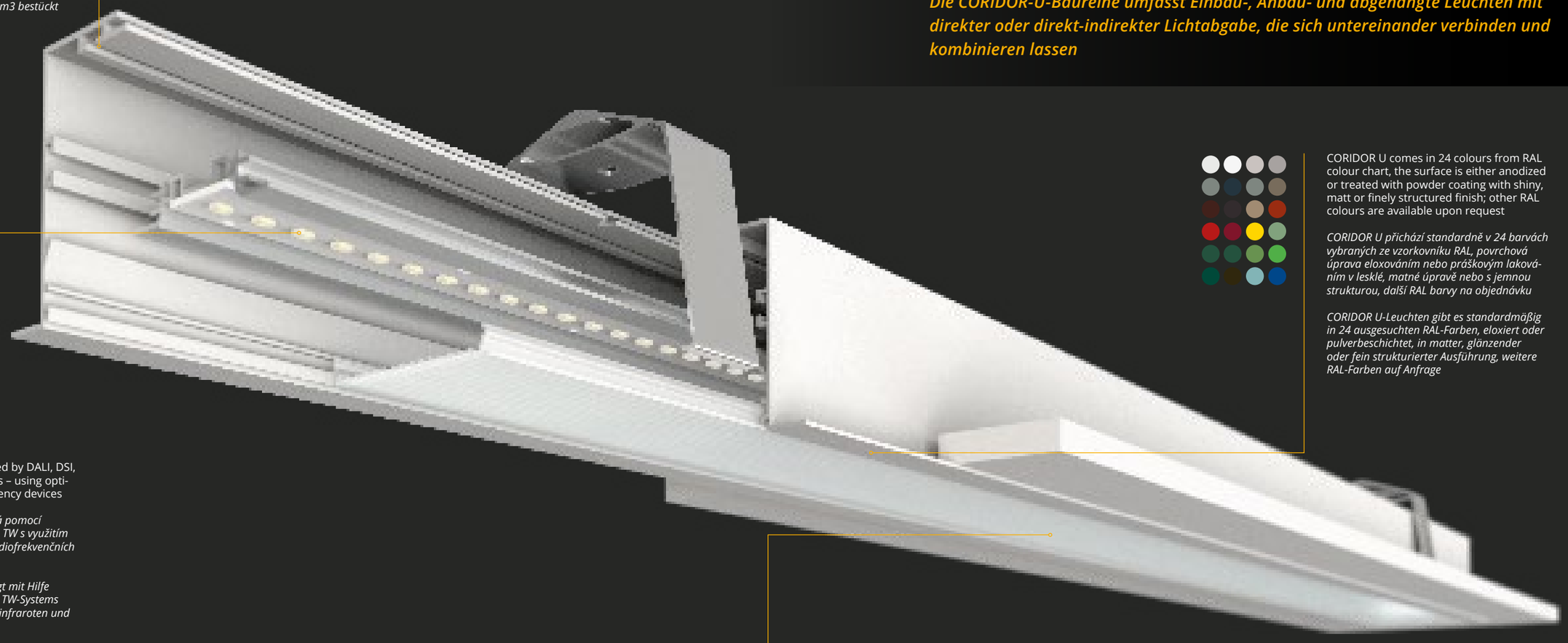
Tělo svítidla je vyrobeno z lisovaného hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem strangegepresstem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



CORIDOR U comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR U přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR U-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

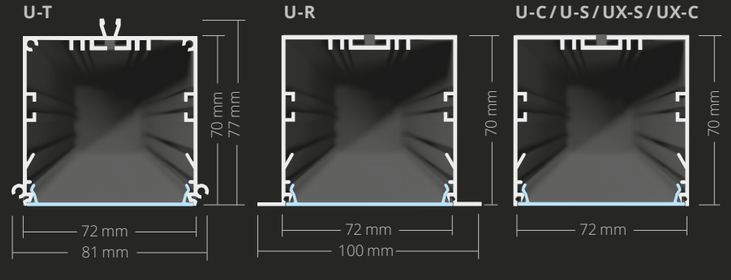
The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten



U Profile



The variability of U PROFILES allows U-luminaires to be installed either as a recessed (U-T framed or U-R trim-less version), ceiling-mounted (U-C; UX-C) or suspended (U-S; UX-S)

Konstrukční varianty PROFILU U umožňují vestavnou (U-T bezrámečková, U-R rámečková verze), přisazenou (U-C; UX-C) a závěsnou (U-S; UX-S) montáž svítidel

Die U-PROFIL-Bauartvarianten ermöglichen eine Einbaumontage (U-T rahmenlose Version, U-R Rahmenversion) halbversenkte (U-R), aufgesetzte (U-C; UX-C) und abgehängte (U-S; UX-S) Montage der Leuchten

The optical system of the luminaire is equipped with OPAL and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

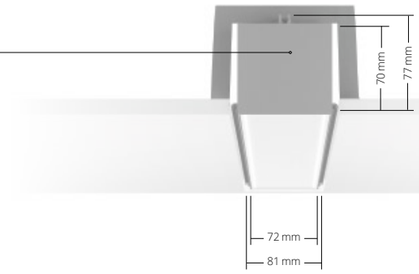
Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Coridor U-T

Trimless recessed luminaires with direct light distribution are mutually combinable into various lines and shapes

Vestavné bezrámečkové svítidlo s přímým vyzařováním lze pomocí spojovacích dílů spojovat do různorodých linií a tvarů

Randlose Einbauleuchte mit direkter Lichtabgabe kann durch den Gebrauch von Alu-Verbindungsteilen zu verschiedenen geometrischen Formen zusammengesetzt werden



U-T



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

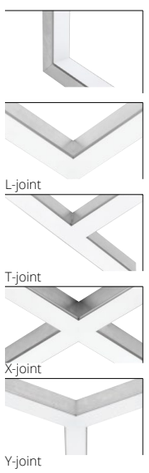


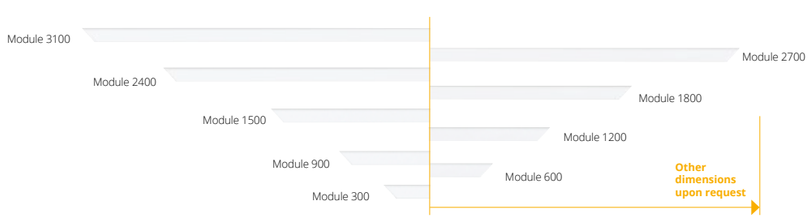


The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tvarů

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen





single	begin	midle	last
U-T	U-TB	U-TM	U-TL

Code ordering example **1 6 3. 4 8** | **0 8.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor U-T | 600 | 20 W | 2152 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR U-T / TB / TM / TL / (trimless direct)

	Product code	Module code	Dimension U-T	Dimension U-TB/L	Dimension U-TM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U-T	**163.48**	**02** 300	324 mm	–	–	**00** 10 W	1077 lm 1145 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1, 2] **44** SWITCH TW [1, 2]
Coridor U-TB	**153.27**									
Coridor U-TM	**153.34**	**08** 600	604 mm	–	–	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
Coridor U-TL	**153.41**	**14** 900	884 mm	862 mm	842 mm	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm			
		20 1200	1164 mm	1142 mm	1122 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm			
L+2mm		**26** 1500	1444 mm	1422 mm	1402 mm	**04** 40 W	5382 lm 5725 lm			
		32 1800	1724 mm	1702 mm	1684 mm	**05** 50 W	6457 lm 6870 lm			
		48 2400	2284 mm	2262 mm	2244 mm	**07** 70 W	8610 lm 9159 lm			
		37 2700	2564 mm	2542 mm	2524 mm	**20** 95 W	10762 lm 11449lm			
		43 3100	3124 mm	3104 mm	3086 mm	**08** 105 W	11839lm 12595lm			
		02 300	324 mm	–	–	**00** 10 W	1116 lm 1188 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		08 600	604 mm	–	–	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		14 900	884 mm	862 mm	842 mm	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm			
		20 1200	1164 mm	1142 mm	1122 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm			
		26 1500	1444 mm	1422 mm	1402 mm	**04** 40 W	5581 lm 5937 lm			
		32 1800	1724 mm	1702 mm	1684 mm	**05** 50 W	6697 lm 7124 lm			
		48 2400	2284 mm	2262 mm	2244 mm	**07** 70 W	8929 lm 9499 lm			
		37 2700	2564 mm	2542 mm	2524 mm	**20** 95 W	11161 lm 11873 lm			
		43 3100	3124 mm	3104 mm	3086 mm	**08** 105 W	12277 lm 13061 lm			

[1] not for 300 | [2] not for 600, 900, 1500
Module 2700 and 3100 available only as Coridor U-TB / TM / TL

Code ordering example **1 5 3. 4 8** | **6 8.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor U-T | L 90 | 20 W | 2152 lm | 3000 K Ra80 | Satine | FIX)

CORIDOR U-T L-joint, T-joint, Y-joint, X-joint

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U-T joint	**153.48**	**68** L 90/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
L-joint		**69** L 120/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
T-joint		**70** L 135/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
X-joint		**71** T 300	**02** 25 W	4503 lm 4580 lm			
Y-joint		**72** X 300	**03** 35 W	3229 lm 3435 lm			
		73 Y 600	**05** 55 W	6457 lm 6870 lm			
		68 L 90/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		69 L 120/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		70 L 135/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		71 T 300	**02** 25 W	4464 lm 4749 lm			
		72 X 300	**03** 35 W	3349 lm 3562 lm			
		73 Y 600	**05** 55 W	6697 lm 7124 lm			

[1] not for L , X

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 124.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor U-R



single	begin	midle	last
U-R	U-RB	U-RM	U-RL

Code ordering example **1 6 3. 4 7** | **0 2.** | **0 0** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor U-R | 300 | 10 W | 1077 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR U-R / RB / RM / RL / (recessed direct)

	Product code
Coridor U-R	**163.47**
Coridor U-RB	**153.26**
Coridor U-RM	**153.33**
Coridor U-RL	**153.40**

L- 24mm

Module code	Dimension U-R	Dimension U-RB/L	Dimension U-RM	Power code	Product Lumen
02 300	352 mm	–	–	**00** 10 W	1077 lm 1145 lm
08 600	632 mm	–	–	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm
14 900	912 mm	876 mm	842 mm	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm
20 1200	1192 mm	1156 mm	1122 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm
26 1500	1472 mm	1436 mm	1402 mm	**04** 40 W	5382 lm 5725 lm
32 1800	1752 mm	1716 mm	1684 mm	**05** 50 W	6457 lm 6870 lm
48 2400	2312 mm	2276 mm	2244 mm	**07** 70 W	8610 lm 9159 lm
37 2700	2592 mm	2556 mm	2524 mm	**20** 95 W	10762 lm 11449lm
43 3100	3152 mm	3118 mm	3086 mm	**08** 105 W	11839lm 12595lm

CCT | CRI code	Diffuser	Driver
30 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1, 2] **44** SWITCH TW [1, 2]

Module code	Dimension U-R	Dimension U-RB/L	Dimension U-RM	Power code	Product Lumen
02 300	352 mm	–	–	**00** 10 W	1116 lm 1188 lm
08 600	632 mm	–	–	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm
14 900	912 mm	876 mm	842 mm	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm
20 1200	1192 mm	1156 mm	1122 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm
26 1500	1472 mm	1436 mm	1402 mm	**04** 40 W	5581 lm 5937 lm
32 1800	1752 mm	1716 mm	1684 mm	**05** 50 W	6697 lm 7124 lm
48 2400	2312 mm	2276 mm	2244 mm	**07** 70 W	8929 lm 9499 lm
37 2700	2592 mm	2556 mm	2524 mm	**20** 95 W	11161 lm 11873 lm
43 3100	3152 mm	3118 mm	3086 mm	**08** 105 W	12277 lm 13061 lm

CCT | CRI code	Diffuser	Driver
30 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	

[1] not for 300 | [2] not for 600, 900, 1500
Module 2700 and 3100 available only as Coridor U-RB / RM / RL

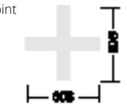
Code ordering example **1 5 3. 4 7** | **6 8.** | **0 0** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor U-R | L 90 | 10 W | 2152 lm | 3000 K Ra80 | Satine | FIX)

CORIDOR U-R L-joint, T-joint, Y-joint, X-joint

	Product code
Coridor U-R joint	**153.47**

L-joint


T-joint


X-joint


Y-joint


Module code	Power code	Product Lumen
68 L 90/300	**00** 10 W	2152 lm 2290 lm
69 L 120/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm
70 L 135/300	**02** 25 W	2152 lm 2290 lm
71 T 300	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm
72 X 300	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm
73 Y 600	**05** 55 W	6457 lm 6870 lm
68 L 90/300	**00** 10 W	2232 lm 2375 lm
69 L 120/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm
70 L 135/300	**02** 25 W	2232 lm 2375 lm
71 T 300	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm
72 X 300	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm
73 Y 600	**05** 55 W	6697 lm 7124 lm

CCT | CRI code	Diffuser	Driver
30 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
30 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	

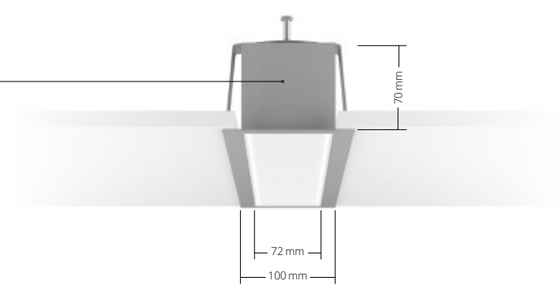
[1] not for L , X

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 124.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Recessed luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

Vestavné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Einbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

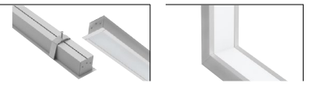


U-R



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz

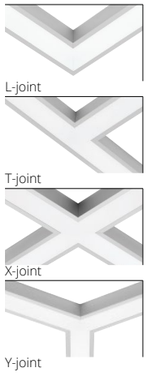


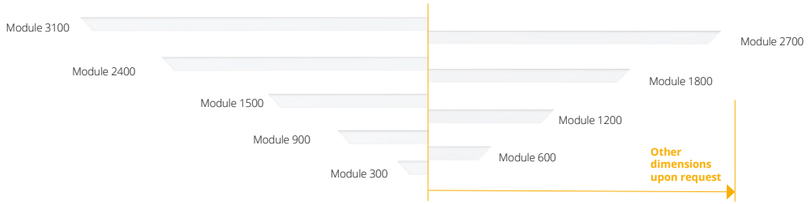


The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tvarů

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen







Coridor

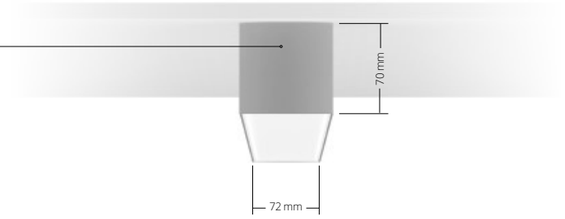
Coridor U-C



Ceiling luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

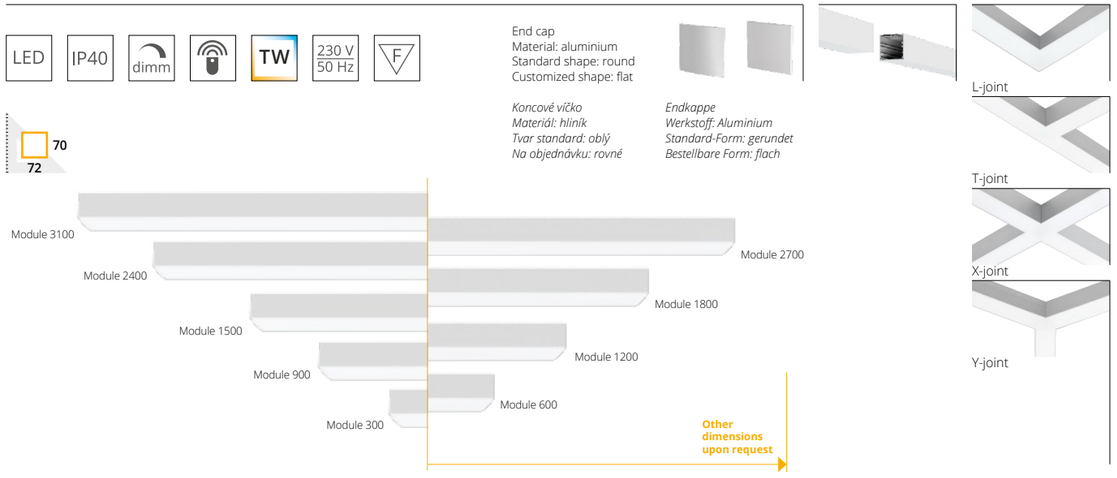
Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Einbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



U-C





End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach

Code ordering example **1 6 2. 5 3** | **0 8.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Coridor U-C | 600 | 20 W | 2152 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

CORIDOR U-C / CB / CM / CL (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension U-C	Dimension U-CB/L	Dimension U-CM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U-C	**162.53**	**02** 300	332 mm	–	–	**00** 10 W	1077 lm 1145 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1, 2] **44** SWITCH TW [1, 2]
Coridor U-CB	**152.29**	**08** 600	612 mm	–	–	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
Coridor U-CM	**152.36**	**14** 900	892 mm	866 mm	842 mm	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm			
Coridor U-CL	**152.43**	**20** 1200	1172 mm	1146 mm	1122 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm			
		26 1500	1452 mm	1426 mm	1402 mm	**04** 40 W	5382 lm 5725 lm			
		32 1800	1732 mm	1706 mm	1684 mm	**05** 50 W	6457 lm 6870 lm			
		48 2400	2292 mm	2266 mm	2244 mm	**07** 70 W	8610 lm 9159 lm			
		37 2700	2572 mm	2546 mm	2524 mm	**20** 95 W	10762 lm 11449 lm			
		43 3100	3132 mm	3108 mm	3086 mm	**08** 105 W	11839 lm 12595 lm			
		02 300	332 mm	–	–	**00** 10 W	1116 lm 1188 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		08 600	612 mm	–	–	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		14 900	892 mm	866 mm	842 mm	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm			
		20 1200	1172 mm	1146 mm	1122 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm			
		26 1500	1452 mm	1426 mm	1402 mm	**04** 40 W	5581 lm 5937 lm			
		32 1800	1732 mm	1706 mm	1684 mm	**05** 50 W	6697 lm 7124 lm			
		48 2400	2292 mm	2266 mm	2244 mm	**07** 70 W	8929 lm 9499 lm			
		37 2700	2572 mm	2546 mm	2524 mm	**20** 95 W	11161 lm 11873 lm			
		43 3100	3132 mm	3108 mm	3086 mm	**08** 105 W	12277 lm			

[1] not for 300 | [2] not for 600, 900, 1500
Module 2700 and 3100 available only as Coridor U-CB / CM / CL

Code ordering example **1 5 2. 5 3** | **6 8.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor U-C | L 90 | 20 W | 2152 lm | 3000 K Ra80 | Satine | FIX)

CORIDOR U-C L-joint, T-joint, Y-joint, X-joint

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U-C joint	**152.53**	**68** L 90/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		69 L 120/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
		70 L 135/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
		71 T 300	**02** 25 W	4503 lm 4580 lm			
		72 X 300	**03** 35 W	3229 lm 3435 lm			
		73 Y 600	**05** 55 W	6457 lm 6870 lm			
		68 L 90/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		69 L 120/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		70 L 135/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		71 T 300	**02** 25 W	4464 lm 4749 lm			
		72 X 300	**03** 35 W	3349 lm 3562 lm			
		73 Y 600	**05** 55 W	6697 lm 7124 lm			

[1] not for L , X .

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 124.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor U-S



single	begin	midle	last
U-S	U-SB	U-SM	U-SL

Code ordering example **1 6 1. 5 3** | **0 8.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Coridor U-S | 600 | 20 W | 2152 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

CORIDOR U–S / SB / SM / SL (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension U-S	Dimension U-SB/L	Dimension U-SM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U-S	**161.53**	**02** 300	332 mm	–	–	**00** 10 W	1077 lm 1145 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1,2] **44** SWITCH TW [1,2]
Coridor U-SB	**151.29**	**08** 600	612 mm	–	–	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
Coridor U-SM	**151.36**	**14** 900	892 mm	866 mm	842 mm	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm			
Coridor U-SL	**151.43**	**20** 1200	1172 mm	1146 mm	1122 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm			
		26 1500	1452 mm	1426 mm	1402 mm	**04** 4 0W	5382 lm 5725 lm			
		32 1800	1732 mm	1706 mm	1684 mm	**05** 50 W	6457 lm 6870 lm			
		48 2400	2292 mm	2266 mm	2244 mm	**07** 70 W	8610 lm 9159 lm			
		37 2700	2572 mm	2546 mm	2524 mm	**20** 9 5W	10762 lm 11449lm			
		43 3100	3132 mm	3108 mm	3086 mm	**08** 105 W	11839lm 12595lm			
		02 300	332 mm	–	–	**00** 10 W	1116 lm 1188 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		08 600	612 mm	–	–	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		14 900	892 mm	866 mm	842 mm	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm			
		20 1200	1172 mm	1146 mm	1122 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm			
		26 1500	1452 mm	1426 mm	1402 mm	**04** 40 W	5581 lm 5937 lm			
		32 1800	1732 mm	1706 mm	1684 mm	**05** 50 W	6697 lm 7124 lm			
		48 2400	2292 mm	2266 mm	2244 mm	**07** 70 W	8929 lm 9499 lm			
		37 2700	2572 mm	2546 mm	2524 mm	**20** 95 W	11161 lm 11873 lm			
		43 3100	3132 mm	3108 mm	3086 mm	**08** 105 W	12277 lm			

[1] not for 300 | [2] not for 600, 900, 1500
Module 2700 and 3100 available only as Coridor U-SB / SM / SL

Code ordering example **1 5 1. 5 3** | **6 8.** | **0 0** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor U-S | L 90 | 10 W | 2152 lm | 3000 K Ra80 | Satine | FIX)

CORIDOR U-S L-joint, T-joint, Y-joint, X-joint

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U-S spoj	**151.53**	**68** L 90/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
L-joint		**69** L 120/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
		70 L 135/300	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
T-joint		**71** T 300	**02** 25 W	4503 lm 4580 lm			
		72 X 300	**03** 35 W	3229 lm 3435 lm			
X-joint		**73** Y 600	**05** 55 W	6457 lm 6870 lm			
		68 L 90/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
Y-joint		**69** L 120/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		70 L 135/300	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		71 T 300	**02** 25 W	4464 lm 4749 lm			
		72 X 300	**03** 35 W	3349 lm 3562 lm			
		73 Y 600	**05** 55 W	6697 lm 7124 lm			

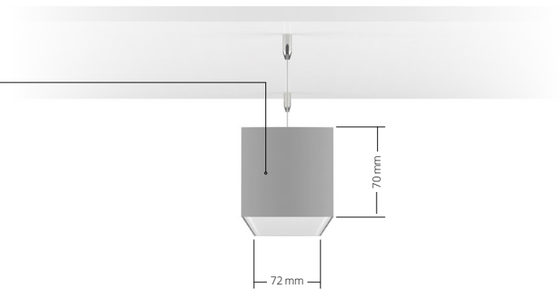
[1] for L and X Profiles please contact us for a free complimentary consultation

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 124.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Suspended luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

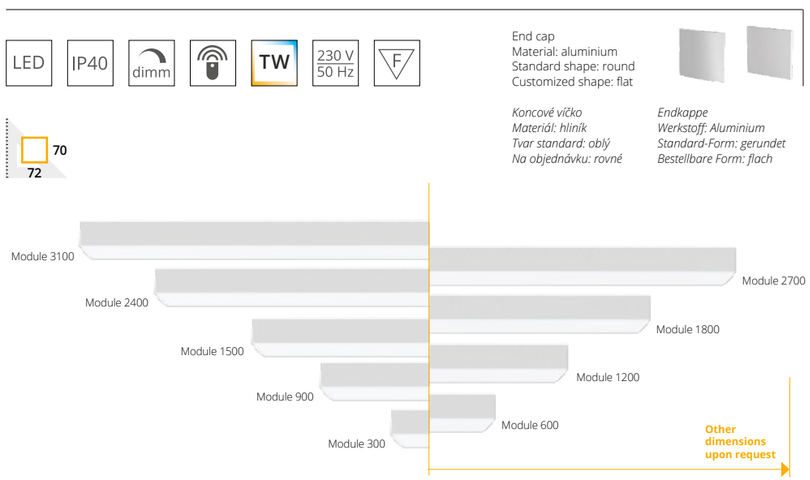
Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



U-S





End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

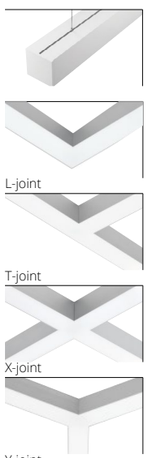
Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach



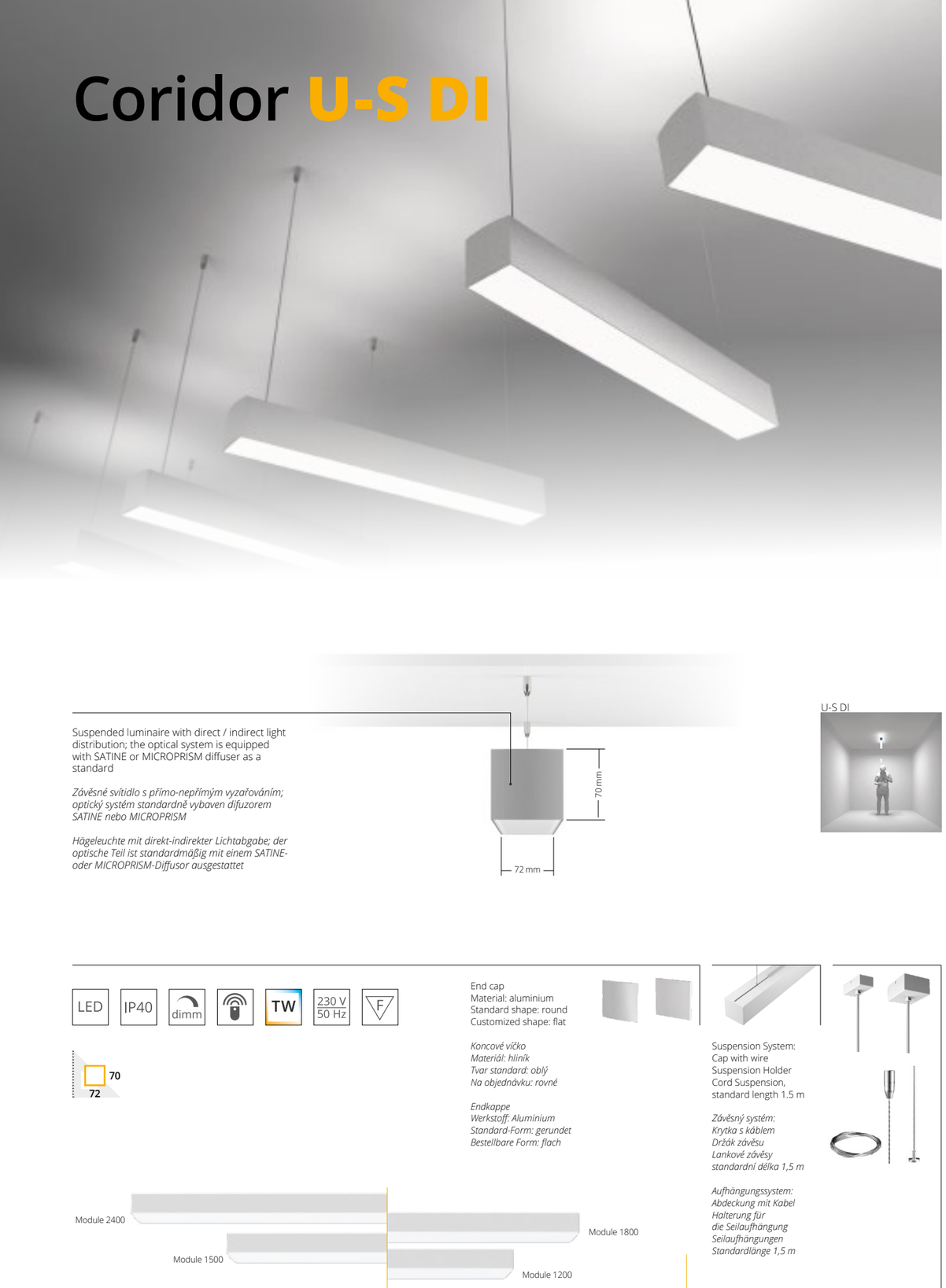
Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m



Coridor U-S DI



single	begin	midle	last
U-S DI	U-SB DI	U-SM DI	U-SL DI

Code ordering example **1 6 5. 5 3** | **2 0.** | **3 0** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor U-S DI |1200 | 35+20 W | 6457 lm | 3000 K Ra80 | Satine | FIX)

CORIDOR U–S DI / SB / SM / SL (suspended direct / indirect)

	Product code	Module code	Dimension U-S DI	Dimension U-SB/L DI	Dimension U-SM DI	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U-S DI **Coridor U-SB DI** **Coridor U-SM DI** **Coridor U-SL DI**	**165.53** **155.29** **155.36** **155.43**	**20** 1200	1172 mm	1146 mm	1122 mm	**30** 35+20 W	6457 lm 6870 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		26 1500	1452 mm	1426 mm	1402 mm	**06** 40+25 W	8610 lm 9159 lm			
		32 1800	1732 mm	1706 mm	1684 mm	**33** 55+35 W	10762 lm 11449 lm			
		48 2400	2292 mm	2266 mm	2244 mm	**32** 70+40 W	12915 lm 13739 lm			
		20 1200	1172 mm	1146 mm	1122 mm	**30** 35+20 W	6697 lm 7124 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		26 1500	1452 mm	1426 mm	1402 mm	**06** 40+25 W	8929 lm 9499 lm			
		32 1800	1732 mm	1706 mm	1684 mm	**33** 55+35 W	11161 lm 11873 lm			
		48 2400	2292 mm	2266 mm	2244 mm	**32** 70+40 W	13393 lm 14248 lm			

[1] not for 1500

U-S DI

Suspended luminaire with direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hägeleuchte mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz

70
72

End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

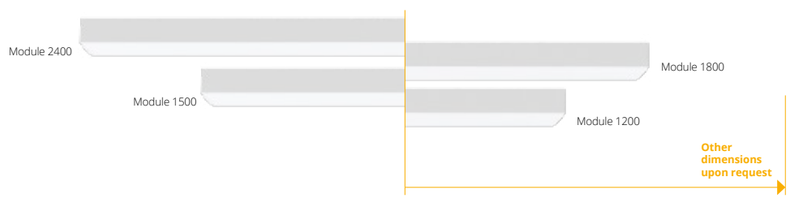
Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach

Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m

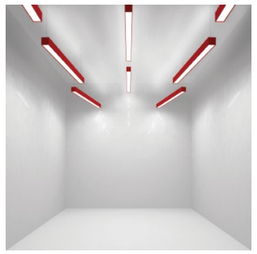


Inspiration











For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 124.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

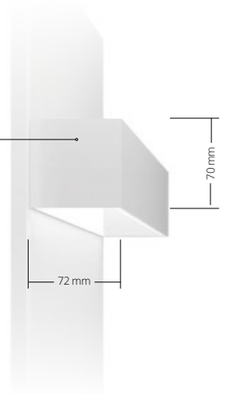
Coridor UY-W / UY-W DI



Single wall-mounted luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Nástenné single svitidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Angebaute Wandleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



UY-W

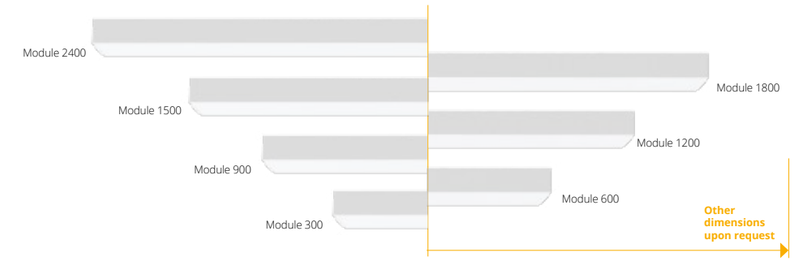


UY-W DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach

Code ordering example **2 3 1. 5 3** | **0 8.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Coridor UY-W | 600 | 20 W | 2152 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

CORIDOR UY-W (wall direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor UY-W	**231.53**	**02** 300	332 mm	**00** 10 W	1077 lm 1145 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1, 2] **44** SWITCH TW [1, 2]
		08 600	612 mm	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
		14 900	892 mm	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm			
		20 1200	1172 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm			
		26 1500	1452 mm	**04** 40 W	5382 lm 5725 lm			
		32 1800	1732 mm	**05** 50 W	6457 lm 6870 lm			
		48 2400	2292 mm	**07** 70 W	8610 lm 9159 lm			
		02 300	332 mm	**00** 10 W	1116 lm 1188 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		08 600	612 mm	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		14 900	892 mm	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm			
		20 1200	1172 mm	**03** 35 W	3562 lm 4749 lm			
		26 1500	1452 mm	**04** 40 W	5581 lm 5937 lm			
		32 1800	1732 mm	**05** 50 W	6697 lm 7124 lm			
		48 2400	2292 mm	**07** 70 W	8929 lm 9499 lm			

[1] not for 300 | [2] not for 600, 900, 1500

Code ordering example **2 3 2. 5 3** | **2 6.** | **0 6** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Coridor UY-W DI | 1500 | 40+25 W | 8610 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

CORIDOR UY-W DI (wall direct / indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor UY-W DI	**232.53**	**20** 1200	1172 mm	**30** 35+20 W	6457 lm 6870 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		26 1500	1452 mm	**06** 40+25 W	8610 lm 9159 lm			
		32 1800	1732 mm	**33** 55+35 W	10762 lm 11449 lm			
		48 2400	2292 mm	**32** 70+40 W	12915 lm 13739 lm			
		20 1200	1172 mm	**30** 35+20 W	6697 lm 7124 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		26 1500	1452 mm	**06** 40+25 W	8929 lm 9499 lm			
		32 1800	1732 mm	**33** 55+35 W	11161 lm 11873 lm			
		48 2400	2292 mm	**32** 70+40 W	13393 lm 14248 lm			

[1] not for 1500

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 124.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor U-F DI

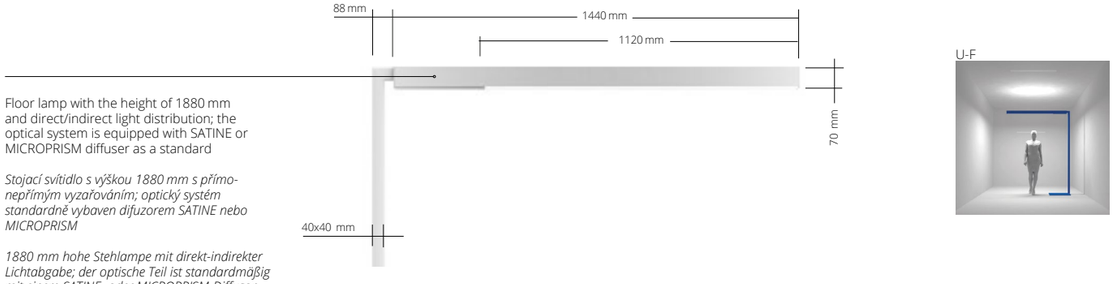


Code ordering example **2 5 2. 5 3** | **3 2.** | **3 0** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor U-F | 1800 | 35 +20 W | 6457 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR U-F DI (floor lamp direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U-F DI	**252.53**	**32** 1800	1440x72x70 mm	**30** 35+20 W	6457 lm 6870 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
			3016x72x70 mm	**32** 70+40 W	12915 lm 13739 lm			
		32 1800	1440x72x70 mm	**30** 35+20 W	6697 lm 7124 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
			3016x72x70 mm	**32** 70+40 W	13393 lm 14248 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 124.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



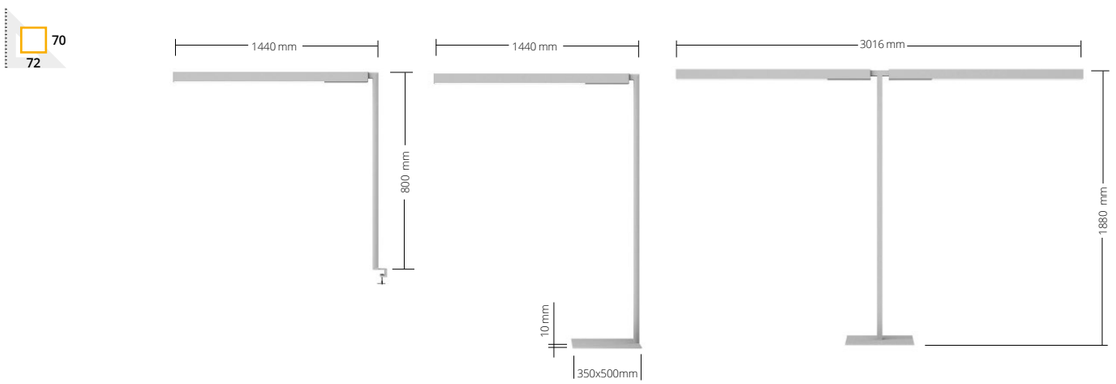
Floor lamp with the height of 1880 mm and direct/indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Stojací svítidlo s výškou 1880 mm s přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

1880 mm hohe Stehlampe mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

U-F

LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





Coridor U54-R



Code ordering example **1 7 0. 4 7** | **0 2.** | **0 0** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor U54-R | 300 | 10 W | 1077 lm| 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR U54-R (recessed direct)

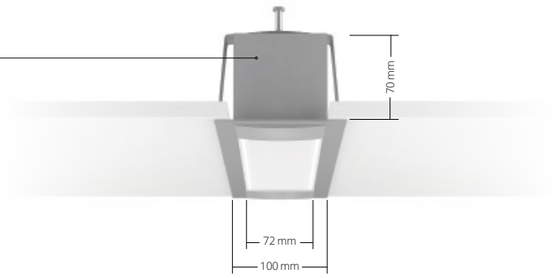
	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U54-R	**170.47**	**02** 300	397 mm	**00** 10 W	1077 lm 1145 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1, 2] **44** SWITCH TW [1, 2]
		08 600	644 mm	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
L- 24mm		**14** 900	944 mm	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm			
		20 1200	1244 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm			
		26 1500	1544 mm	**04** 40 W	5382 lm 5725 lm			
		32 1800	1752 mm	**05** 50 W	6457 lm 6870 lm			
		48 2400	2312 mm	**07** 70 W	8610 lm 9159 lm			
		02 300	397 mm	**00** 10 W	1116 lm 1188 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		08 600	644 mm	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		14 900	944 mm	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm			
		20 1200	1244 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm			
		26 1500	1544 mm	**04** 40 W	5581 lm 5937 lm			
		32 1800	1752 mm	**05** 50 W	6697 lm 7124 lm			
		48 2400	2312 mm	**07** 70 W	8929 lm 9499 lm			

[1] not for 300 | [2] not for 600, 900, 1500

Recessed luminaire with frame, direct light distribution and IP 54 protection; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Vestavné svítidlo s rámečkem s přímým vyzařováním a zvýšeným stupněm ochrany IP54; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Randlose Einbauleuchte mit direkter Lichtabgabe und Schutzklasse IP45; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

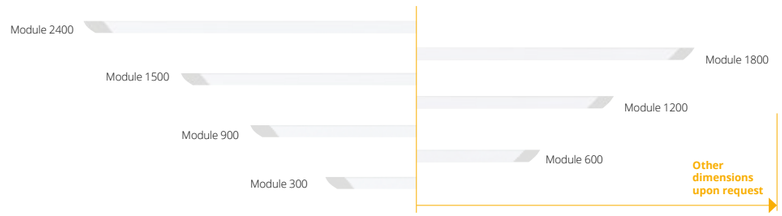


U54-R



LED | IP54 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







Coridor U54-C with IP 54 protection against water jets from any direction and from limited dust ingress is designed for interiors with higher water exposure, risk of water damage and higher concentration of dust, which makes it suitable also for exterior use

Coridor U54 C s IP54 s ochranou proti stříkající vodě z každého směru a s částečnou ochranou před prachem je vhodný pro použití v interiérech se zvýšenou vlhkostí, zvýšeným rizikem vniknutí vody nebo vyšší koncentrací prachu; díky zvýšenému stupni ochrany je vhodný i pro exteriérové aplikace

Coridor U54 C mit der Schutzklasse IP54 ist gegen Spritzwasser aus allen Richtungen und allgemein gegen Staub geschützt. Die Leuchte ist daher in Innenräumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, erhöhtem Risiko der Wassereindringung oder höherer Staubkonzentration geeignet. Dank der Schutzklasse kann sie auch in Außenbeleuchtungssystemen eingesetzt werden.

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 125.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

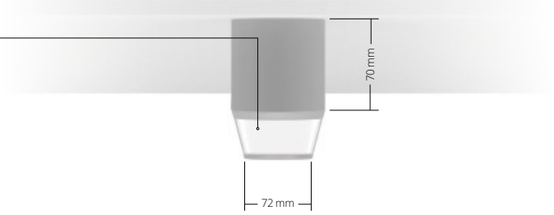
Coridor U54-C



Ceiling luminaire with direct light distribution and IP 54 protection; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním a zvýšeným stupněm ochrany IP 54; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe und Schutzklasse IP54; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

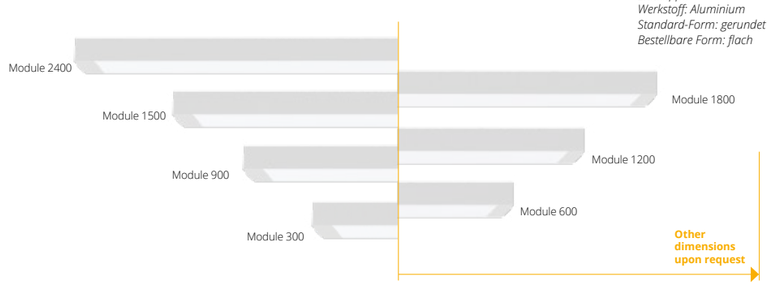


U54-C



LED | IP54 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach



Coridor U54-C with IP 54 protection against water jets from any direction and from limited dust ingress is designed for interiors with higher water exposure, risk of water damage and higher concentration of dust, which makes it suitable also for exterior use

Coridor U54 C s IP54 s ochranou proti stříkající vodě z každého směru a s částečnou ochranou před prachem je vhodný pro použití v interiérech se zvýšenou vlhkostí, zvýšeným rizikem vniknutí vody nebo vyšší koncentrací prachu; díky zvýšenému stupni ochrany je vhodný i pro exteriérové aplikace

Coridor U54 C mit der Schutzklasse IP54 ist gegen Spritzwasser aus allen Richtungen und allgemein gegen Staub geschützt. Die Leuchte ist daher in Innenräumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, erhöhtem Risiko der Wassereindringung oder höherer Staubkonzentration geeignet. Dank der Schutzklasse kann sie auch in Außenbeleuchtungssystemen eingesetzt werden.

Code ordering example **1 6 9. 5 3 | 2 0. | 03 | 4 0. | 0 3 | 2 5** (Coridor U54-C | 1200 | 35 W | 4749 lm| 4000 K Ra80 | Microprism | DALI)

CORIDOR U54-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U54-C	**169.53**	**02** 300	380 mm	**00** 10 W	1077 lm 1145 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1, 2] **44** SWITCH TW [1, 2]
		08 600	627 mm	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
		14 900	927 mm	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm			
		20 1200	1277 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm			
		26 1500	1527 mm	**04** 40 W	5382 lm 5725 lm			
		32 1800	1732 mm	**05** 50 W	6457 lm 6870 lm			
		48 2400	2292 mm	**07** 70 W	8610 lm 9159 lm			
		02 300	380 mm	**00** 10 W	1116 lm 1188 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		08 600	627 mm	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		14 900	927 mm	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm			
		20 1200	1277 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm			
		26 1500	1527 mm	**04** 40 W	5581 lm 5937 lm			
		32 1800	1732 mm	**05** 50 W	6697 lm 7124 lm			
		48 2400	2292 mm	**07** 70 W	8929 lm 9499 lm			

[1] not for 300 | [2] not for 600, 900, 1500

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 125.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor U54-S



Code ordering example **1 6 8. 5 3** | **0 8.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor U54-S | 600 | 20 W | 2152 lm| 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR U54-S (suspended direct)

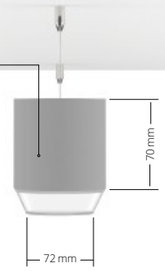
	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor U54-S	**168.53**	**02** 300	380 mm	**00** 10 W	1077 lm 1145 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1, 2] **44** SWITCH TW [1, 2]
		08 600	627 mm	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
		14 900	927 mm	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm			
		20 1200	1277 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm			
		26 1500	1527 mm	**04** 40 W	5382 lm 5725 lm			
		32 1800	1732 mm	**05** 50 W	6457 lm 6870 lm			
		48 2400	2292 mm	**07** 70 W	8610 lm 9159 lm			
		02 300	380 mm	**00** 10 W	1116 lm 1188 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		08 600	627 mm	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm			
		14 900	927 mm	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm			
		20 1200	1277 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm			
		26 1500	1527 mm	**04** 40 W	5581 lm 5937 lm			
		32 1800	1732 mm	**05** 50 W	6697 lm 7124 lm			
		48 2400	2292 mm	**07** 70 W	8929 lm 9499 lm			

[1] not for 300 | [2] not for 600, 900, 1500

Suspended luminaire with direct light distribution and IP 54 protection; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním a zvýšeným stupněm ochrany IP 54; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe und Schutzklasse IP54; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

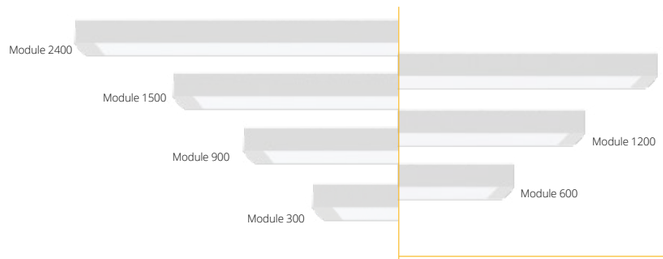


U54-S



LED | IP54 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach





Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m



For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 125.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor UX

1 The CORIDOR UX product line comprises of suspended and ceiling-mounted luminaires made of four U-shape profiles – joined either into oblong or square shape

2 Due to to their construction properties and size, the luminaires are suitable as central light sources in residential and commercial interiors

1 CORIDOR UX je řada závěsných nebo stropních svítidel tvořených čtyřmi spojenými profily U do čtverce nebo obdélníku

2 Pro svoji konstrukci a rozměr jsou vhodná jako centrální svítidla do bytových i komerčních interiérů

1 Die CORIDOR-UX-Reihe umfasst abgehängte Leuchten oder Deckenleuchten aus vier zum Quadrat oder Rechteck kombinierten U-Profilen

2 Dank der Bauweise sowie der Abmessungen sind sie besonders als zentrale Leuchten für Wohnräume und kommerzielle Innenbereiche geeignet



CEILING

SUSPENDED

SUSPENDED DI

	CORIDOR UX-C	CORIDOR UX-S	CORIDOR UX-S DI
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	121 – 125 lm/W	121 – 125 lm/W	121 – 125 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035		RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010

Coridor UX-C / UX-S / UX-S DI



Ceiling-mounted and suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Přisazené a závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Anbau- und Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

UX-C



UX-S

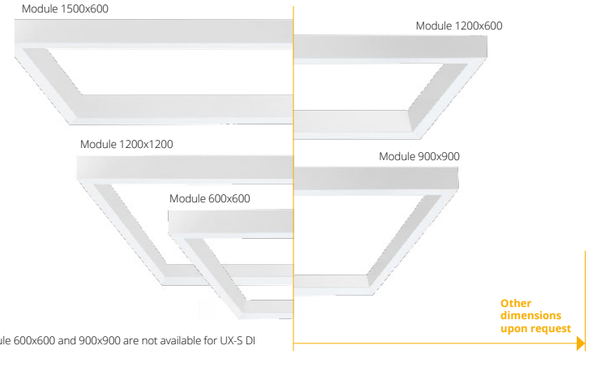


UX-S DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





Module 600x600 and 900x900 are not available for UX-S DI

Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m



Code ordering example **1 6 2. 6 3** | **5 5.** | **1 7** | **4 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor UX-C | 600x600 | 4x20 W | 8610 lm | 4000 K Ra80 | Satine | FIX)
Code ordering example **1 6 1. 6 3** | **5 5.** | **1 7** | **4 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor UX-S | 600x600 | 4x20 W | 8610 lm | 4000 K Ra80 | Satine | FIX)

CORIDOR UX-C (ceiling direct)
CORIDOR UX-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor UX-C	**162.63**	**55** 600x600	650x650 mm	**17** 4x20 W	8610 lm 9159 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1, 2] **44** SWITCH TW [1, 2]
Coridor UX-S	**161.63**	**56** 900x900	930x930 mm	**34** 4x25 W	12915 lm 13739 lm			
		57 1200x1200	1210x1210 mm	**09** 4x35 W	17220 lm 18319 lm			
		63 1200x600	1210x650 mm	**32** 2x35 W+2x20 W	12915 lm 13739 lm			
		77 1500x600	1490x650 mm	**19** 2x40 W+2x20 W	14160 lm 15064 lm			
		55 600x600	650x650 mm	**17** 4x20 W	8929 lm 9499 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		56 900x900	930x930 mm	**34** 4x25 W	13393 lm 14248 lm			
		57 1200x1200	1210x1210 mm	**09** 4x35 W	17858 lm 18997 lm			
		63 1200x600	1210x650 mm	**32** 2x35 W+2x20 W	13393 lm 14248 lm			
		77 1500x600	1490x650 mm	**19** 2x40 W+2x20 W	14684 lm 15621 lm			

[1] not for 600 | [2] not for 900x900 , 1500x600

Code ordering example **1 6 5. 6 3** | **5 5.** | **1 9** | **4 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor UX-S DI | 600x600 | 4x20 W+2x20 W | 12915 lm | 4000 K Ra80 | Satine | FIX)

CORIDOR UX-S DI (suspended direct / indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor UX-S DI	**165.63**	**57** 1200x1200	1210x1200 mm	**10** 4x35+2x20 W	21525 lm 22899 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		63 1200x600	1210x650 mm	**09** 2x35+2x20+2x20 W	16183 lm 17216 lm			
		77 1500x600	1490x650 mm	**16** 2x40+2x20+2x20 W	19372 lm 20609 lm			
		57 1200x1200	1210x1210 mm	**10** 4x35+2x20 W	22322 lm 23747 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		63 1200x600	1210x650 mm	**09** 2x35+2x20+2x20 W	16782 lm 17853 lm			
		77 1500x600	1490x650 mm	**16** 2x40+2x20+2x20 W	20090 lm 21372 lm			

[1] not for 1500x600

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 126.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor UG

1 The CORIDOR UG-type product line of recessed, ceiling-mounted and suspended luminaires with direct light distribution

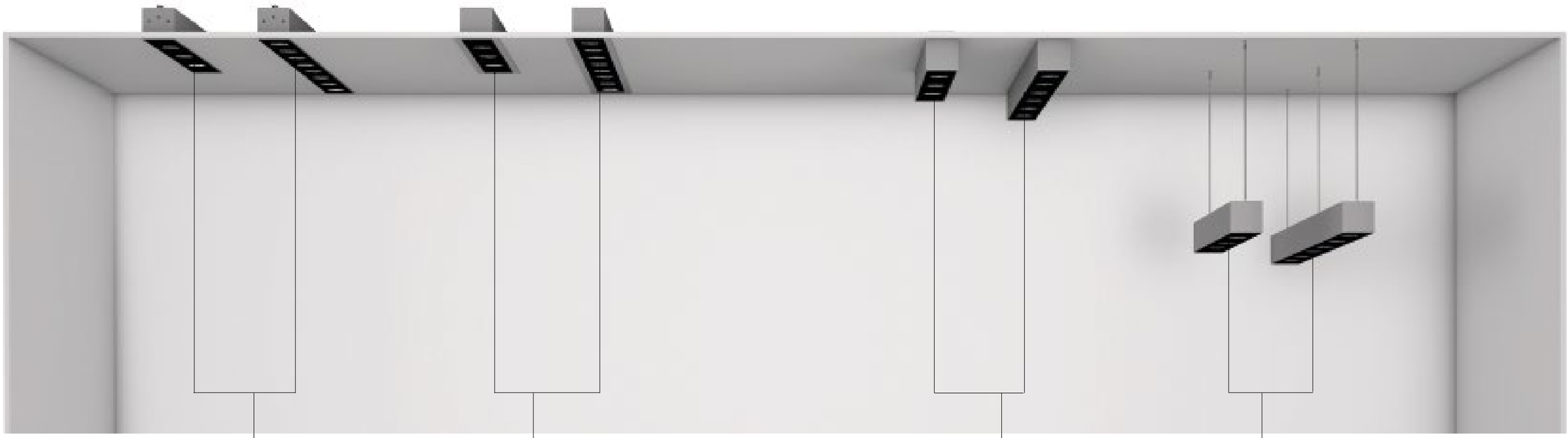
2 Thanks to LED bulbs with various beam angles, the luminaires are suitable for spatial and high ceiling interiors

1 Typová řada CORIDOR UG vestavných, přisazených a závěsných svítidel s přímým vyzařováním

2 Díky LED reflektorům z různými úhly vyzařování jsou vhodné i do velkometrážních interiérů s vysokými stropy

1 Die CORIDOR-UG-Baureihe umfasst Einbauleuchten, Anbauleuchten und abgehängte Leuchten mit direkter Lichtabgabe

2 Dank der LED-Strahler mit verschiedenen Abstrahlwinkeln sind sie auch für großflächige Innenräume mit hohen Decken geeignet



TRIMLESS RECESSED CEILING SUSPENDED

	CORIDOR UG-T	CORIDOR UG-R	CORIDOR UG-C	CORIDOR UG-S
TYP	Single System	Single System	Single System	Single System
DIFFUSER	15°, 30°, 40°, 80°	15°, 30°, 40°, 80°	15°, 30°, 40°, 80°	15°, 30°, 40°, 80°
LUMINOUS EFFICIENCY	110 – 122 lm/W	110 – 122 lm/W	110 – 122 lm/W	110 – 122 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035		RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010	

The CORIDOR UG product line comprises of recessed, ceiling-mounted and suspended luminaires with direct light distribution, the optical system of which incorporates latest generation LED reflectors

Typovou řadu CORIDOR UG představují vestavná, přisazená a závěsná svítidla s přímým vyzařováním a optickým systémem tvořeným LED reflektory nejnovější generace

Die CORIDOR-UG-Baureihe umfasst Einbauleuchten, Anbauleuchten und abgehängte Leuchten mit direkter Lichtabgabe und optischen Systemen aus LED-Strahlern der jüngsten Generation

The luminaires are available with LED light bulbs, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>90 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>90 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminaire housing is made from extruded aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z lisovaného hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem strangegepresstem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI, s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

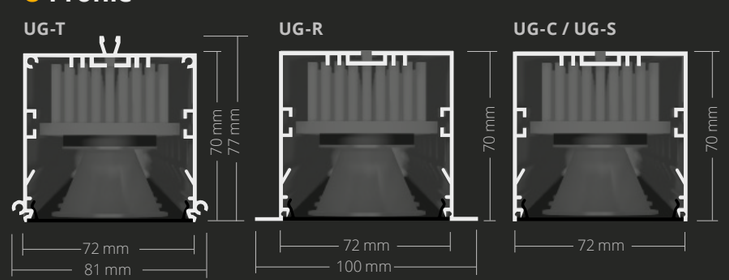
Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI- und CASAMBI-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

CORIDOR UG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR UG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR UG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

U Profile





The variability of U PROFILES allows UG-luminaires to be installed either as recessed (UG-T, UG-R), ceiling-mounted (U-C) or suspended (U-S)

Konstrukční varianty PROFILU U umožňují u typu svítidel UG vestavnou (UG-T, (UG-R), přisazenou (U-C) a závěsnou (U-S) montáž

Die U-PROFIL-Bauartvarianten ermöglichen bei den UG-Leuchten eine Einbaumontage (UG-T, UG-R), Anbaumontage (U-C) und abgehängte (U-S) Montage



The optical system of the luminaire incorporates latest generation LEDs 3, 6 and 9 with 15°, 30°, 40° and 80° beam and power of 3 W, thanks to which it offers high illumination level even in spatial and high ceiling interiors

Optická část svítidla je standardně vybavena LED reflektory nejnovější generace s úhly vyzařování 15°, 30°, 40°, 80° pro výkon 3 W a s úhly vyzařování 15°, 35°, 60°, 75° pro výkon 6 W, díky kterým lze dosáhnout vysoké hladiny osvětlenosti i ve velkometrážních interiérech a prostorech s vysokými stropy

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit LED-Strahlern der jüngsten Generation mit einem Abstrahlwinkel von 15°, 30°, 40°, 80° und einer Leistung von 3 W; oder mit einem Abstrahlwinkel von 15°, 35°, 60°, 75° und einer Leistung von 6 W bestückt, dank derer auch in großflächigen Innenräumen und Räumen mit hohen Decken ein hohes Ausleuchtungsniveau erreicht werden kann

Coridor UG-T



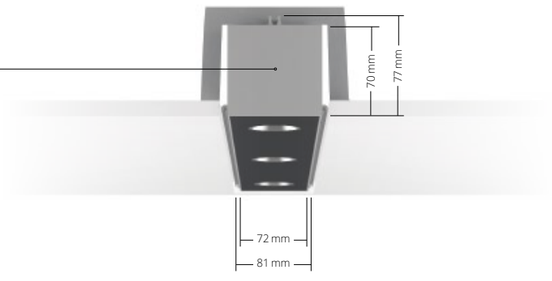
Coridor UG-R



Recessed trimless luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Vestavné svítidlo bez rámečku s přímým vyzařováním s LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80°

Randlose Einbauleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°



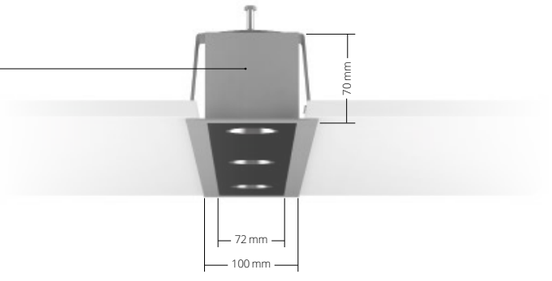
UG-T



Recessed luminaire with frame, direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Vestavné svítidlo s rámečkem, přímým vyzařováním a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Einbauleuchte mit Rand und direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°

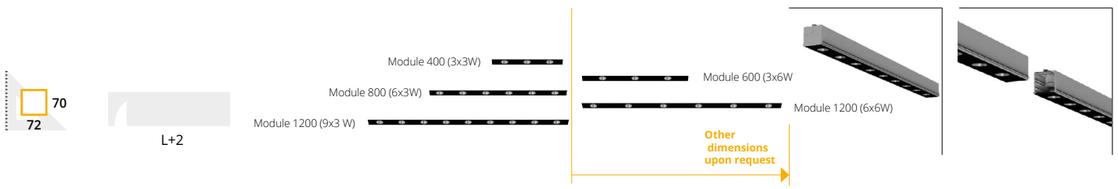


UG-R



LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F





single	begin	midle	last
UG-T	UG-TB	UG-TM	UG-TL

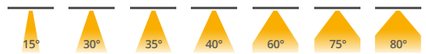
Code ordering example **3 3 5. 00** | **0 4.** | **2 1** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Coridor UG-T | 400 | 3x3 W | 1037 lm | 3000 K Ra80 | 15 | DALI)

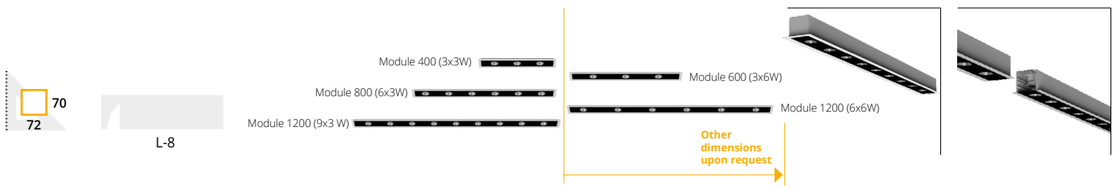
CORIDOR UG-T / TB / TM / TL / (trimless direct)

	Product code	Module code	Dimension UG-T	Dimension UG-TB/L	Dimension UG-TM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Angle	Driver
Coridor UG-T	**335.00**	**04** 400	404 mm	402 mm	400 mm	**21** 3x3 W	1037 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
Coridor UG-TB	**328.01**						1069 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
Coridor UG-TM	**328.02**	**12** 800	804 mm	802 mm	800 mm	**23** 6x3 W	2048 lm		**66** 35° ¹	**25** DALI
Coridor UG-TL	**328.03**						2111 lm		**67** 40°	
		20 1200	1204 mm	1202 mm	1200 mm	**02** 9x3 W	3014 lm		**71** 60° ¹	
							3108 lm		**74** 75° ¹	
Coridor UG-T	**335.04**	**08** 600	604 mm	602 mm	600 mm	**23** 3x6 W	2048 lm		**75** 80°	
Coridor UG-TB	**328.05**						2111 lm			
Coridor UG-TM	**328.06**	**20** 1200	1204 mm	1202 mm	1200 mm	**35** 6x6 W	3947 lm			
Coridor UG-TL	**328.07**						4069 lm			

¹ only for 6 W

LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F





single	begin	midle	last
UG-R	UG-RB	UG-RM	UG-RL

Code ordering example **3 3 4. 00** | **0 4.** | **2 1** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Coridor UG-R | 400 | 3x3 W | 1037 lm | 3000 K Ra80 | 15 | DALI)

CORIDOR UG-R / RB / RM / RL / (recessed direct)

	Product code	Module code	Dimension UG-R	Dimension UG-RB/L	Dimension UG-RM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Angle	Driver
Coridor UG-R	**334.00**	**04** 400	432 mm	416 mm	400 mm	**21** 3x3 W	1037 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
Coridor UG-RB	**327.01**						1069 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
Coridor UG-RM	**327.02**	**12** 800	832 mm	816 mm	800 mm	**23** 6x3 W	2048 lm		**66** 35° ¹	**25** DALI
Coridor UG-RL	**327.03**						2111 lm		**67** 40°	
		20 1200	1232 mm	1216 mm	1200 mm	**02** 9x3 W	3014 lm		**71** 60° ¹	
							3108 lm		**74** 75° ¹	
Coridor UG-R	**334.04**	**08** 600	632 mm	616 mm	600 mm	**23** 3x6 W	2048 lm		**75** 80°	
Coridor UG-RB	**327.05**						2111 lm			
Coridor UG-RM	**327.06**	**20** 1200	1232 mm	1216 mm	1200 mm	**35** 6x6 W	3947 lm			
Coridor UG-RL	**327.07**						4069 lm			

¹ only for 6 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 127.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

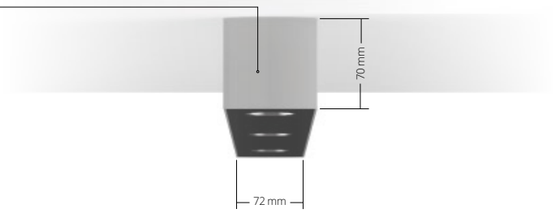
Coridor **UG-C**



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°

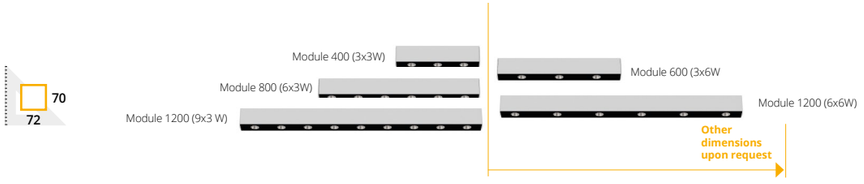


UG-C



LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz

15° | 30° | 35° | 40° | 60° | 75° | 80°





single	begin	midle	last
UG-T	UG-TB	UG-TM	UG-TL

Code ordering example **3 3 2. 00** | **0 4.** | **2 1** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Coridor UG-R | 400 | 3x3 W | 1037 lm | 3000 K Ra80 | 15 | DALI)

CORIDOR UG-C / CB / CM / CL / (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension UG-C	Dimension UG-CB/L	Dimension UG-CM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Angle	Driver
Coridor UG-C	**332.00**	**04** 400	412 mm	406 mm	400 mm	**21** 3x3 W	1037 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
Coridor UG-CB	**325.01**						1069 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
Coridor UG-CM	**325.02**	**12** 800	812 mm	806 mm	800 mm	**23** 6x3 W	2048 lm		**66** 35° [1]	**25** DALI
Coridor UG-CL	**325.03**						2111 lm		**67** 40°	
		20 1200	1212 mm	1206 mm	1200 mm	**02** 9x3 W	3014 lm		**71** 60° [1]	
							3108 lm		**74** 75° [1]	
Coridor UG-C	**332.04**	**08** 600	612 mm	606 mm	600 mm	**23** 3x6 W	2048 lm		**75** 80°	
Coridor UG-CB	**325.05**						2111 lm			
Coridor UG-CM	**325.06**	**20** 1200	1212 mm	1206 mm	1200 mm	**35** 6x6 W	3947 lm			
Coridor UG-CL	**325.07**						4069 lm			

[1] only for 6 W

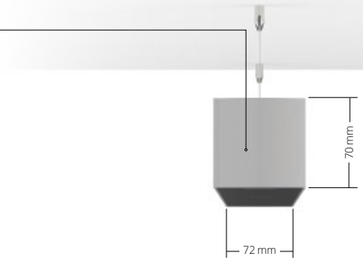
Coridor **UG-S**



Suspended luminaire with direct light distribution and adjustable suspension wire with a standard lenght up to 1.5 m

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním a nastavitelnou délkou závěsu, standardní délka závěsu 1,5 m

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe und einstellbarer Seilaufhängung mit Standardlänge von 1,5 m

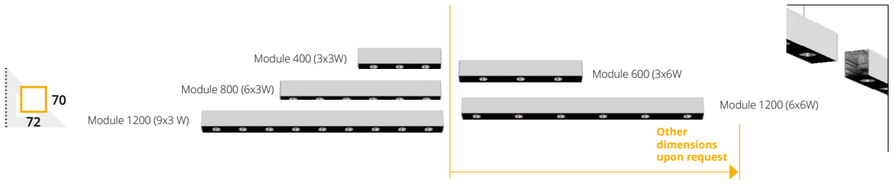


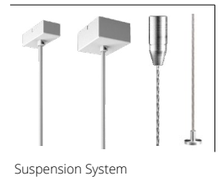
UG-S



LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz

15° | 30° | 35° | 40° | 60° | 75° | 80°





Suspension System

single	begin	midle	last
UG-S	UG-SB	UG-SM	UG-SL

Code ordering example **3 3 1. 00** | **0 4.** | **2 1** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Coridor UG-R | 400 | 3x3 W | 1037 lm | 3000 K Ra80 | 15 | DALI)

CORIDOR UG-S / SB / SM / SL / (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension UG-S	Dimension UG-SB/L	Dimension UG-SM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Angle	Driver
Coridor UG-S	**331.00**	**04** 400	412 mm	406 mm	400 mm	**21** 3x3 W	1037 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
Coridor UG-SB	**324.01**						1069 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
Coridor UG-SM	**324.02**	**12** 800	812 mm	806 mm	800 mm	**23** 6x3 W	2048 lm		**66** 35° [1]	**25** DALI
Coridor UG-SL	**324.03**						2111 lm		**67** 40°	
		20 1200	1212 mm	1206 mm	1200 mm	**02** 9x3 W	3014 lm		**71** 60° [1]	
							3108 lm		**74** 75° [1]	
Coridor UG-S	**331.04**	**08** 600	612 mm	606 mm	600 mm	**23** 3x6 W	2048 lm		**75** 80°	
Coridor UG-SB	**324.05**						2111 lm			
Coridor UG-SM	**324.06**	**20** 1200	1212 mm	1206 mm	1200 mm	**35** 6x6 W	3947 lm			
Coridor UG-SL	**324.07**						4069 lm			

[1] only for 6 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 127.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor U

CORIDOR U	300	600	900	1200	1200	1500	1800	2400	2700	1200	1500	1800	2400	3100	L90,120,135	X	T	Y
value for – direct	10 W	20 W	25 W	35 W	55 W	40 W	50 W	70 W	95 W	35+20 W	40+25 W	50+35 W	70+40 W	105 W	20 W	35 W	25 W	55 W
value for chip – direct 4000K	1414 lm	2827 lm	4241 lm	5654 lm	9505 lm	7068 lm	8481 lm	11308 lm	14135 lm	8481 lm	11308 lm	14135 lm	16962 lm	15549 lm	2827 lm	4241 lm	5654 lm	8481 lm
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
suspended D/I										•	•	•	•					
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
vestavné - recessed	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•				
recessed trimless	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•				
wall mounting	•	•	•	•	•	•	•	•										
wall mounting D/I			•	•		•												
flat end cup	o	o	o	o	o	o	o	o	o					o				
round end cup	o	o	o	o	o	o	o	o	o					o				
curved end cup	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2700 K Ra80		93%	93%	93%		93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%		94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80		100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80				91-100%			91-100%	91-100%	91-100%	91-100%		91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90		81%	81%	81%		81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90		84%	84%	84%		84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90				78-84%			78-84%	78-84%	78-84%	78-84%		78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Prism	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Satine	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
Mikroprizm	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
Transparent	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
TRMP19				76%		76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%
Opal mat	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Transparent PAA TRP110	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Transparent PAA TRP60	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Transparent PAA TRP30	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	50-130%	30-130%	65-125%		50-103%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	65-125%			65-125%	65-125%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun			30-130%	65-125%		50-103%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	65-125%				
ADJUST EM3 4-LPN+Lun				65-125%		50-103%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	65-125%				
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	50-130%	30-130%	65-125%	100,00%	50-103%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	65-125%			65-125%	65-125%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			30-130%	65-125%	100,00%	50-103%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	65-125%				
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				65-125%	100,00%	50-103%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	65-125%				
0-10V 5-LPN+DIM		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA				65-125%			65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun				65-125%			65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				65-125%			65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL				65-125%			65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun				65-125%			65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun				65-125%			65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		

° on demand

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**

Coridor U54

CORIDOR U45	300	600	900	1200	1500	1800	2400
value for – direct	10 W	20 W	25 W	35 W	40 W	50 W	70 W
value for chip – direct 4000K	1439 lm	2878 lm	4317 lm	5756 lm	7194 lm	8634 lm	11512 lm
suspended	•	•	•	•	•	•	•
suspended D/I							
ceiling	•	•	•	•	•	•	•
recessed	•	•	•	•	•	•	•
recessed trimless							
wall mounting							
wall mounting D/I							
floor lamp							
2700 K Ra80		93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80		94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80		100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80		100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80				91-100%		91-100%	91-100%
3000 K Ra90	97%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	100%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90				78-84%		78-84%	78-84%
Prism	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Satine	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
Mikroprism	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
Transparent	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
TRMP19							
Opal mat	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Transparent PAA TRP110	o	o	o	o	o	o	o
Transparent PAA TRP60	o	o	o	o	o	o	o
Transparent PAA TRP30	o	o	o	o	o	o	o
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun		•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun				•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-100%	50-130%	30-100%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun			30-100%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun				65-125%	50-103%	65-125%	65-125%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-100%	30-100%	30-100%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			30-100%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				65-125%	50-103%	65-125%	65-125%
0-10V 5-LPN+DIM		•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA				65-125%		65-125%	65-125%
DALI W ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun				65-125%		65-125%	65-125%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				65-125%		65-125%	65-125%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL				65-125%		65-125%	65-125%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun				65-125%		65-125%	65-125%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun				65-125%		65-125%	65-125%

° on demand

Coridor UX

CORIDOR UX	600x600	900x900	1200x1200	1200x600	1500x600	1200x1200	1200x600	1500x600
value for – direct	4x20 W	4x25 W	4x35 W	2x35 +2x20 W	2x40 +2x20 W	4x35 +2x20 W	2x35+2x20 +2x20 W	2x40+2x20 +2x20 W
value for chip – direct 4000K	11308 lm	16962 lm	22616 lm	16962 lm	18597 lm	22616 lm	16962 lm	18597 lm
suspended	•	•	•	•	•			
suspended D/I						•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•			
recessed								
recessed trimless								
wall mounting								
wall mounting D/I								
curved end cup	•	•	•	•	•	•	•	•
2700 K Ra80		93%	93%	93%		93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%		94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80		100%	100%	100%		100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80				91-100%		91-100%	91-100%	
3000 K Ra90		81%	81%	81%		81%	81%	81%
4000 K Ra90		84%	84%	84%		84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90				78-84%		78-84%	78-84%	
Prism	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Satine	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
Mikroprism	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
Transparent	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
TRMP19				76%		76%	76%	76%
Opal mat	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Transparent PAA TRP110	o	o	o	o	o	o	o	o
Transparent PAA TRP60	o	o	o	o	o	o	o	o
Transparent PAA TRP30	o	o	o	o	o	o	o	o
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun			•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun				•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-100%	50-130%	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	
ADJUST EM1 4-LPN+Lun			65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	
ADJUST EM3 4-LPN+Lun			65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-100%	50-130%	65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			65-125%	65-125%	50-103%	65-125%	65-125%	
0-10V 5-LPN+DIM		•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA				65-125%		65-125%	65-125%	
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun				65-125%		65-125%	65-125%	
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				65-125%		65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL				65-125%		65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun				65-125%		65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun				65-125%		65-125%	65-125%	

° on demand

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**

Coridor UG

CORIDOR UG	L 400	L 800	L 1200	M 600	M 1200
value for – direct	3x3 W	6x3 W	9x3 W	3x6 W	6x6 W
value for chip – direct 4000K	1188 lm	2346 lm	3453 lm	2346 lm	4521 lm
suspended	•	•	•	•	•
suspended D/I					
ceiling	•	•	•	•	•
recessed	•	•	•	•	•
recessed trimless	•	•	•	•	•
wall mounting					
wall mounting D/I					
2700 K Ra80					
3000 K Ra80					
4000 K Ra80					
6500 K Ra80					
2700-6500 K Ra80					
3000 K Ra90	97%	97%	97%	97%	97%
4000 K Ra90	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra90					
Angle 15°	•	•	•	•	•
Angle 30°	•	•	•		
Angle 35°				•	•
Angle 40°	•	•	•		
Angle 60°				•	•
Angle 75°				•	•
Angle 80°	•	•	•		
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun					
FIX EM3 4-LPN+Lun					
ADJUST 3-LPN	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun					
ADJUST EM3 4-LPN+Lun					
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun					
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun					
0-10V 5-LPN+DIM					
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA					
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun					
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun					
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL					
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun					
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun					



Coridor H

Coridor H

1 The H profile has gathered around itself a group of interesting and highly effective suspended and wall-mounted light fixtures, which are mutually combinable and can be joined into sets

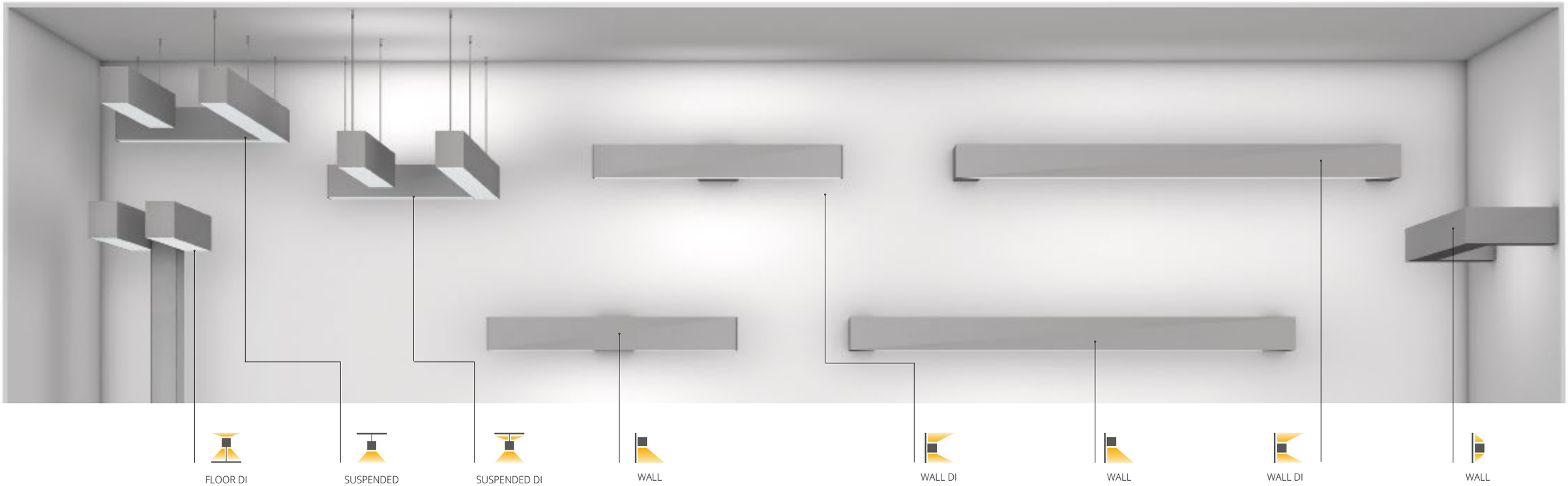
2 Due to its excellent illumination properties and high variability, the CORIDOR H can be used in any kind of space

1 Kolem profilu H vznikla zajímavá a vysoce účinná skupina závěsných a nástěnných svítidel, které lze navzájem propojovat či kombinovat

2 Díky vynikajícím světelným parametrům a vysoké variabilitě lze CORIDOR H využít na osvětlení všech typů prostor

1 Rund ums H-Profil ist eine Gruppe von interessanten und hocheffizienten abgehängten Leuchten und Wandleuchten entstanden, die sich miteinander verbinden und kombinieren lassen

2 Dank der hervorragenden Lichtparameter und der hohen Variabilität lässt sich die CORIDOR-H-Reihe zur Beleuchtung von allen Arten von Räumen nutzen



	CORIDOR H-F DI	CORIDOR H-S	CORIDOR H-S DI	CORIDOR HN-W	CORIDOR HN-W DI	CORIDOR HM-W	CORIDOR HM-W DI	CORIDOR HP-W I
TYP	Single	Single System	Single System	Single	Single	Single	Single	Single
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	121 – 130 lm/W	121 – 130 lm/W	121 – 130 lm/W	121 – 130 lm/W	121 – 130 lm/W	121 – 130 lm/W	121 – 130 lm/W	121 – 130 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035				RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010			

The H profile has gathered around itself a group of interesting and highly effective suspended and wall-mounted light fixtures, including an interior floor lamp as an extra, which are suitable for commercial and public interiors

Kolem profilu H vznikla zajímavá typová řada závěsných a nástěnných svítidel, doplněná o interiérovou stojací lampu, vhodná pro osvětlení komerčních a veřejných interiérů

Rund ums H-Profil ist eine interessante Baureihe von abgehängten Leuchten und Wandleuchten, zuzüglich einer Stehlampe, entstanden, die für die Beleuchtung von kommerziellen und öffentlichen Innenbereichen geeignet ist

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

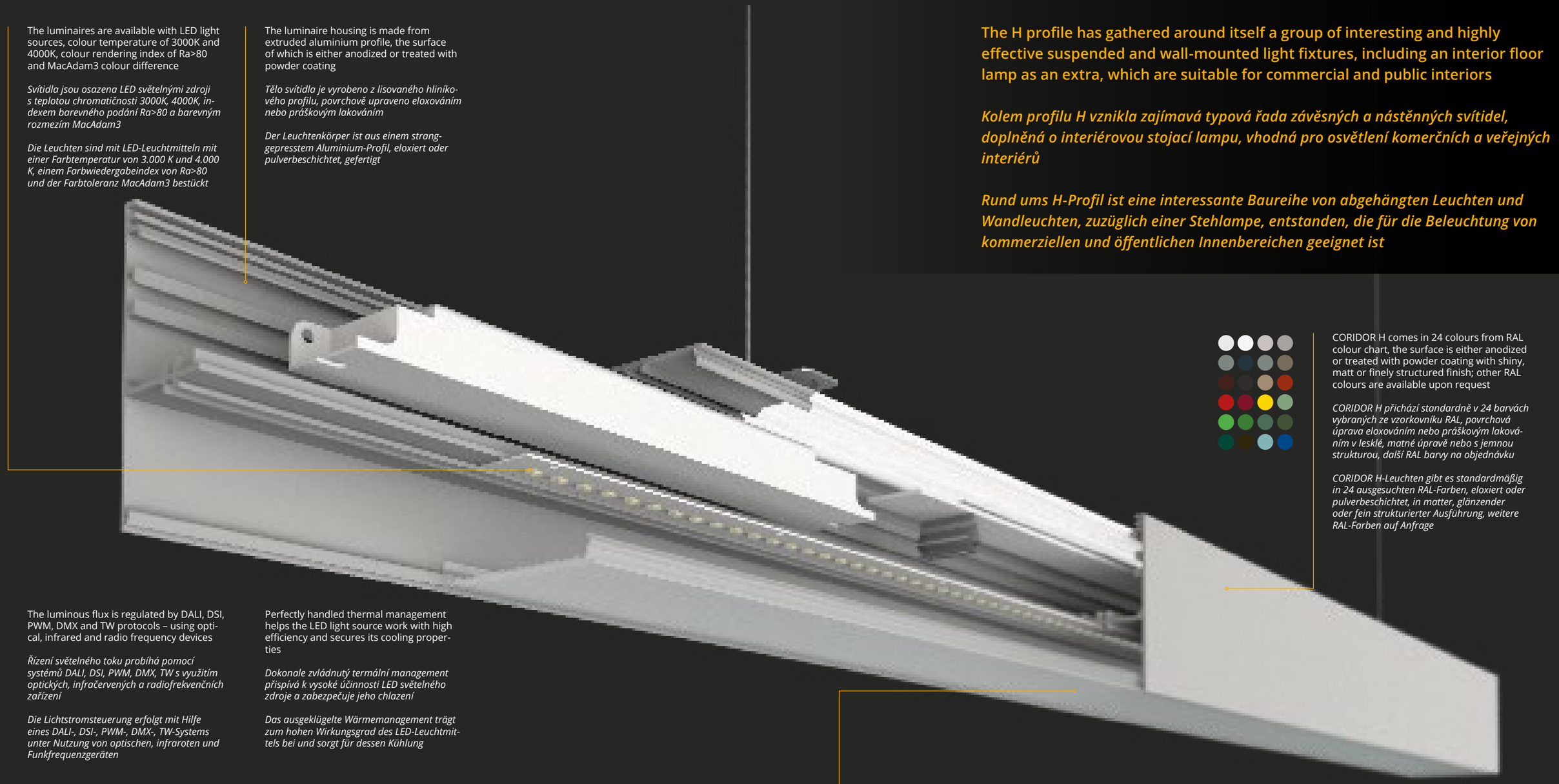
Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminaire housing is made from extruded aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z lisovaného hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem strangepresstem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt



CORIDOR H comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR H přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR H-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

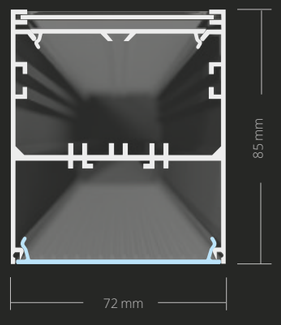
Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

H Profile

H-S / HN-W / HM-W / HP-W / HF



The H PROFILE design allows luminaires to be installed either as suspended (H-S) or wall-mounted. The profile is also used in floor lamp design (H-F)

Konstrukční variant PROFILU H umožňuje závěsnou (H-S) a nástěnnou montáž, profil je rovněž je užíván k výrobě stojací lampy (H-F)

Die H-PROFIL-Bauartvarianten ermöglichen eine abgehängte Montage (H-S) und Wandmontage, das Profil wird zudem zur Herstellung der Stehlampe (H-F) verwendet



The optical system of the luminaire is equipped with MICROPRISM or SATINE diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

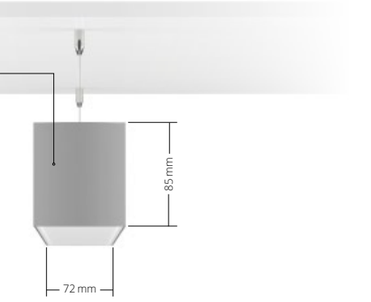
Coridor **H-S**



Suspended luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

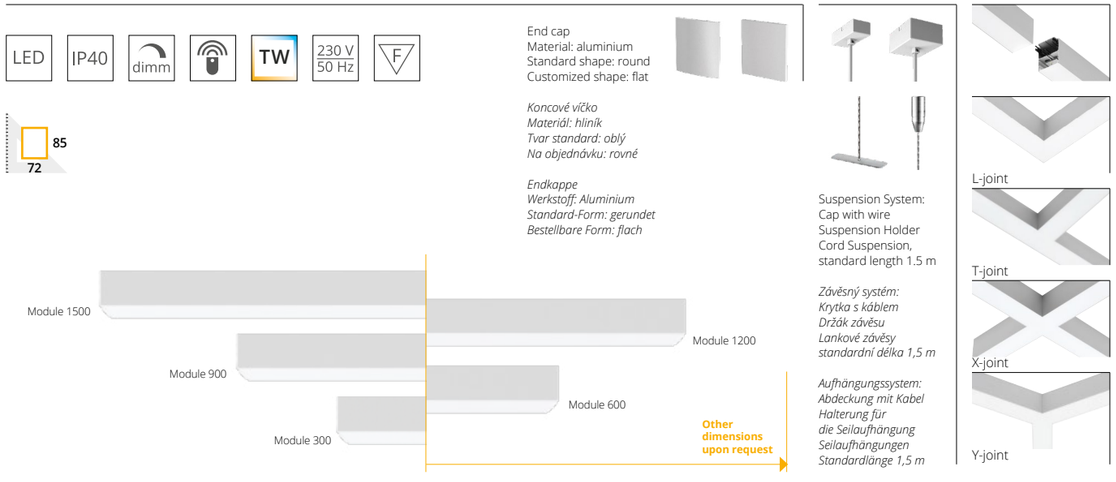
Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



H-S





single	beginning	middle	end
H-S	H-SB	H-SM	H-SL

Code ordering example **1 6 1. 5 1** | **0 2.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor H-S | 300 | 10 W | 1077 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR H-S / SB / SM / SL / (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension H-S	Dimension H-SB/L	Dimension H-SM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor H-S	**161.51**	**02** 300	332	–	–	**00** 10 W	1077 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX
Coridor H-SB	**151.28**						1145 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
Coridor H-SM	**151.35**	**08** 600	612	–	–	**01** 20 W	2152 lm			**25** DALI
Coridor H-SL	**151.42**						2290 lm			**35** 1-10V [1]
		14 900	892	–	–	**02** 25 W	3229 lm			**32** DALI TW [1, 2]
							3435 lm			**44** SWITCH TW [1, 2]
		20 1200	1172	1166	1160	**03** 35 W	4305 lm			
							4580 lm			
		26 1500	1452	1446	1440	**04** 40 W	5382 lm			
							5725 lm			
		02 300	332	–	–	**00** 10 W	1116 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
							1188 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
		08 600	612	–	–	**01** 20 W	2232 lm			
							2375 lm			
		14 900	892	–	–	**02** 25 W	3349 lm			
							3562 lm			
		20 1200	1172	1166	1160	**03** 35 W	4464 lm			
							4749 lm			
		26 1500	1452	1446	1440	**04** 40 W	5581 lm			
							5937 lm			

[1] not for 300 | [2] not for 600, 900, 1500

Code ordering example **1 6 1. 4 8** | **6 8.** | **0 0** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor H-S | L 90 | 10 W | 2152 lm | 3000 K Ra80 | Satine | FIX)

CORIDOR H-S L-joint, T-joint, Y-joint, X-joint

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor H-S joint	**161.51**	**68** L 90/300	**01** 20 W	2152 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX
				2290 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
		69 L 120/300	**01** 20 W	2152 lm			**25** DALI
				2290 lm			**35** 1-10V
		70 L 135/300	**01** 20 W	2152 lm			**32** DALI TW
				2290 lm			**44** SWITCH TW
		71 T 300	**03** 25 W	3229 lm			
				3435 lm			
		72 X 300	**04** 35 W	4305 lm			
				4580 lm			
		73 Y 600	**05** 55 W	6457 lm			
				6870 lm			
		68 L 90/300	**01** 20 W	2232 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				2375 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
		69 L 120/300	**01** 20 W	2232 lm			
				2375 lm			
		70 L 135/300	**01** 20 W	2232 lm			
				2375 lm			
		71 T 300	**03** 25 W	3349 lm			
				3562 lm			
		72 X 300	**04** 35 W	4464 lm			
				4749 lm			
		73 Y 600	**05** 55 W	6697 lm			
				7124 lm			

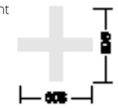
L-joint



T-joint



X-joint



Y-joint



For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 156.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor H-S DI



single	begining	middle	end
H-S DI	H-SB DI	H-SM DI	H-SL DI

Code ordering example **1 6 5. 5 1** | **2 0.** | **3 0** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor H-S DI | 1200 | 35+20 W | 6457 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR H-S DI / SB DI / SM DI / SL DI / (suspended direct indirect)

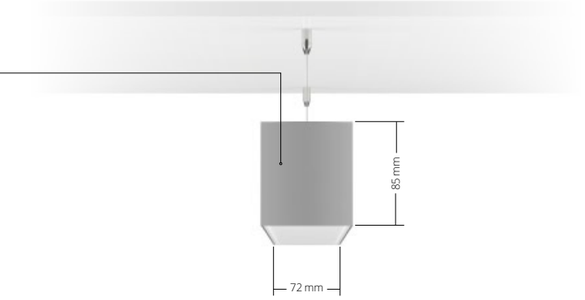
	Product code	Module code	Dimension H-S DI	Dimension H-SB/L DI	Dimension H-SM DI	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor H-S DI	**165.51**	**20** 1200	1172 mm	1166 mm	1160 mm	**30** 35+20 W	6457 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX
Coridor H-SB DI	**155.28**						6870 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
Coridor H-SM DI	**155.35**	**26** 1500	1452 mm	1446 mm	1440 mm	**06** 40+25 W	8610 lm			**25** DALI
Coridor H-SL DI	**155.42**						9159 lm			**35** 1-10V
										32 DALI TW [1]
		20 1200	1172 mm	1166 mm	1160 mm	**30** 35+20 W	5581 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	**44** SWITCH TW [1]
							5937 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
		26 1500	1452 mm	1446 mm	1440 mm	**06** 40+25 W	6697 lm			
							7124 lm			

[1] not for 1500

Suspended luminaire with direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet





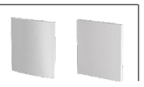
LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

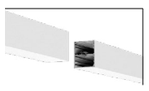


End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach



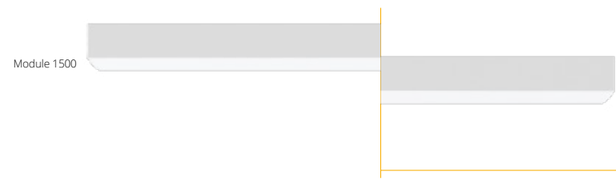


Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

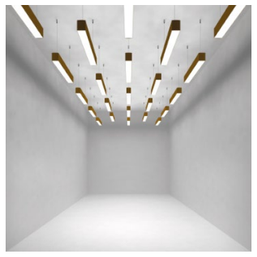
Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

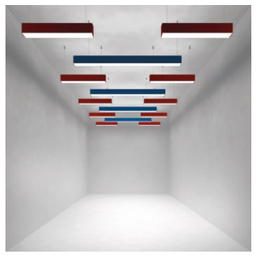
Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m

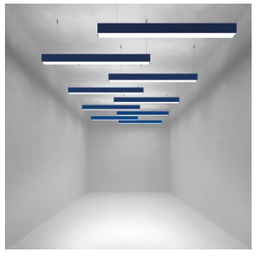




Inspiration











For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 156.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor HM-W / HM-W DI



Code ordering example **2 2 7. 51** | **2 0.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor HM-W | 1200 | 35 W | 4305 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR HM-W (wall direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor HM-W	**227.51**	**20** 1200	1260x155x85 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		28 1600	1540x155x85 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm			
		20 1200	1260x155x85 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		28 1600	1540x155x85 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm			

[1] On demand

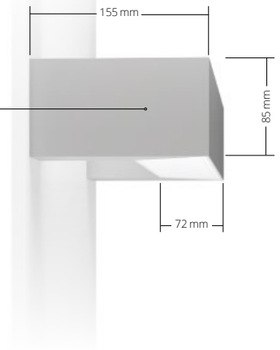
Code ordering example **2 2 8. 51** | **2 0.** | **3 0** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor HM-W DI | 1200 | 35+20 W | 4305 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR HM-W DI (wall direct / indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor HM-W DI	**228.51**	**20** 1200	1260x155x85 mm	**30** 35+20 W	6457 lm 6870 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		28 1600	1540x155x85 mm	**30** 35+20 W	6457 lm 6870 lm			
		20 1200	1260x155x85 mm	**30** 35+20 W	6697 lm 7124 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		28 1600	1540x155x85 mm	**30** 35+20 W	6697 lm 7124 lm			

[1] On demand

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 156.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Wall-mounted luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Nástěnné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Wandleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

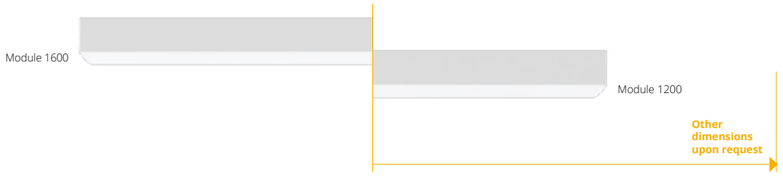
HM-W



HM-W DI

LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz



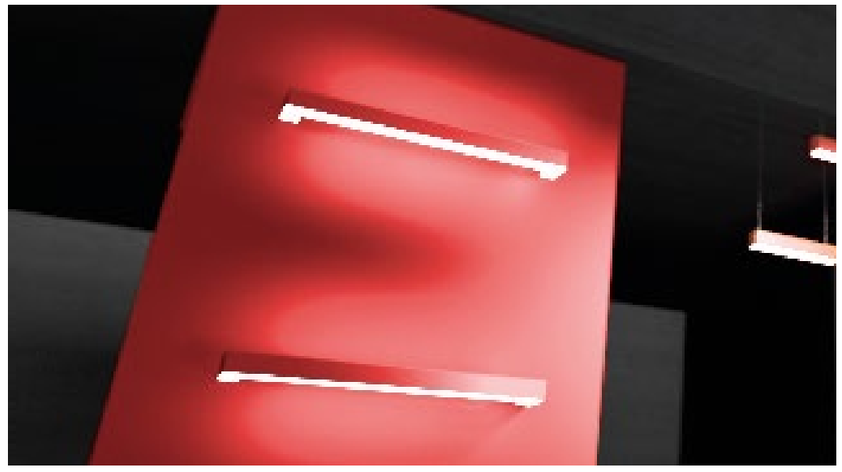




CORIDOR H comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR H přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR H-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



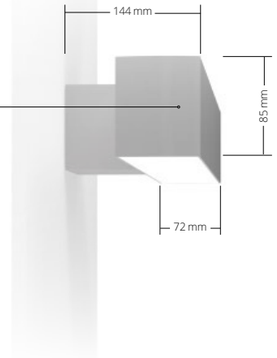
Coridor HN-W / HN-W DI



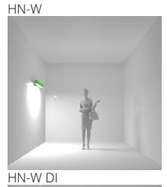
Wall-mounted luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Nástěnné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Wandleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



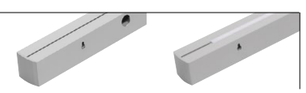
HN-W



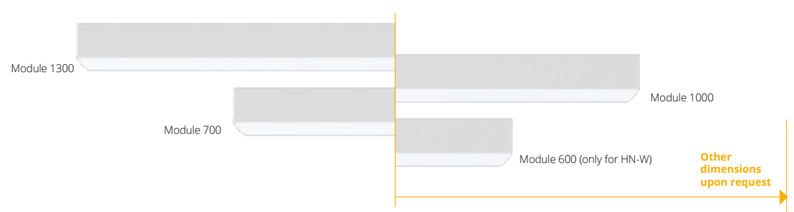
HN-W DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



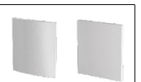




End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach



Code ordering example **2 2 5. 51** | **01.** | **30** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor HN-W | 600 | 20 W | 2152 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR HN-W (wall direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor HN-W	**225.51**	**08** 600	612x144x85 mm	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		08 600	612x144x85 mm	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	

[1] On demand

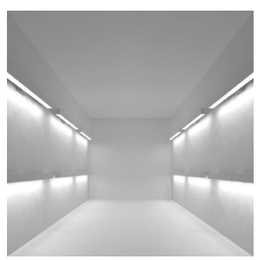
Code ordering example **2 2 6. 51** | **10.** | **0 4** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor HN-W DI | 700 | 20+20 W | 4305 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

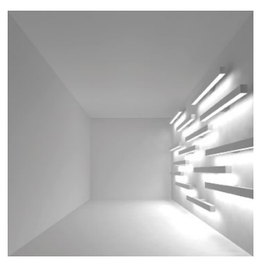
CORIDOR HN-W DI (wall direct / indirect)

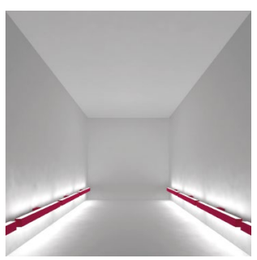
	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor HN-W DI	**226.51**	**10** 700	612x144x85 mm	**04** 20+20 W	4305 lm 4580 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		16 1000	892x144x85 mm	**36** 25+20 W	5057 lm 5380 lm			
		22 1300	1172x144x85 mm	**30** 35+20 W	6457 lm 6870 lm			
		10 700	612x144x85 mm	**04** 20+20 W	4464 lm 4580 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		16 1000	892x144x85 mm	**36** 25+20 W	5245 lm 5380 lm			
		22 1300	1172x144x85 mm	**30** 35+20 W	6697 lm 6870 lm			

[1] On demand

Inspiration







For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 156.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor HP-W I

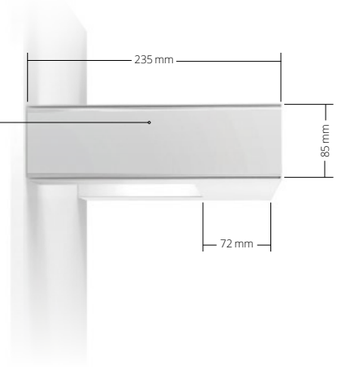


Code ordering example **229.51** | **11.** | **03** | **30.** | **02** | **25** (Coridor HP-W I | 750 | 20 W | 2152 lm| 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR HP-W I (wall indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor HP-W I	**229.51**	**11** 750	750x235x72 mm	**01** 20 W	2152 lm 2290 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		15 950	970x235x72 mm	**02** 25 W	3229 lm 3435 lm			
		21 1250	1250x235x72 mm	**03** 35 W	4305 lm 4580 lm			
		27 1550	1550x235x72 mm	**04** 40 W	5382 lm 5725 lm			
		11 750	750x235x72 mm	**01** 20 W	2232 lm 2375 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		15 950	970x235x72 mm	**02** 25 W	3349 lm 3562 lm			
		21 1250	1250x235x72 mm	**03** 35 W	4464 lm 4749 lm			
		27 1550	1550x235x72 mm	**04** 40 W	5581 lm 5937 lm			

[1] On demant



Wall-mounted luminaire with indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Nástěnné svítidlo s nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

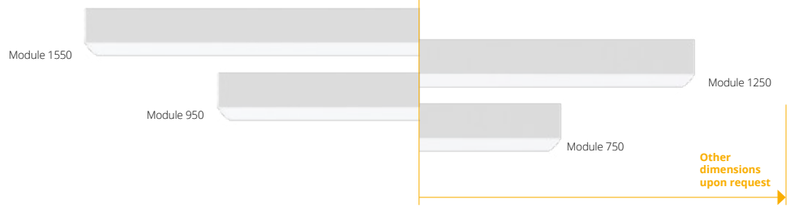
Wandleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

HP-W DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



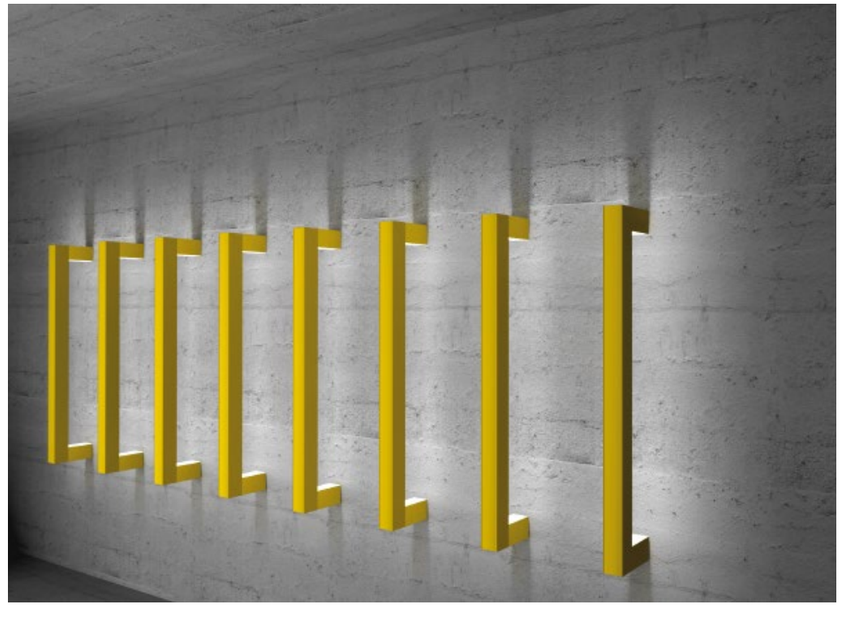




CORIDOR H comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR H přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR H-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 156.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor **H-F DI**

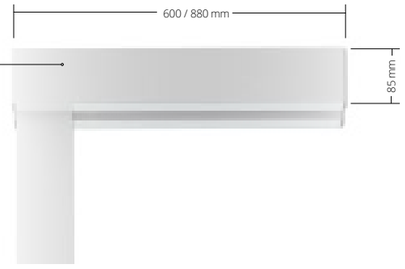


Code ordering example **2 5 1. 51** | **32.** | **1 7** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor H-F DI | 1800 | 2x20W+2x20 W | 8610 lm| 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR H-F DI (floor direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor H-F DI	**251.51**	**32** 1800	600x85x72mm	**17** 2x20+2x20 W	8610 lm 9159 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
			880x85x72mm	**34** 2x25+2x25 W	12915 lm 13739 lm			
		32 1800	600x85x72mm	**17** 2x20+2x20 W	8929 lm 9499 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
			880x85x72mm	**34** 2x25+2x25 W	13393 lm 14248 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 156.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Floor lamp with the height of 1800 mm and direct/indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Stojací lampa s výškou 1800 mm, přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

1800 mm hohe Stehlampe mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

HF DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

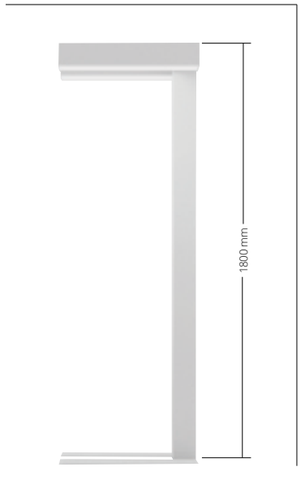


End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach







Coridor HX-S DI

1 Coridor HX-S DI light fixture with direct and direct/indirect light distribution is made of four H profiles joined into a rectangle

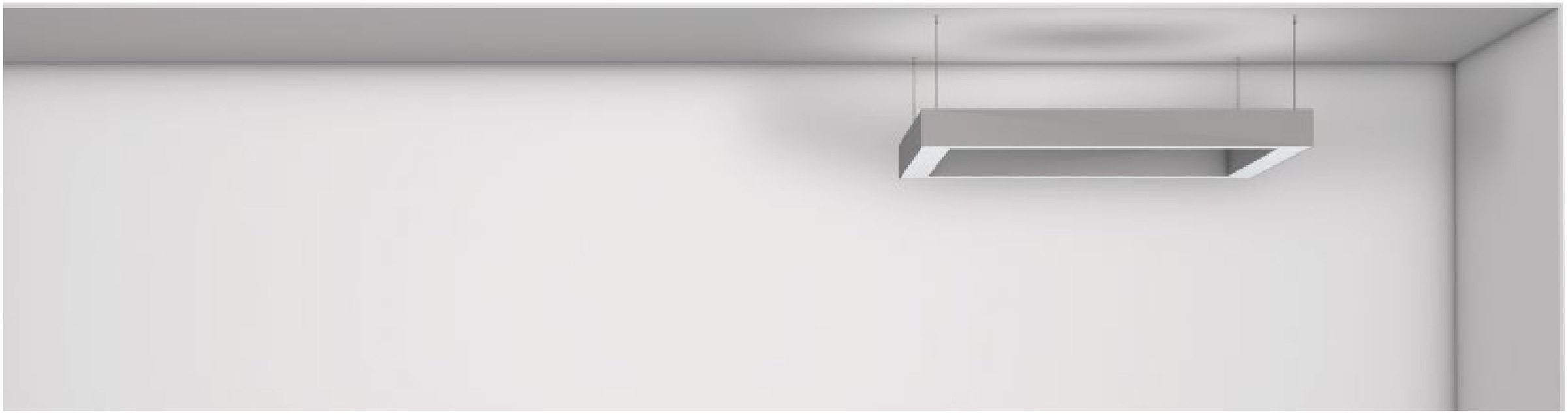
2 Due to its size and illumination properties, the luminaire can be used as a main light source both in residential and commercial interiors

1 Svítidlo Coridor HX-S DI s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním vzniklo spojením čtyř profilů H do obdélníku

2 Díky své velikosti a světelným parametrům je vhodné jako centrální interiérové svítidlo do bytových i komerčních prostor

1 Die CORIDOR-HX-SDI-Leuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe entstand durch die Verbindung von vier H-Profilen zu einem Rechteck

2 Dank der Größe sowie der Lichtparameter ist diese Leuchte optimal als zentrale Innenleuchte für Wohnräume und kommerzielle Innenbereiche geeignet



	CORIDOR HX-S DI
DIFFUSER	Opal Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	121-130 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035 RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010

Coridor HX-S DI



Suspended luminaire with direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

HX-S DI



Code ordering example **1 6 5. 61** | **5 5.** | **3 0** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Coridor HX-S DI | 600x600 | 35x20 W | 12915 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

CORIDOR HX-S DI (suspended direct indirect)

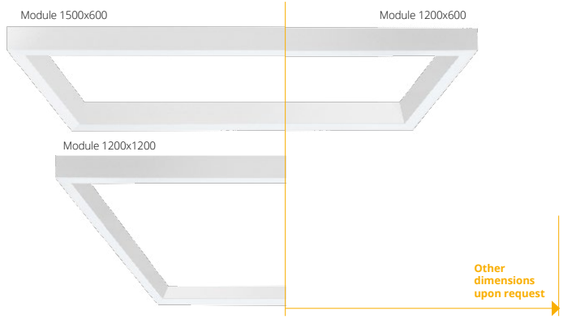
	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor HX-S DI	**165.61**	**63** 1200x600	1210x650 mm	**19** 4x20+4x10 W	16183 lm 17216 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		77 1500x600	1490x650 mm	**09** 4x25+4x10 W	19372 lm 20609 lm			
		57 1200x1200	1210x1210 mm	**10** 4x35+4x10 W	21525 lm 22899 lm			
		63 1200x600	1210x650 mm	**19** 4x20+4x10 W	16782 lm 17853 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		77 1500x600	1490x650 mm	**09** 4x25+4x10 W	20090 lm 21372 lm			
		57 1200x1200	1210x1210 mm	**10** 4x35+4x10 W	22322 lm 23747 lm 23747 lm			

[1] not for 1500x600

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 158.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



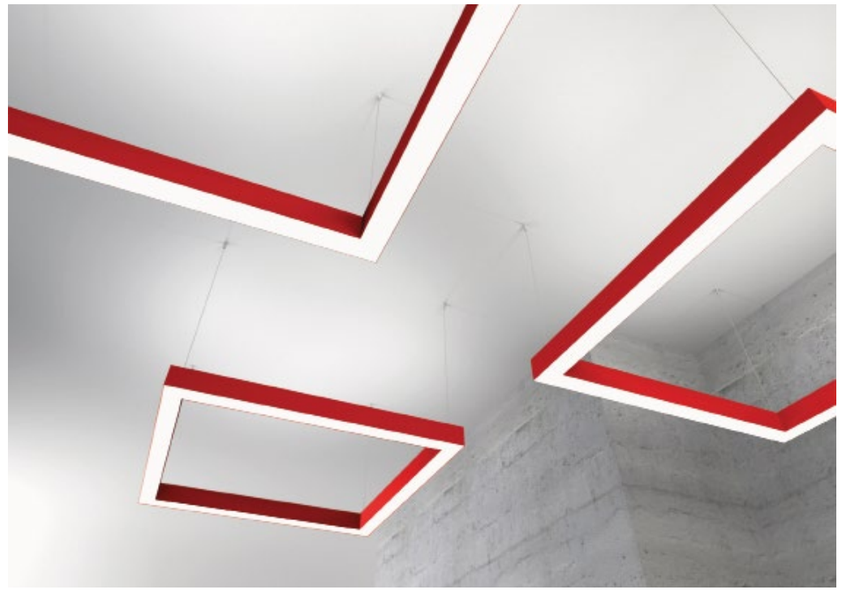


Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m





Coridor HG

1 Suspended luminaires with direct light distribution and an optical system which incorporates latest generation LED sources with various beam angles

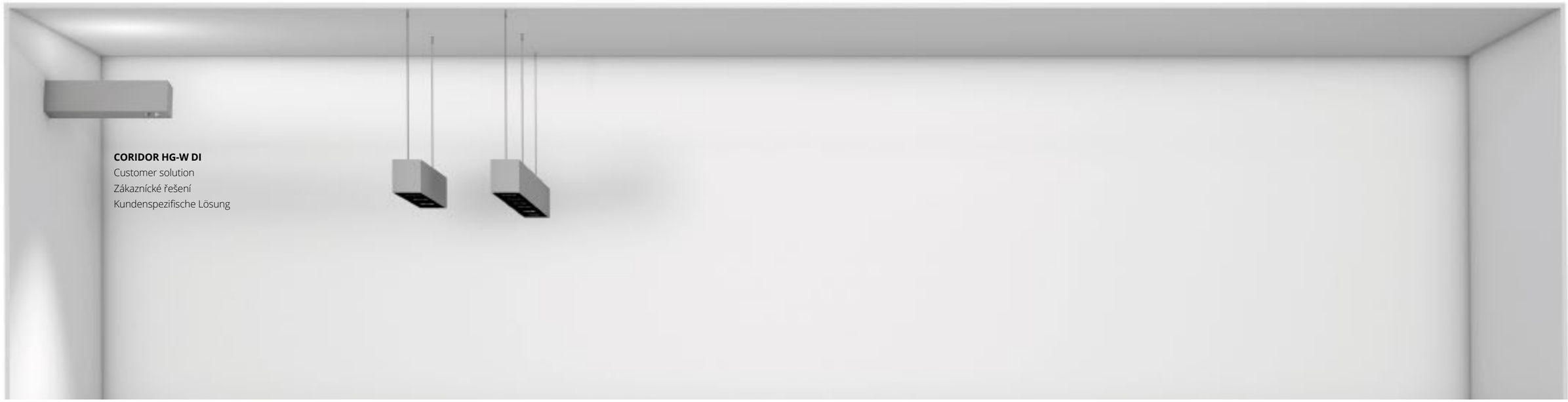
2 Due to its technical and illumination properties, CORIDOR HG is suitable also for spatial and high ceiling interiors

1 Závěsné varianty s přímým vyzařováním s optickým systémem vybaveným nejnovější generací LED reflektorů s různými úhly vyzařování

2 Díky svým světelně-technickým parametrům je Coridor HG vhodný i pro využití ve velkometrážních interiérech a prostorech s vysokými stropy

1 Abgehängte Varianten mit direkter Lichtabgabe und einem optischen System, das mit LED-Strahlern der jüngsten Generation mit verschiedenen Abstrahlwinkeln ausgestattet ist

2 Dank ihrer lichttechnischen Parameter ist die CORIDOR-HG-Reihe optimal auch für den Einsatz in großflächigen Räumen oder Räumen mit hohen Decken geeignet



CORIDOR HG-W DI
Customer solution
Zákaznické řešení
Kundenspezifische Lösung

SUSPENDED

	CORIDOR HG-S
TYP	Single System
DIFFUSER	15°, 30°, 40°, 80°
LUMINOUS EFFICIENCY	110-122 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035, RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>90 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>90 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminaire housing is made from extruded aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z lisovaného hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem strangegepresstem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

We have replaced the diffuser from the optical system of CORIDOR HG by latest generation LED sources, which improved to a great extent its technical and illumination properties

V optickém systému závěsných svítidel CORIDOR HG jsme difuzor vyměnili za LED reflektory nejnovější generace a docílili tak ještě lepších světelně-technických parametrů

Beim optischen System der abgehängten Leuchten der CORIDOR-HG-Reihe haben wir den Diffusor gegen LED-Strahler der jüngsten Generation ausgetauscht, wodurch noch bessere lichttechnische Parameter erzielt werden konnten



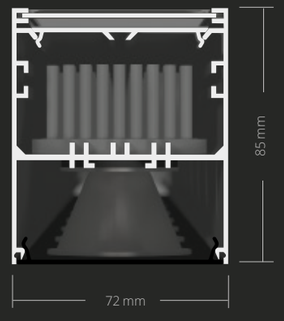
CORIDOR HG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR HG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR HG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

H Profile

HG-S



The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI, s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI- und CASAMBI-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten



The H PROFILE design allows the HG luminaires to be installed as suspended (HG-S)

Konstrukční varianta PROFILU HG umožňuje u svítidel typu UG závěsnou (HG-S) montáž

Die H-PROFIL-Bauartvariante ermöglicht bei den Leuchten vom Typ HG eine abgehängte (HG-S) Montage

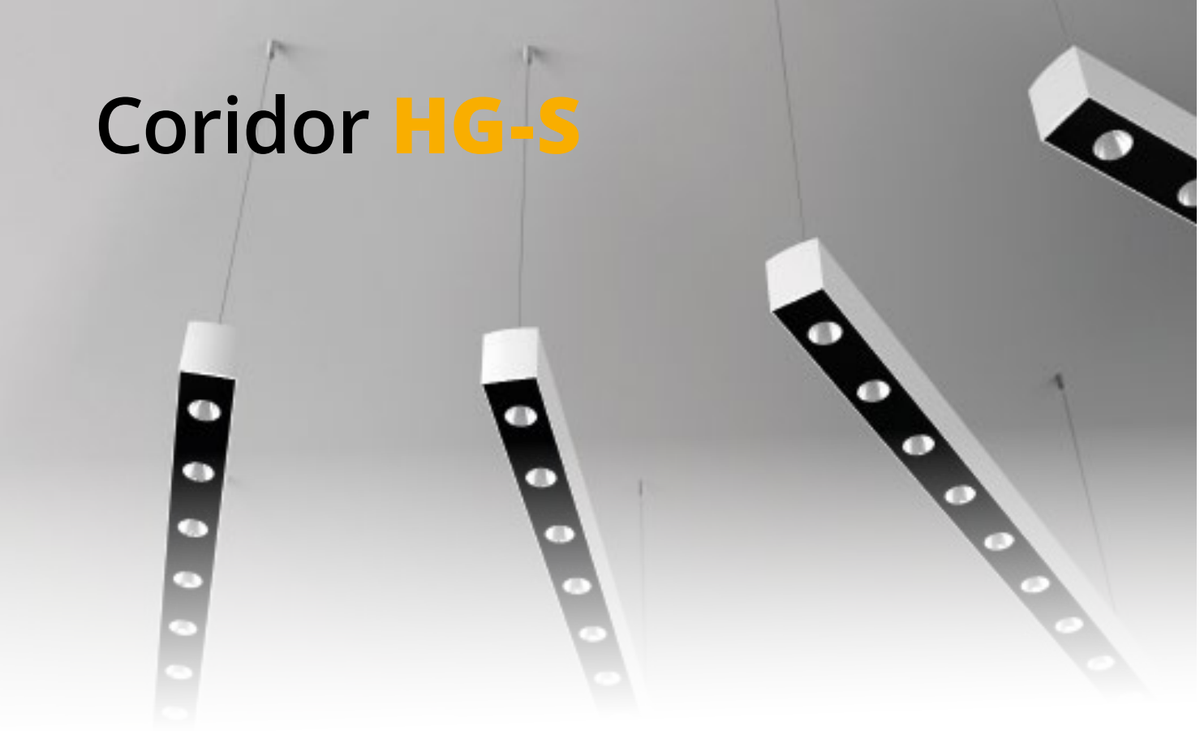


The optical system of the luminaire incorporates latest generation LEDs 3, 6 and 9 (3W or 6W) with 15° to 80° beam, thanks to which it offers high level illumination even in spatial and high ceiling interiors

Optická část svítidla je standardně vybavena 3, 6 a 9 LED reflektory (3W nebo 6W) nejnovější generace s úhly vyzařování od 15° do 80°, díky kterým lze dosáhnout vysoké hladiny osvětlenosti i ve velkometrážních interiérech a prostorech s vysokými stropy

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit 3, 6 und 9 LED-Strahlern (3 W oder 6 W) der jüngsten Generation mit einem Abstrahlwinkel von 15°, 30°, 40°, 80 ° bestückt, dank derer auch in großflächigen Innenräumen und Räumen mit hohen Decken ein hohes Ausleuchtungsniveau erreicht werden kann

Coridor HG-S



single	beginning	middle	end
HG-S	HG-SB	HG-SM	HG-SL

Code ordering example **3 1 9. 00** | **0 4.** | **2 1** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Coridor HG-S | 400 | 3x3 W | 1037 lm| 3000 K Ra80 | 15 | DALI)

CORIDOR HG-S / SB / SM / SL / (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension HG-S	Dimension HG-SB/L	Dimension HG-SM	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Coridor HG-S	**319.00**	**04** 400	412 mm	406 mm	400 mm	**21** 3x3 W	1037 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
Coridor HG-SB	**315.01**						1069 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
Coridor HG-SM	**315.02**	**12** 800	812 mm	806 mm	800 mm	**23** 6x3 W	2048 lm		**66** 35° [1]	**25** DALI
Coridor HG-SL	**315.03**						2111 lm		**67** 40°	
		20 1200	1212 mm	1206 mm	1200 mm	**02** 9x3 W	3014 lm		**71** 60° [1]	
							3108 lm		**74** 75° [1]	
									75 80°	
Coridor HG-S	**319.04**	**08** 600	612 mm	606 mm	600 mm	**23** 3x6 W	2048 lm			
Coridor HG-SB	**315.05**						2111 lm			
Coridor HG-SM	**315.06**	**20** 1200	1212 mm	1206 mm	1200 mm	**35** 6x6 W	3947 lm			
Coridor HG-SL	**315.07**						4069 lm			

[1] only for 6 W

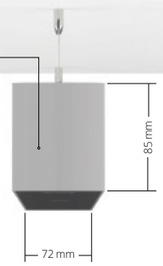
For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 159.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Suspended luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°



HG-S





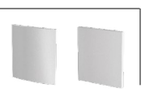
LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

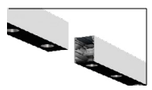


End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach



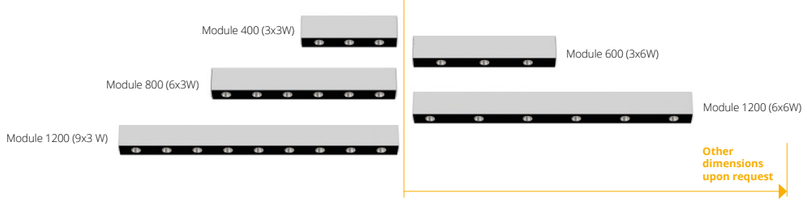


Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m



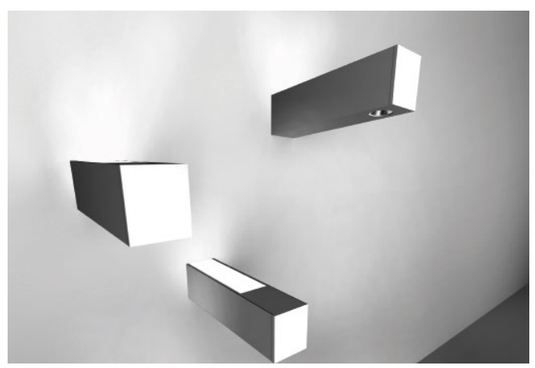


Coridor HG-W DI

Customer solution

Zákaznické řešení

Kundenorientierte Lösungen



Coridor H

CORIDOR H	300	600	900	1200	1500	1200	1500	600x600	900x900	1200x1200	1200x600	1500x600	L90,120,135	X	T	Y	HN 600	HN 700	HN 1000	HN 1300	HM 1200	HM 1300	HP 600	HP 900	HP 1200	HP 1500	HZ 300	HP 1800	HP 1800
value for – direct	10W	20W	25W	35W	40W	35+20W	40+25W	4x20W +2x20W	4x25W +2x20W	4x35 +2x20W	2x35W+2x20W +2x20W	2x40W+2x20W +2x20W	20W	25W	35W	55W	20W	20+20W	25+20W	35+20W	35W	35+20W	20W	25W	35W	40W	9+9W	2x20W + 2x20W	2x25W +2x25W
value for chip – direct 4000K	1414 lm	2827 lm	4241 lm	5654 lm	7068 lm	8481 lm	11308 lm	11308 lm	16962 lm	22616 lm	16962 lm	18597 lm	2827 lm	4241 lm	5654 lm	8481 lm	2827 lm	5654 lm	6642 lm	8481 lm	5654 lm	8481 lm	2827 lm	4241 lm	5654 lm	7068 lm	2307 lm	11308 lm	16962 lm
suspended	•	•	•	•	•								•	•	•	•													
suspended D/I						•	•	•	•	•	•	•																	
ceiling																													
recessed																													
recessed trimless																													
wall mounting																	•				•		•	•	•	•	•		
wall mounting D/I																		•	•	•		•							
floor lamp																												•	•
flat end cup	o	o	o	o	o	o	o										o	o	o	o							o	o	o
round end cup	o	o	o	o	o	o	o										o	o	o	o								o	o
curved end cup	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•
2700 K Ra80		93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%		93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%
2700-6500 K Ra80				91-100%		91-100%				91-100%	91-100%		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o
3000 K Ra90		81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90		84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90				78-84%		78-84%				78-84%	78-84%		°	°	°	°	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%		78-84%	78-84%
Prism	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%			
Satine	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%		81%	81%
Microprism	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%		84%	84%
Transparent	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%			
TRMP19		76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%																	
Opal mat	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%			
Transparent PAA TRP110	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Transparent PAA TRP60	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Transparent PAA TRP30	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun			•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun				•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	50-130%	30-100%	65-125%	50-103%	65-125%	50-103%	50-130%	30-100%	65-125%	65-125%	50-103%	50-130%	30-100%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-130%	30-100%	65-125%	50-103%	50-130%	50-103%	50-103%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun			30-100%	65-125%	50-103%	65-125%	50-103%		30-100%	65-125%	65-125%	50-103%							65-125%	65-125%		65-125%		30-100%	65-125%	50-103%		50-103%	50-103%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun				65-125%	50-103%	65-125%	50-103%			65-125%	65-125%	50-103%							65-125%	65-125%		65-125%			65-125%	50-103%		50-103%	50-103%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	50-130%	30-100%	65-125%	50-103%	65-125%	50-103%	50-130%	30-100%	65-125%	65-125%	50-103%	50-130%	30-100%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-130%	30-100%	65-125%	50-103%	50-130%	50-103%	50-103%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			30-100%	65-125%	50-103%	65-125%	50-103%		30-100%	65-125%	65-125%	50-103%							65-125%	65-125%		65-125%		30-100%	65-125%	50-103%		50-103%	50-103%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				65-125%	50-103%	65-125%	50-103%			65-125%	65-125%	50-103%							65-125%	65-125%		65-125%			65-125%	50-103%		50-103%	50-103%
0-10V 5-LPN+DIM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA				65-125%		65-125%				65-125%	65-125%		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		50-103%	50-103%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun				65-125%		65-125%				65-125%	65-125%																		
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				65-125%		65-125%				65-125%	65-125%																		
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL				65-125%		65-125%				65-125%	65-125%		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		50-103%	50-103%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun				65-125%		65-125%				65-125%	65-125%																		
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun				65-125%		65-125%				65-125%	65-125%																		
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun				65-125%				65-125%			65-125%												65-125%		65-125%	65-125%			

° on demand

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**

Coridor HX

CORIDOR HX	1200x1200	1200x600	1500x600
value for – direct	4x35W +2x20W	2x35W+2x20W +2x20W	2x40W+2x20W +2x20W
value for chip – direct 4000K	22616 lm	16962 lm	18597 lm
suspended			
suspended D/I	•	•	•
ceiling			
curved end cup	•	•	•
2700 K Ra80	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	
3000 K Ra90	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	
Prism	80%	80%	80%
Satine	81%	81%	81%
Microprism	84%	84%	84%
Transparent	87%	87%	87%
TRMP19	76%	76%	76%
Opal mat	70%	70%	70%
Transparent PAA TRP110	◦	◦	◦
Transparent PAA TRP60	◦	◦	◦
Transparent PAA TRP30	◦	◦	◦
FIX 3-LPN	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun	•	•	•
ADJUST 3-LPN	65-125%	65-125%	50-103%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	65-125%	65-125%	50-103%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun	65-125%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%	50-103%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	65-125%	
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%	
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun	65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun		65-125%	

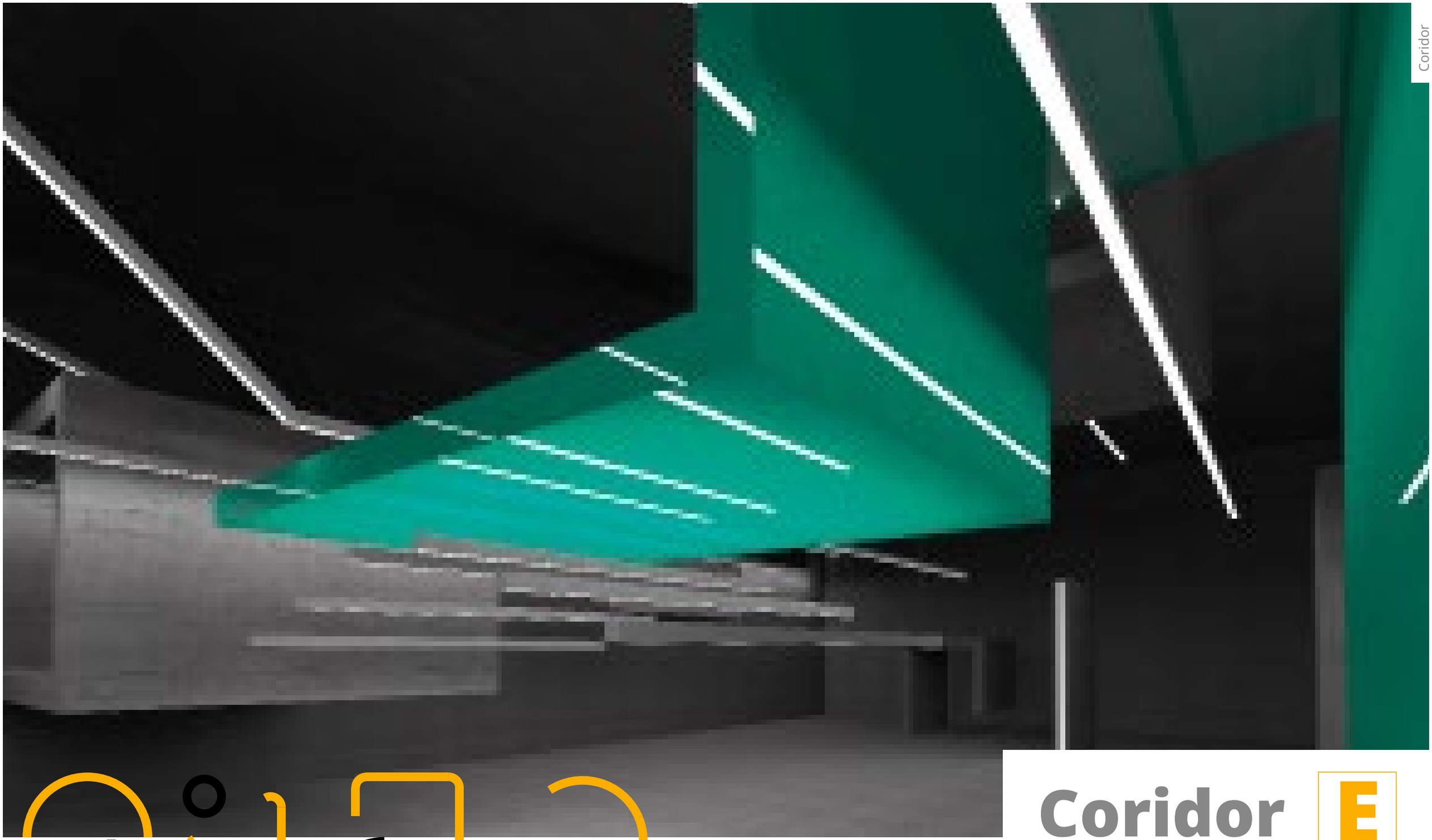
◦ on demand

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**

Coridor HG

CORIDOR HG	L 400	L 800	L 1200	M 600	M 1200	HG-W DI 300
value for – direct	3x3W	6x3W	9x3W	3x6W	6x6W	9 + 9W
value for chip – direct 4000K	1188 lm	2346 lm	3453 lm	2346 lm	4521 lm	
suspended	•	•	•	•	•	
suspended D/I						
ceiling						
recessed						
recessed trimless						
wall mounting						
wall mounting D/I						•
floor lamp						
flat end cup	◦	◦	◦	◦	◦	
round end cup	◦	◦	◦	◦	◦	
curved end cup	•	•	•	•	•	
2700 K Ra80						
3000 K Ra80						94%
4000 K Ra80						100%
6500 K Ra80						
2700-6500 K Ra80						
3000 K Ra90	97%	97%	97%	97%	97%	81%
4000 K Ra90	100%	100%	100%	100%	100%	84%
2700-6500 K Ra90						
Angle 15°	•	•	•	•	•	•
Angle 30°	•	•	•			•
Angle 35°				•	•	
Angle 40°	•	•	•			•
Angle 60°				•	•	
Angle 75°				•	•	
Angle 80°	•	•	•			•
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun						
FIX EM3 4-LPN+Lun						
ADJUST 3-LPN	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun						
ADJUST EM3 4-LPN+Lun						
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-10%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun						
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
0-10V 5-LPN+DIM						
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA						
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun						
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL						
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun						
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun						

◦ on demand



Coridor E

Coridor E

1 Economy version of a linear luminaire, either ceiling-mounted or suspended, with direct and direct/indirect light distribution

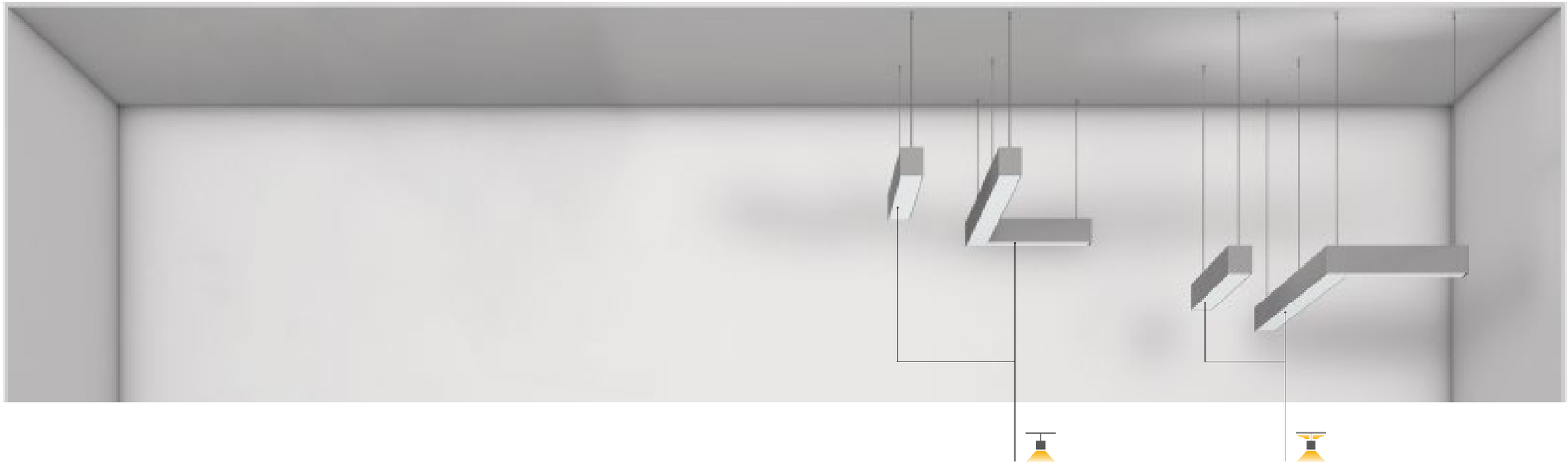
2 Due to its technical and illumination properties and an excellent price-performance ratio, the luminaires are suitable for public interiors, schools and floors

1 Liniové svítidlo v ekonomickém provedení v přisazené a závěsné variantě s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním

2 Díky svým světelně-technickým parametrům a výbornému poměru cena/výkon, vhodné do veřejných interiérů, vzdělávacích prostor a komunikačních zón

1 Linearleuchte in kostengünstiger Ausführung als Anbau- und abgehängte Variante mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe

2 Dank der lichttechnischen Parameter und des hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses auch für öffentliche Innenräume, Ausbildungsräume und Kommunikationszonen geeignet



SUSPENDED

SUSPENDED DI

	CORIDOR E-S	CORIDOR E-S DI
TYP	Single System	Single System
DIFFUSER	Opal Microprism	Opal Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	127-132 lm/W	127-132 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035	RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010

Surprisingly, even in its standard design, the CORIDOR E economy product line of interior ceiling-mounted and suspended luminaires can be joined together into lines and various geometrical shapes

Ekonomická řada přisazených a závěsných svítidel CORIDOR E určena pro osvětlování interiérů nabízí již v standardu překvapivé možnosti uložení do linií a různých geometrických tvarů

Die Economy-Baureihe der Anbauleuchten und abgehängten Leuchten CORIDORE E für die Beleuchtung von Innenräumen bietet bereits in der Standardausführung überraschende Möglichkeiten für die Verlegung in Linien und diversen geometrischen Formen

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminaire housing is made from extruded aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z lisovaného hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem strangepresstem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt



CORIDOR E comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR E přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR E-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

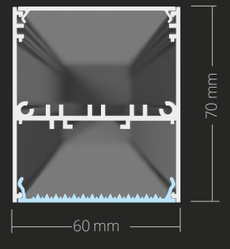
Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

E Profile

E-C / E-S / E-S DI



The E PROFILE design allows the luminaires to be installed as ceiling-mounted (E-C) or suspended (E-S, ES DI)

Konstrukce Profilu E umožňuje přisazenou (E-C) a závěsnou (E-S; ES DI) montáž svítidel

Die E-Profil-Konstruktion ermöglicht eine Anbau(E-C)- sowie die abgehängte (E-S; ES DI) Montage der Leuchten



The optical system of the luminaire is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem OPAL a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem OPAL- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

OPAL non-transparent diffuser distributes diffused uniform light over interiors

Neprůhledný mléčný difuzor OPAL propouští do interiéru rovnoměrné rozptýlené světlo

Der nicht transparente OPAL-Diffusor aus Milchglas lässt gleichmäßiges Licht in den Innenraum

Coridor **E-S**



single	beginnig	middle	end
E-S	E-SB	E-SM	E-SL

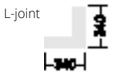
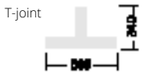
Code ordering example **1 8 5. 68** | **0 8.** | **2 2** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor E-S | 600 | 13 W | 944 lm | 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR E-S / SB / SM / SL / (suspended direct)

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor E-S	**185.68**	**08** 600	**22** 13 W	887 lm 944 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V
Coridor E-SB	**181.69**						
Coridor E-SM	**181.70**	**20** 1200	**24** 21 W	1775 lm 1888 lm			
Coridor E-SL	**181.71**	**32** 1800	**23** 35 W	2662 lm 2832 lm			
		48 2400	**04** 40 W	3549 lm 3776 lm			
		08 600	**22** 13 W	1090 lm 1159 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		20 1200	**24** 21 W	2179 lm 2318 lm			
		32 1800	**23** 35 W	3269 lm 3478 lm			
		48 2400	**04** 40 W	4359 lm 4637 lm			

Code ordering example **1 8 1. 6 8** | **6 8.** | **0 2** | **3 0.** | **0 2** | **0 0** (Coridor H-S | L 90 | 26 W | 1775 lm | 3000 K Ra80 | Opal | FIX)

CORIDOR E-S L-joint, T-joint

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor E-S joint	**181.68**	**68** L 90/600	**02** 26 W	1775 lm 1888 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Opal	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V
L-joint 		**69** L 120/600	**02** 26 W	1775 lm 1888 lm			
		70 L 135/600	**02** 26 W	1775 lm 1888 lm			
		71 T 600	**04** 39 W	2662 lm 2832 lm			
T-joint 		**68** L 90/600	**02** 26 W	2179 lm 2318 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		69 L 120/600	**02** 26 W	2179 lm 2318 lm			
		70 L 135/600	**02** 26 W	2179 lm 2318 lm			
		71 T 600	**04** 39 W	3269 lm 3478 lm			

Suspended luminaire with direct distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem OPAL nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem OPAL- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

E-S

LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach

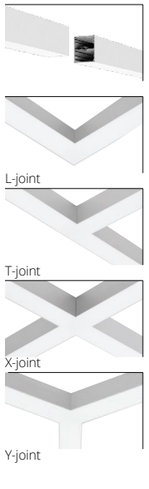


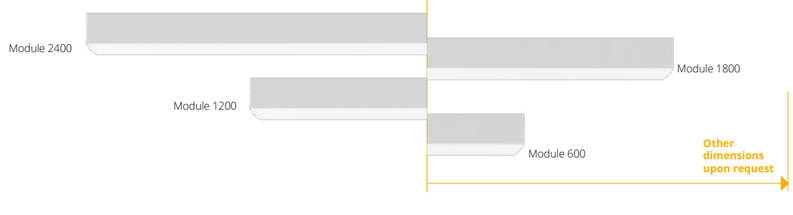


Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m





For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 169.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Coridor E-S DI



single	beginning	middle	end
E-S DI	E-SB DI	E-SM DI	E-SL DI

Code ordering example **1 8 8. 68** | **2 0.** | **3 5** | **3 0.** | **0 8** | **2 5** (Coridor E-S DI | 1200 | 21+13 W | 2832 lm | 3000 K Ra80 | Opal | DALI)

CORIDOR E-S DI / SB / SM / SL / (suspended direct / indirect)

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Coridor E-S	**188.68**	**20** 1200	**35** 21+13 W	2662 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**08** Opal	**00** FIX
Coridor E-SB DI	**184.69**			2832 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
Coridor E-SM DI	**184.70**	**32** 1800	**31** 35+25 W	4880 lm			**25** DALI
Coridor E-SL DI	**184.71**			5192 lm			**35** 1-10V
		48 2400	**26** 40+35 W	5653 lm			
				6014 lm			
		20 1200	**35** 21+13 W	3269 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				3478 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
		32 1800	**31** 35+25 W	5993 lm			
				6376 lm			
		48 2400	**26** 40+35 W	6942 lm			
				7385 lm			

Coridor E

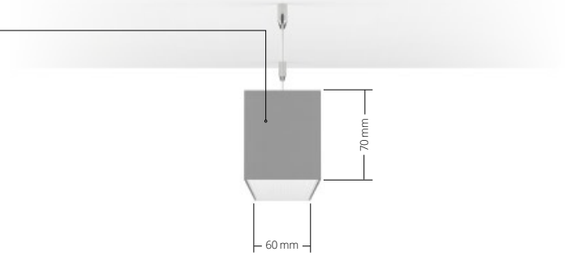
CORIDOR E	**600**	**1200**	**1800**	**2400**	**1200**	**1800**	**2400**	**L90,120,135**	**T**
value for – direct	**13W**	**21W**	**35W**	**40W**	**21+13W**	**35+25W**	**40+35W**	**26W**	**52W**
value for chip – direct 4000K	**1414 lm**	**2827 lm**	**4241 lm**	**5654 lm**	**7068 lm**	**8481 lm**	**11308 lm**	**11308 lm**	**22616 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•	•
suspended D/I					•	•	•		
ceiling									
recessed									
flat end cup	•	•	•	•	•	•	•		
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80									
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90									
Prism	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Satine	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
Microprism	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
Transparent	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
TRMP19									76%
Opal mat	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
FIX 3-LPN	50-130%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-130%	65-125%
FIX EM1 4-LPN+Lun		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		
FIX EM3 4-LPN+Lun		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		
ADJUST 3-LPN	50-130%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-130%	65-125%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		
ADJUST EM3 4-LPN+Lun		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-130%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	50-130%	65-125%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun		65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%		
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 169.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Suspended luminaire with direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem OPAL nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem OPAL- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



E-SDI



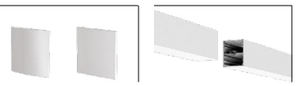
LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz



End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblý
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach

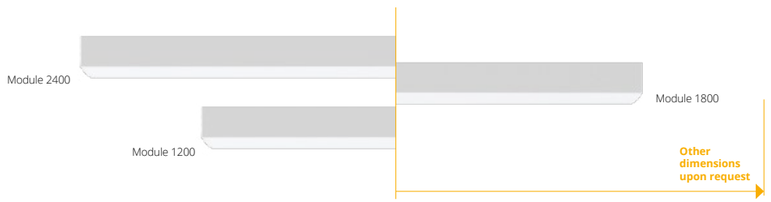


Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m





MULTILINE

Family

EN

Design luminaires for spaces with imagination

Whether a solitaire lamp or a creative composition of shapes, sizes and colours – the design of MULTILINE shaped luminaires may seem to obey the basic rules of geometry, yet, with no hesitance whatsoever it is able to cross the line and produce something new, impressive and functional. It is made for people and spaces with their own aesthetic awareness and preference to create with imagination.

CZ

Designová svítidla pro prostory s fantazií

Solitér nebo nápaditá kompozice tvarů, velikostí a barev. Design tvarových svítidel MULTILINE se na první pohled řídí základními pravidly geometrie a vzápětí je směle narušuje, aby vzniklo něco nového, impozantního a funkčního zároveň. Jsou to svítidla pro prostory a lidi, kteří se řídí svým vnitřním estetickým kompasem a rádi tvoří s fantazií.

DE

Designerleuchten für Räume mit Phantasie

Solitär oder als einfallsreiche Komposition von Formen, Größen und Farben. Das Design der MULTILINE Formleuchten richtet sich auf den ersten Blick nach den Grundregeln der Geometrie, die gleich darauf wieder gewagt verletzt werden, um etwas Neues, Imposantes und zugleich Funktionelles entstehen zu lassen. Es sind Leuchten für Menschen und Räume, die sich nach ihrem inneren ästhetischen Kompass richten und gerne Phantasie walten lassen.

Multiline Profiles

1 Light weight, strength and longevity. Aluminium as a material will outlive all of us. That is exactly the reason why all our profiles are made of it

2 The profile height defines how deep you allow the luminaire to penetrate your space. It can be perfectly hidden, or it can proudly show itself to the viewer

1 Lehkost, odolnost, dlouhá životnost. Hliník je materiál, který nás všechny přežije. A právě proto jej užíváme k výrobě všech našich profilů.

2 Výška profilu definuje, jak hluboce dovolíte svítidlu zasáhnout do svého prostoru. Profil tak může být zcela neviditelný, nebo se v něm naopak naprosto sebevědomě vyjímat.

1 Leicht, robust, langlebig. Aluminium ist ein Werkstoff, der uns alle überlebt. Und deshalb setzen wir es bei der Fertigung aller unserer Profile ein.

2 Die Profilhöhe legt fest, wie weit die Leuchte in ihren Raum ragt. Das Profil kann vollkommen unsichtbar sein, oder sich als sichtbarer Akzent hervorheben.

20

PROFILE 20

45

PROFILE 45

55

PROFILE 55

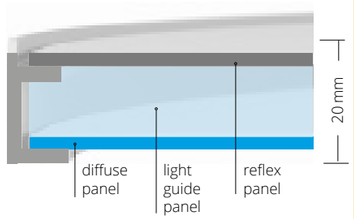
80

PROFILE 80

111

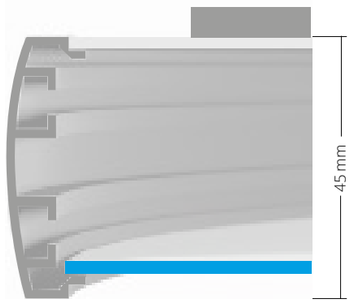
PROFILE 111

Upcoming

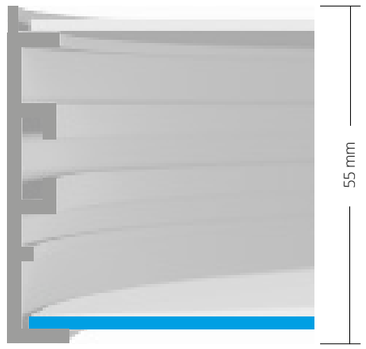




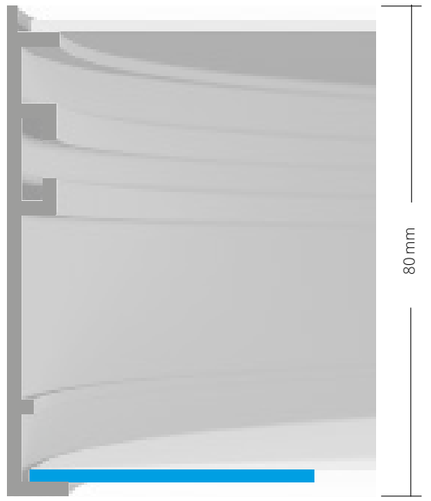
Driver is not integrated into the luminaire



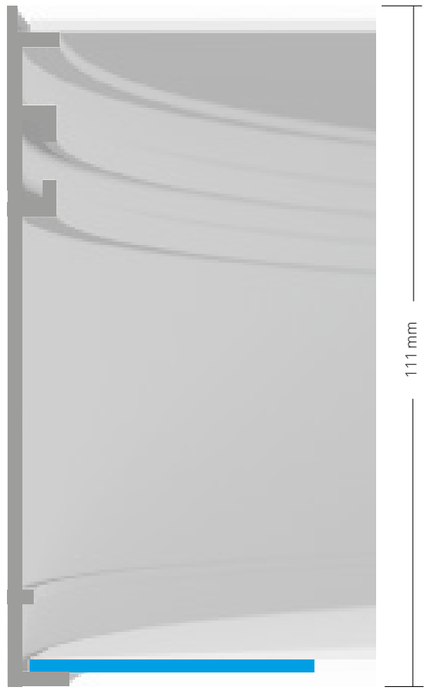


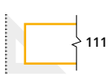












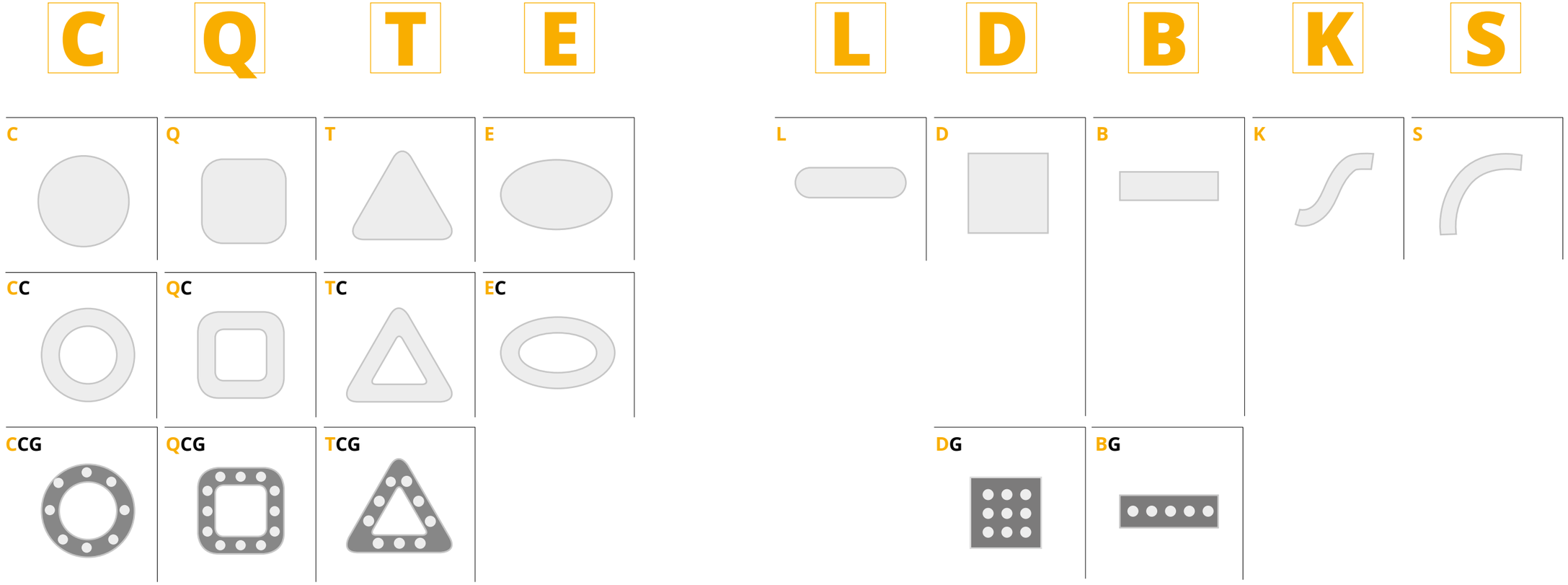
Multiline Key

1 The MULTILINE product family uses acronyms typical for each individual shape of the luminaire.

1 Seznamte se se zkratkami, kterých užíváme pro označení jednotlivých tvarů

1 Machen Sie sich mit den Abkürzungen vertraut, die wir für die Bezeichnungen der einzelnen Formen verwenden.

Multiline



Family Multiline

	TRIMLESS T	RECESSED R		SEMIRECESSED H
Multiline C	C-T 190 · 111	C-R 192 · 111		C-H 194 · 111
Multiline CC		CC-R 220 · 111	CCG-R 232 · 111	CC-H 222 · 111
Multiline Q		Q-R 246 · 111		
Multiline QC		QC-R 266 · 111	QCG-R 274 · 111	QC-H 267 · 111
Multiline T		T-R 288 · 111		
Multiline TC		TC-R 302 · 111	TC-R 312 · 111	TC-H 304 · 111
Multiline E				
Multiline EC				
Multiline L			L-R 344 · 111	
Multiline D				
Multiline B				
Multiline S				
Multiline K				

	CEILING C	CEILING DI C DI	SUSPENDED S		SUSPENDED DI S DI	FLOOR DI F DI
Multiline C	C-C 196 · 55 80 111	C-C DI 196 · 55 80 111	C-S 200 · 45 55 80 111		C-S DI 200 · 45 55 80 111	C-F DI 206 · 55
Multiline CC	CC-C 224 · 55 80 111		CC-S 226 · 55 80 111	CCG-S 234 · 111	CC-S DI 228 · 80 111	
Multiline Q	Q-C 248 · 55 80 111	Q-C DI 248 · 80 111	Q-S 252 · 55 80 111		Q-S DI 252 · 80 111	
Multiline QC	QC-C 268 · 55 80 111		QC-S 270 · 55 80 111	QCG-S 276 · 111	QC-S DI 270 · 80 111	
Multiline T	T-C 290 · 55 80 111		T-S 292 · 55 80 111		T-S DI 292 · 80 111	
Multiline TC	TC-C 306 · 55 80 111		TC-S 308 · 55 80 111	TCG-S 314 · 111	TC-S DI 308 · 80 111	
Multiline E	E-C 324 · 80 111		E-S 326 · 80 111		E-S DI 326 · 80 111	
Multiline EC	EC-C 330 · 80 111		EC-S 332 · 80 111		EC-S DI 332 · 80 111	
Multiline L	L-C 346 · 55 80 111		L-S 348 · 45 55 80 111		L-S DI 348 · 45	L-F DI 352 · 55
Multiline D	D-C 362 · 55 80 111	DG-C 376 · 111	D-S 362 · 45 55 80 111	DG-S 377 · 111	45	
Multiline B	B-C 366 · 80 111	BG-C 378 · 111	B-S 366 · 45 55 80 111	BG-S 379 · 111	B-S DI 366 · 45 55	B-F DI 370 · 55
Multiline S	S-C 390 · 80 111		S-S 392 · 80 111			
Multiline K	K-C 394 · 111		K-S 395 · 111			

Multiline 45

	SUSPENDED S	SUSPENDED DI S DI
Multiline C	Multiline 45 C-S 200	Multiline 45 C-S DI 200
Multiline L	Multiline 45 L-S 348	Multiline 45 L-S DI 348
Multiline D	Multiline 45 D-S 362	
Multiline B	Multiline 45 B-S 366	Multiline 45 B-S DI 366

Multiline 55

	CEILING C	CEILING DI C DI	SUSPENDED S	SUSPENDED DI S DI	FLOOR DI F DI
Multiline C	Multiline 55 C-C 196	Multiline 55 C-C DI 196	Multiline 55 C-S 200	Multiline 55 C-S DI 200	Multiline 55 C-F DI 206
Multiline CC	Multiline 55 CC-C 224		Multiline 55 CC-S 226		
Multiline Q	Multiline 55 Q-C 248		Multiline 55 Q-S 252		
Multiline QC	Multiline 55 QC-C 268		Multiline 55 QC-S 270		
Multiline T	Multiline 55 T-C 290		Multiline 55 T-S 292		
Multiline TC	Multiline 55 TC-C 306		Multiline 55 TC-S 308		
Multiline L	Multiline 55 L-C 346		Multiline 55 L-S 348		Multiline 55 L-F DI 352
Multiline D	Multiline 55 D-C 362		Multiline 55 D-S 362		
Multiline B			Multiline 55 B-S 366	Multiline 55 B-S DI 366	Multiline 55 B-F DI 370

Multiline 80



	CEILING C	CEILING DI C DI	SUSPENDED S	SUSPENDED DI S DI
Multiline C	Multiline 80 C-C 196	Multiline 80 C-C DI 196	Multiline 80 C-S 200	Multiline80 C-S DI 200
Multiline CC	Multiline 80 CC-S 224		Multiline 80 CC-S 226	Multiline 80 CC-S DI 228
Multiline Q	Multiline 80 Q-C 248	Multiline 80 Q-C DI 248	Multiline 80 Q-S 252	Multiline 80 Q-S DI 252
Multiline QC	Multiline 80 QC-C 268		Multiline 80 QC-S 270	Multiline 80 QC-S DI 270
Multiline T	Multiline 80 T-C 290		Multiline 80 T-S 292	Multiline 80 T-S DI 292
Multiline TC	Multiline 80 TC-C 306		Multiline 80 TC-S 308	Multiline 80 TC-S DI 308
Multiline E	Multiline 80 E-C 324		Multiline 80 E-S 326	Multiline 80 E-S DI 326
Multiline EC	Multiline 80 EC-C 330		Multiline 80 EC-S 332	Multiline 80 EC-S DI 332
Multiline L	Multiline 80 L-C 344		Multiline 80 L-S 346	
Multiline D	Multiline 80 D-C 360		Multiline 80 D-S 360	
Multiline B	Multiline 80 B-C 364		Multiline 80 B-S 364	
Multiline S	Multiline 80 S-C 390		Multiline 80 S-S 392	

Multiline 111

111

	TRIMLESS T	RECESSED R	SEMIRECESSED H	CEILING C	CEILING DI C DI	SUSPENDED S	SUSPENDED DI S DI
Multiline C	Multiline 111 C-T 190	Multiline 111 C-R 192	Multiline 111 C-H 194	Multiline 111 C-C 196	Multiline 111 C-C DI 196	Multiline 111 C-S 200	Multiline 111 C-S DI 200
Multiline CC		Multiline 111 CC-R 220 Multiline 111 CCG-R 232	Multiline 111 CC-H 222	Multiline 111 CC-C 224		Multiline 111 CC-S 226 Multiline 111 CCG-S 234	Multiline 111 CC-S DI 228
Multiline Q		Multiline 111 Q-R 246		Multiline 111 Q-C 248	Multiline 111 Q-C DI 248	Multiline 111 Q-S 252	Multiline 111 Q- S DI 252
Multiline QC		Multiline 111 QC-R 266 Multiline 111 QCG-R 274	Multiline 111 QC-H 267	Multiline 111 QC-C 268		Multiline 111 QC-S 270 Multiline 111 QCG-S 276	Multiline 111 QC-S DI 270
Multiline T		Multiline 111 T-R 288		Multiline 111 T-C 290		Multiline 111 T-S 292	Multiline 111 T-S DI 292
Multiline TC		Multiline 111 TC-R 302 Multiline 111 TCG-R 312	Multiline 111 TC-H 304	Multiline 111 TC-C 306		Multiline 111 TC-S 308 Multiline 111 QCG-S 314	Multiline 111 TC-S DI 308
Multiline E				Multiline 111 E-C 324		Multiline 111 E-S 326	Multiline 111 E-S DI 326
Multiline EC				Multiline 111 EC-C 330		Multiline 111 EC-S 332	Multiline 111 EC-S DI 332
Multiline L	L-R 344			Multiline 111 L-C 346		Multiline 111 L-S 348	
Multiline D				Multiline 111 D-C 362 Multiline 111 DG-C 376		Multiline 111 D-S 362 Multiline 111 DG-S 377	
Multiline B				Multiline 111 B-C 366 Multiline 111 BG-C 378		Multiline 111 B-S 364 Multiline 111 BG-S 379+	
Multiline S				Multiline 111 S-C 390		Multiline 111 S-S 392	
Multiline K				Multiline 111 K-C 394		Multiline 111 K-S 395	



Multiline C

Multiline C

1 Group of recessed, surface-mounted and suspended luminaires for direct and direct/indirect illumination of interiors which may differ in size

2 The latest control system applied in the luminaires gives MULTILINE C an unlimited scope of use in all kinds of commercial and residential interiors

1 Skupina vestavných, přisazených a závěsných svítidel pro přímé a přímo-nepřímé osvětlování interiérů s variabilními rozměry

2 Díky moderním řídícím systémům mají svítidla MULTILINE C zcela neomezené hranice využití ve všech typech komerčních i rezidenčních interiérů

1 Eine Gruppe von Einbau-, Anbau- und abgehängten Leuchten für die direkte und direkt-indirekte Beleuchtung von Innenräumen mit variablen Abmessungen

2 Dank der modernen Steuersysteme finden MULTILINE-C-Leuchten uneingeschränkte Anwendung in allen Arten von kommerziellen Innenräumen und Aufenthaltsbereichen



	MULTILINE C-T	MULTILINE C-F	MULTILINE C-R	MULTILINE C-H	MULTILINE C-C	MULTILINE C-C DI	MULTILINE C-S	MULTILINE C-S DI
PROFILE	111	55	111	111	55 / 80 / 111	55 / 80 /111	45 / 55 / 80 / 111	55 / 80 / 111
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	99 - 140 lm/W	99 - 140 lm/W	99 - 140 lm/W	99 - 140 lm/W	99 - 140 lm/W	99 - 140 lm/W	99 - 140 lm/W	99 - 140 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035				RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010			

Multiline C is a group of luminaires with a vast range of standard designs which can be ceaselessly altered according to the designer´s or customer´s needs

Multiline C je skupina svítidel s rozsáhlými možnostmi standardních provedení, které lze rozšířit o nikdy nekončící atypické varianty podle představ designéra či zákazníka

MULTILINE C ist eine Leuchtengruppe mit umfangreichen Möglichkeiten bei den Standardausführungen, die sich quasi endlos um jegliche Varianten – ganz nach den Vorstellungen des Designers oder des Kunden – erweitern lassen



The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE C comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE C přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE C gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The surface-mounted and recessed variants can be installed either in plasterboard, plastic, wood or in diverse composite boards

Přisazené a zapuštené varianty lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje *měkké, difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled*

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Multiline C-T



Recessed trimless luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Vestavné bezrámové svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

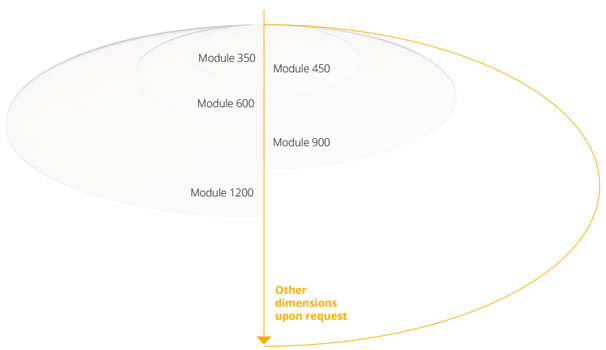
Randlose Einbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

C-T



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

111



111

Code ordering example **1 3 1. 0 1 | 0 3. | 0 1 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 C-T | 350 | 20 W | 2256 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 C-T (trimless)

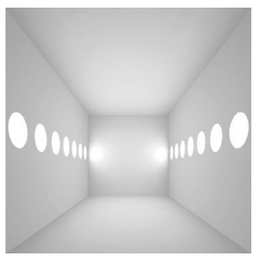
	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 C-T	**131.01**	**03** 350	Ø 362 mm	Ø 368 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
			Ø 362 mm	Ø 368 mm	**02** 25 W	3343 lm 3557 lm			
		05 450	Ø 462 mm	Ø 468 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm			
			Ø 462 mm	Ø 468 mm	**03** 35 W	4501 lm 4788 lm			
		08 600	Ø 612 mm	Ø 618 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
			Ø 612 mm	Ø 618 mm	**07** 70 W	8480 lm 9022 lm			
		14 900	Ø 912 mm	Ø 918 mm	**07** 70 W	9023 lm 9599 lm			
			Ø 912 mm	Ø 918 mm	**08** 105 W	13372 lm 14226 lm			
		20 1200	Ø 1212 mm	Ø 1218 mm	**08** 105 W	13534 lm 14398 lm			
			Ø 1212 mm	Ø 1218 mm	**09** 140 W	16961 lm 18044 lm			
		03 350	Ø 362 mm	Ø 368 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
			Ø 362 mm	Ø 368 mm	**02** 25 W	3219 lm 3425 lm			
		05 450	Ø 462 mm	Ø 468 mm	**02** 25 W	3621 lm 3852 lm			
			Ø 462 mm	Ø 468 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm			
		08 600	Ø 612 mm	Ø 618 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
			Ø 612 mm	Ø 618 mm	**07** 70 W	8166 lm 8688 lm			
		14 900	Ø 912 mm	Ø 918 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
			Ø 912 mm	Ø 918 mm	**08** 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	Ø 1212 mm	Ø 1218 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
			Ø 1212 mm	Ø 1218 mm	**09** 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W

Inspiration







For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 212.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline C-R



Code ordering example **1 3 0. 0 1 | 0 3. | 0 1 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 C-R | 350 | 20 W | 2256 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 C-R (recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 C-R	**130.01**	**03** 350	Ø 366 mm	Ø 360 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
			Ø 366 mm	Ø 360 mm	**02** 25 W	3343 lm 3557 lm			
		05 450	Ø 466 mm	Ø 460 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm			
			Ø 466 mm	Ø 460 mm	**03** 35 W	4501 lm 4788 lm			
		08 600	Ø 616 mm	Ø 610 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
			Ø 616 mm	Ø 610 mm	**07** 70 W	8480 lm 9022 lm			
		14 900	Ø 916 mm	Ø 910 mm	**07** 70 W	9023 lm 9599 lm			
			Ø 916 mm	Ø 910 mm	**08** 105 W	13372 lm 14226 lm			
		20 1200	Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**08** 105 W	13534 lm 14398 lm			
			Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**09** 140 W	16961 lm 18044 lm			
		03 350	Ø 366 mm	Ø 360 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
			Ø 366 mm	Ø 360 mm	**02** 25 W	3219 lm 3425 lm			
		05 450	Ø 466 mm	Ø 460 mm	**02** 25 W	3621 lm 3852 lm			
			Ø 466 mm	Ø 460 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm			
		08 600	Ø 616 mm	Ø 610 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
			Ø 616 mm	Ø 610 mm	**07** 70 W	8166 lm 8688 lm			
		14 900	Ø 916 mm	Ø 910 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
			Ø 916 mm	Ø 910 mm	**08** 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
			Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**09** 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W

Recessed luminaire with frame and direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Vestavné stropní svítidlo s rámečkem přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

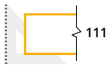
Einbauleuchte mit Rand und direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

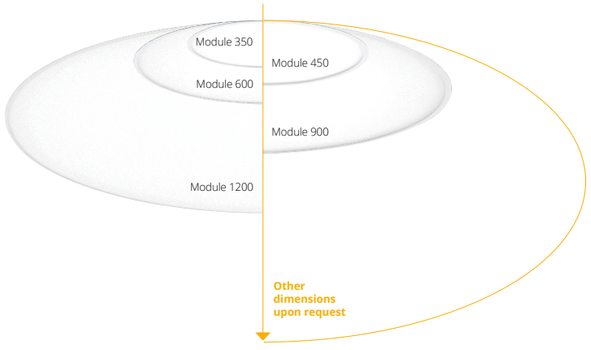


C-R

LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







Inspiration







For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 212.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline C-H



Semi-recessed ceiling luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Polozapuštěné stropní svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Halbeinbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



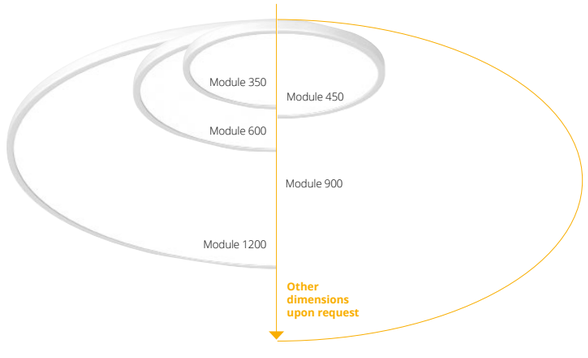
C-H



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



111



111

Code ordering example **1 3 2. 0 1 | 0 3. | 0 1 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 C-H | 350 | 20 W | 2256 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

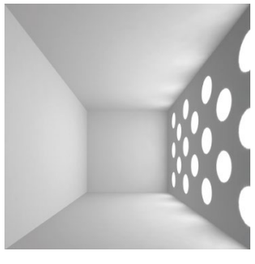
MULTILINE 111 C-H (semi-recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 C-H	**132.01**	**03** 350	Ø 366 mm	Ø 360 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
			Ø 366 mm	Ø 360 mm	**02** 25 W	3343 lm 3557 lm			
		05 450	Ø 466 mm	Ø 460 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm			
			Ø 466 mm	Ø 460 mm	**03** 35 W	4501 lm 4788 lm			
		08 600	Ø 616 mm	Ø 610 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
			Ø 616 mm	Ø 610 mm	**07** 70 W	8480 lm 9022 lm			
		14 900	Ø 916 mm	Ø 910 mm	**07** 70 W	9023 lm 9599 lm			
			Ø 916 mm	Ø 910 mm	**08** 105 W	13372 lm 14226 lm			
		20 1200	Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**08** 105 W	13534 lm 14398 lm			
			Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**09** 140 W	16961 lm 18044 lm			
		03 350	Ø 366 mm	Ø 360 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
			Ø 366 mm	Ø 360 mm	**02** 25 W	3219 lm 3425 lm			
		05 450	Ø 466 mm	Ø 460 mm	**02** 25 W	3621 lm 3852 lm			
			Ø 466 mm	Ø 460 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm			
		08 600	Ø 616 mm	Ø 610 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
			Ø 616 mm	Ø 610 mm	**07** 70 W	8166 lm 8688 lm			
		14 900	Ø 916 mm	Ø 910 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
			Ø 916 mm	Ø 910 mm	**08** 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
			Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**09** 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W

Inspiration





For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 212.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline C-C / C-C DI



Ceiling-mounted luminaire with direct and direct/indirect light distribution; in case of the latter a pleasing halo effect is created around the luminaire housing

Přisazené svítidlo s přímým a přímo/nepřímým vyzařováním; při přímo/nepřímém vyzařování vytváří světelný tok kolem těla svítidla auru

Anbauleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; bei der direkt-indirekter Beleuchtung entsteht rund um die Leuchte ein Haloeffekt

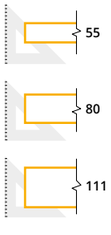
C-C

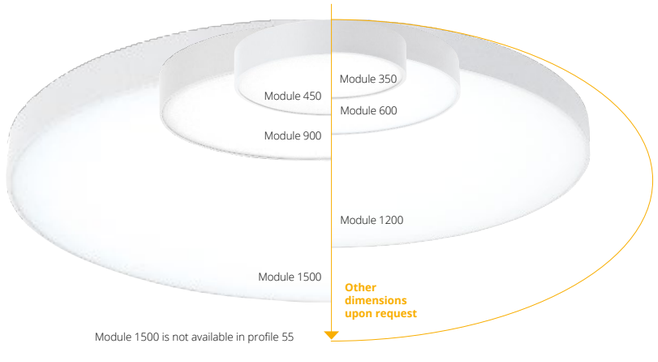


C-C DI



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





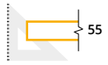
Module 1500 is not available in profile 55



The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Code ordering example **1 3 5. 0 1 | 0 5. | 0 2 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 55 C-C | 450 | 25 W | 3728 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 C-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 C-C	**135.01**	**03** 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				02 25 W	3343 lm 3557 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3728 lm 3966 lm			
				03 35 W	4324 lm 4600 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4480 lm 4766 lm			
				07 70 W	8649 lm 9201 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8946 lm 9518 lm			
				08 105 W	12161 lm 12937 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13420 lm 14277 lm			
				09 140 W	17298 lm 18402 lm			
		03 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				02 25 W	3219 lm 3425 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3590 lm 3819 lm			
				03 35 W	4164 lm 4430 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4314 lm 4590 lm			
				07 70 W	8328 lm 8860 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8615 lm 9165 lm			
				08 105 W	11711 lm 12458 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	12923 lm 13748 lm			
				09 140 W	16658 lm 17721 lm			

[1] not for 350

Code ordering example **1 3 7. 0 1 | 0 4. | 0 2 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 55 C-C DI | 450 | 25 W | 3728 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 C-C DI (ceiling direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 C-C DI	**137.01**	**08** 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4480 lm 4766 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				07 70 W	8649 lm 9201 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8946 lm 9518 lm			
				08 105 W	12161 lm 12937 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13420 lm 14277 lm			
				09 140 W	17298 lm 18402 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4314 lm 4590 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				07 70 W	8328 lm 8688 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8651 lm 9165 lm			
				08 105 W	11711 lm 12458 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	12932 lm 13748 lm			
				09 140 W	16658 lm 17721 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 208.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Code ordering example **1 0 3. 0 1** | **0 3.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 C-C | 350 | 20 W | 2256 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)
1 1 5. 0 1 | **0 3.** | **0 1** | **4 0.** | **0 3** | **0 1** (Multiline 80 C-C DI | 350 | 20 W | 2256 lm| 4000 K Ra80 | Microprism | ADJUST)



MULTILINE 80 C-C (ceiling direct)
MULTILINE 80 C-C DI (ceiling direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 C-C	**103.01**	**03** 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1,2] **32** DALI TW [1,] **44** SWITCH TW [1]
Multiline 80 C-C DI	**115.01**		Ø 356 mm	**02** 25 W	3343 lm 3557 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm			
			Ø 456 mm	**03** 35 W	4501 lm 4788 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
			Ø 606 mm	**07** 70 W	8480 lm 9022 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	9023 lm 9599 lm			
			Ø 906 mm	**08** 105 W	13372 lm 14226 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13534 lm 14398 lm			
			Ø 1206 mm	**09** 140 W	16961 lm 18044 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 140 W	14258 lm 15168 lm			
			Ø 1506 mm	**11** 210 W	21162 lm 22513 lm			
		03 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
			Ø 356 mm	**02** 25 W	3219 lm 3425 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3621 lm 3852 lm			
			Ø 456 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
			Ø 606 mm	**07** 70 W	8166 lm 8688 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
			Ø 906 mm	**08** 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
			Ø 1206 mm	**09** 140 W	16333 lm 17375 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 140 W	17377 lm 18486 lm			
			Ø 1506 mm	**11** 210 W	25791 lm 27437 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W, 1500 140 W, 1800 210 W | [2] not for 900 70 W, 1200 105 W, 1500 140 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 210.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Code ordering example **1 0 1. 0 1** | **0 3.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 C-C | 350 | 20 W | 2256 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)
1 1 3. 0 1 | **0 3.** | **0 1** | **3 0.** | **0 3** | **2 5** (Multiline 111 C-C DI | 350 | 20 W | 2256 lm| 3000 K Ra80 | Microprism | DALIT)



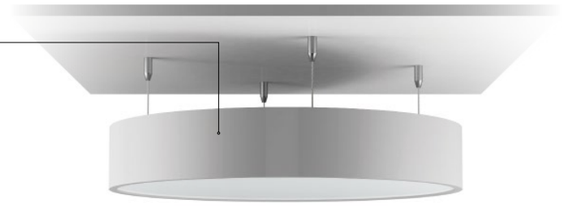
MULTILINE 111 C-C (ceiling direct)
MULTILINE 111 C-C DI (ceiling direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 C-C	**101.01**	**03** 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
Multiline 111 C-C DI	**113.01**		Ø 356 mm	**02** 25 W	3343 lm 3557 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm			
			Ø 456 mm	**03** 35 W	4501 lm 4788 lm			
		08 600	Ø 606mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
			Ø 606 mm	**07** 70 W	8480 lm 9022 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	9023 lm 9599 lm			
			Ø 906 mm	**08** 105 W	13372 lm 14226 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13534 lm 14398 lm			
			Ø 1206 mm	**09** 140 W	16961 lm 18044 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 140 W	14258 lm 15168 lm			
			Ø 1506 mm	**11** 210 W	21162 lm 22513 lm			
		32 1800	Ø 1756 mm	**11** 210 W	21387 lm 22753 lm			
			Ø 1756 mm	**12** 280 W	26802 lm 28513 lm			
		03 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
			Ø 356 mm	**02** 25 W	3219 lm 3425 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3621 lm 3852 lm			
			Ø 456 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm			
		08 600	Ø 606mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
			Ø 606 mm	**07** 70 W	8166 lm 8688 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
			Ø 906 mm	**08** 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
			Ø 1206 mm	**09** 140 W	16333 lm 17375 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 140 W	17377 lm 18486 lm			
			Ø 1506 mm	**11** 210 W	25791 lm 27437 lm			
		32 1800	Ø 1756 mm	**11** 210 W	26066 lm 27730 lm			
			Ø 1756 mm	**12** 280 W	32666 lm 34751 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W, 1500 140 W, 1800 210 W.

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 212.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline C-S / C-S DI



Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

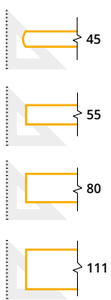
C-S

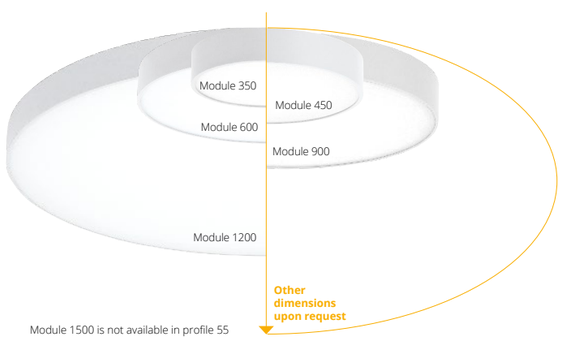


C-S DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





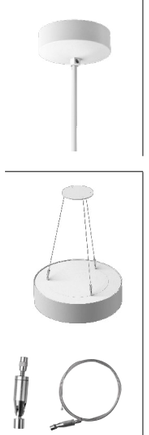
Module 1500 is not available in profile 55



Suspension System I.
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m
Suspension System II.
Triple suspension system

Závěsný systém I.
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m
Závěsný systém II.
trojzávěsový systém

Aufhängungssystem I.
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m
Aufhängungssystem II.
Dreifache Aufhängung



45

Code ordering example **1 0 4. 0 1** | **0 5.** | **0 2** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 45 C-S | 450 | 25 W | 3728 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 45 C-S (suspended direct)
MULTILINE 45 C-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 45 C-S	**104.01**	**03** 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2237 lm 2380 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3728 lm 3966 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4480 lm 4766 lm			
		03 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2154 lm 2292 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3590 lm 3819 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4314 lm 4590 lm			
Multiline 45 C-S DI	**116.01**	**08** 600	Ø 606 mm	**30** 35+20 W	6561 lm 6980 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	
		08 600	Ø 606 mm	**30** 35+20 W	6318 lm 6721 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	

[1] not for 350 20 W
Driver is not integrated into the luminaire

55

Code ordering example **1 3 4. 0 1** | **0 5.** | **0 2** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 55 C-S | 450 | 25 W | 3728 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 C-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 C-S	**134.01**	**03** 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				02 25 W	3343 lm 3557 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3728 lm 3966 lm			
				03 35 W	4324 lm 4600 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4480 lm 4766 lm			
				07 70 W	8649 lm 9201 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8946 lm 9518 lm			
				08 105 W	12161 lm 12937 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13420 lm 14277 lm			
				09 140 W	17298 lm 18402 lm			
		03 350	Ø 366 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				02 25 W	3219 lm 3425 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3590 lm 3819 lm			
				03 35 W	4164 lm 4430 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4314 lm 4590 lm			
				07 70 W	8328 lm 8860 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8615 lm 9165 lm			
				08 105 W	11711 lm 12458 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	12923 lm 13748 lm			
				09 140 W	16658 lm 17721 lm			

[1] not for 350

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 208.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Code ordering example **136.01**|**08.**|**30**|**30.**|**02**|**01** (Multiline 55 C-S DI | 600 | 35+20 W | 6561 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 C-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 C-S DI	**136.01**	**08** 600	Ø 606 mm	**30** 35+20 W	6561 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX
					6980 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
				33 70+20 W	10886 lm			**25** DALI
					11581 lm			**35** 1-10V
		14 900	Ø 906 mm	**33** 70+20 W	11183 lm			**32** DALI TW
					11897 lm			**44** SWITCH TW
				09 105+35 W	16485 lm			
					17537 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**09** 105+35 W	17744 lm			
					18877 lm			
				10 140+35 W	21778 lm			
					23168 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**30** 35+20 W	6318 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
					6721 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
				33 70+20 W	10483 lm			
					11152 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**33** 70+20 W	10769 lm			
					11457 lm			
				09 105+35 W	15875 lm			
					16888 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**09** 105+35 W	17087 lm			
					18178 lm			
				10 140+35 W	20972 lm			
					22310 lm			



Code ordering example **114.01**|**08.**|**30**|**30.**|**02**|**01** (Multiline 80 C-S DI | 600 | 35+20 W | 6469 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 C-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 C-S DI	**114.01**	**08** 600	Ø 606 mm	**30** 35+20 W	6469 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX
					6882 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
			Ø 606 mm	**08** 70+35 W	13372 lm			**25** DALI
					14226 lm			**35** 1-10V
		14 900	Ø 906 mm	**08** 70+35 W	13502 lm			**32** DALI TW [1]
					14364 lm			**44** SWITCH TW [1]
			Ø 906 mm	**09** 105+35 W	18858 lm			
					20062 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**09** 105+35 W	17652 lm			
					18779 lm			
			Ø 1206 mm	**11** 140+70 W	26402 lm			
					28087 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**11** 140+70 W	21387 lm			
					22753 lm			
			Ø 1506 mm	**13** 210+105 W	31698 lm			
					33721 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**30** 35+20 W	6229 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
					6627 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
			Ø 606 mm	**08** 70+35 W	12877 lm			
					13699 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**08** 70+35 W	13002 lm			
					13832 lm			
			Ø 906 mm	**09** 105+35 W	18160 lm			
					19319 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**09** 105+35 W	16999 lm			
					18084 lm			
			Ø 1206 mm	**11** 140+70 W	25424 lm			
					27047 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**11** 140+70 W	26066 lm			
					27730 lm			
			Ø 1506 mm	**13** 210+105 W	38632 lm			
					41097 lm			

[1] not for 900 70+35 W, 1200 105+35 W, 1500 140+70 W



Code ordering example **102.01**|**03.**|**01**|**30.**|**02**|**01** (Multiline 80 C-S | 350 | 20 W | 2256 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 C-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 C-S	**102.01**	**03** 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2256 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX
					2400 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
			Ø 356 mm	**02** 25 W	3343 lm			**25** DALI
					3557 lm			**35** 1-10V [1,2]
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3760 lm			**32** DALI TW [1,]
					4000 lm			**44** SWITCH TW [1]
			Ø 456 mm	**03** 35 W	4501 lm			
					4788 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4600 lm			
					4894 lm			
			Ø 606 mm	**07** 70 W	8480 lm			
					9022 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	9023 lm			
					9599 lm			
			Ø 906 mm	**08** 105 W	13372 lm			
					14226 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13534 lm			
					14398 lm			
			Ø 1206 mm	**09** 140 W	16961 lm			
					18044 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 140 W	14258 lm			
					15168 lm			
			Ø 1506 mm	**11** 210 W	21162 lm			
					22513 lm			
		03 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2172 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
					2311 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
			Ø 356 mm	**02** 25 W	3219 lm			
					3425 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3621 lm			
					3852 lm			
			Ø 456 mm	**03** 35 W	4334 lm			
					4611 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**03** 35 W	4430 lm			
					4713 lm			
			Ø 606 mm	**07** 70 W	8166 lm			
					8688 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8688 lm			
					9243 lm			
			Ø 906 mm	**08** 105 W	12877 lm			
					13699 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13033 lm			
					13865 lm			
			Ø 1206 mm	**09** 140 W	16333 lm			
					17375 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 140 W	17377 lm			
					18486 lm			
			Ø 1506 mm	**11** 210 W	25791 lm			
					27437 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W, 1500 140 W, 1800 210 W | [2] not for 900 70 W, 1200 105 W, 1500 140 W

Inspiration







For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 208-211.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Code ordering example **1 0 0. 0 1** | **0 3.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 C-S | 350 | 20 W | 2256 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 C-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 C-S	**100.01**	**03** 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V [1] **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
			Ø 356 mm	**02** 25 W	3343 lm 3557 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm			
			Ø 456 mm	**03** 35 W	4501 lm 4788 lm			
		08 600	Ø 606mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
			Ø 606 mm	**07** 70 W	8480 lm 9022 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	9023 lm 9599 lm			
			Ø 906 mm	**08** 105 W	13372 lm 14226 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13534 lm 14398 lm			
			Ø 1206 mm	**09** 140 W	16961 lm 18044 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 140 W	14258 lm 15168 lm			
			Ø 1506 mm	**11** 210 W	21162 lm 22513 lm			
		32 1800	Ø 1756 mm	**11** 210 W	21387 lm 22753 lm			
			Ø 1756 mm	**12** 280 W	26802 lm 28513 lm			
		03 350	Ø 356 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
			Ø 356 mm	**02** 25 W	3219 lm 3425 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**02** 25 W	3621 lm 3852 lm			
			Ø 456 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm			
		08 600	Ø 606mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
			Ø 606 mm	**07** 70 W	8166 lm 8688 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
			Ø 906 mm	**08** 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
			Ø 1206 mm	**09** 140 W	16333 lm 17375 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 140 W	17377 lm 18486 lm			
			Ø 1506 mm	**11** 210 W	25791 lm 27437 lm			
		32 1800	Ø 1756 mm	**11** 210 W	26066 lm 27730 lm			
			Ø 1756 mm	**12** 280 W	32666 lm 34751 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W, 1500 140 W, 1800 210 W



Code ordering example **1 1 2. 0 1** | **0 3.** | **3 5** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 C-S DI | 350 | 20+10 W | 3229 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 C-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 C-S DI	**112.01**	**03** 350	Ø 356 mm	**35** 20+10 W	3229 lm 3435 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
			Ø 356 mm	**03** 25+10 W	4420 lm 4702 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**03** 25+10 W	4420 lm 4702 lm			
			Ø 456 mm	**30** 35+20 W	6469 lm 4788 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**30** 35+20 W	6469 lm 6882 lm			
			Ø 606 mm	**08** 70+35 W	13372 lm 14226 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**08** 70+35 W	13502 lm 14364 lm			
			Ø 906 mm	**09** 105+35 W	18858 lm 20062 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**09** 105+35 W	17652 lm 18779 lm			
			Ø 1206 mm	**11** 140+70 W	26402 lm 28087 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**11** 140+70 W	21387 lm 27753 lm			
			Ø 1506 mm	**13** 210+105 W	31698 lm 33721 lm			
		32 1800	Ø 1756 mm	**13** 210+105W	32081 lm 34129 lm			
			Ø 1756 mm	**99** 280+140W	41060 lm 43681 lm			
		03 350	Ø 356 mm	**35** 20+10 W	3110 lm 3308 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
			Ø 356 mm	**03** 25+10 W	4256 lm 4528 lm			
		05 450	Ø 456 mm	**03** 25+10 W	4256 lm 4528 lm			
			Ø 456 mm	**30** 35+20 W	6229 lm 6627 lm			
		08 600	Ø 606 mm	**30** 35+20 W	6229 lm 6627 lm			
			Ø 606 mm	**08** 70+35 W	12877 lm 13699 lm			
		14 900	Ø 906 mm	**08** 70+35 W	13002 lm 13832 lm			
			Ø 906 mm	**09** 105+35 W	18160 lm 19319 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**09** 105+35 W	16999 lm 18084 lm			
			Ø 1206 mm	**11** 140+70 W	25424 lm 27047 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**11** 140+70 W	26066 lm 27730 lm			
			Ø 1506 mm	**13** 210+105 W	38632 lm 41097 lm			
		32 1800	Ø 1756 mm	**13** 210+105W	39099 lm 41594 lm			
			Ø 1756 mm	**99** 280+140W	50042 lm 53237 lm			

[1] not for 900 70+35 W, 1200 105+35 W, 1500 140+70 W.

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 213.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline C-F DI

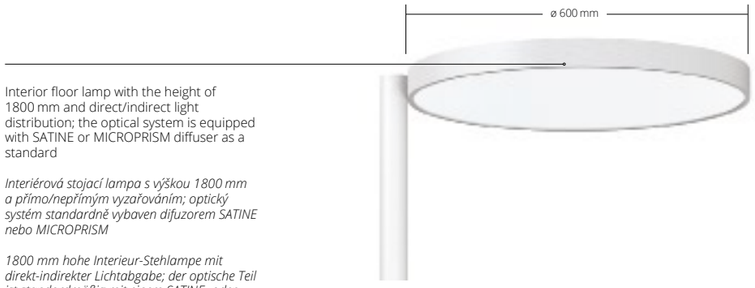


Code ordering example **1 3 8. 5 1 | 3 2. | 3 0 | 3 0. | 0 2 | 01** (Multiline 55 C-F DI | 1800 | 35+20 W | 6561 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 C-F DI (floor lamp direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 C-F DI	**138.01**	**32** 1800	1800 mm	**30** 35+20 W	6561 lm 6980 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				33 70+20 W	10886 lm 11581 lm			
		32 1800	1800 mm	**30** 35+20 W	6318 lm 6721 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				33 70+20 W	10483 lm 11152 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 208.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Interior floor lamp with the height of 1800 mm and direct/indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Interiérová stojací lampa s výškou 1800 mm a přímo/nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

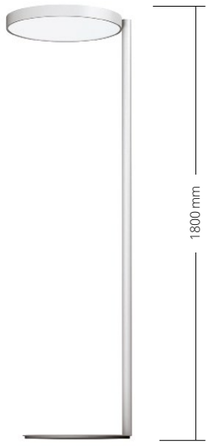
1800 mm hohe Interieur-Stehlampe mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

C-F



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F









MULTILINE 45 C	350	450	600	600
value for – direct	20W	25W	35W	35+20W
value for chip – direct 4000K	2878 lm	4317 lm	5756lm	8617
suspended	•	•	•	•
suspended D/I				
ceiling				
ceiling D/I				
recessed				
trimless				
semirecessed				
floor lamp				
2700 K Ra80	•	•	•	•
3000 K Ra80	•	•	•	•
4000 K Ra80	•	•	•	•
6500 K Ra80	•	•	•	•
2700-6500 K Ra80	•	•	•	•
3000 K Ra90	•	•	•	•
4000 K Ra90	•	•	•	•
2700-6500 K Ra90	•	•	•	•
Microprism	•	•	•	•
Satine	•	•	•	•
FIX 3-LPN	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun			•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun				
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA		33-100%	25-150%	25-150%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		33-100%	25-150%	25-150%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL		33-100%	25-150%	25-150%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun		33-100%	25-150%	25-150%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun				



MULTILINE 55 C	350	350	450	450	600	600	900	900	1200	1200	600 SDI	600 SDI	900 SDI	900 SDI	1200 SDI	1200 SDI	1800 FDI	1800 FDI
value for – direct	20W	25W	25W	35W	35W	70W	70W	105W	105W	140W	35+20W	70+20W	70+20W	105+35W	105+35W	140+35W	35+20W	70+20W
value for chip – direct 4000K	2938 lm	3993 lm	4896 lm	5679 lm	5884 lm	11359 lm	11750 lm	15972 lm	17626 lm	22719 lm	8617 lm	14297 lm	14688 lm	14688 lm	23305 lm	28603 lm	8617 lm	14297 lm
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
suspended D/I											•	•	•	•	•	•		
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
ceiling D/I					•	•	•	•	•	•								
recessed																		
trimless																		
semirecessed																		
floor lamp																	•	•
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun					•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-100%	30-100%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun			30-100%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun					65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-100%	30-100%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			30-100%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun					65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA			33-100%	25-150%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			33-100%	25-150%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun					25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL			33-100%	25-150%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun			33-100%	25-150%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun					25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		

Driver is not ntegrated into the luminaire

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**

Inspiration



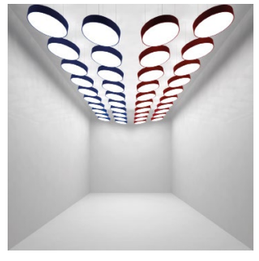


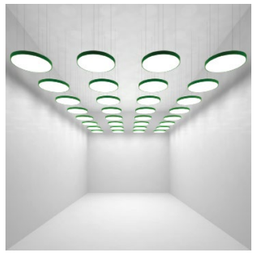


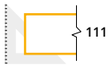
MULTILINE 80 C value for – direct	**350** 20W	**450** 25W	**450** 35W	**600** 35W	**600** 70W	**900** 70W	**900** 105W	**1200** 105W	**1200** 140W	**1500** 140W	**1500** 210W	**1800** 210W	**1800** 280W	**600** 35+20W	**600** 70+35W	**900** 70+35W	**900** 105+35W	**1200** 105+35W	**1200** 140+70W	**1500** 140+70W	**1500** 210+105W
value for chip – direct 4000K	2878 lm	4317 lm	5756 lm	5756 lm	11511 lm	11511 lm	17267 lm	17267 lm	23022 lm	23022 lm	34533 lm	35551 lm	44552 lm	8496 lm	17563 lm	17733 lm	24768 lm	23184 lm	34675 lm	35551 lm	52689 lm
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
suspended D/I			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
ceiling D/I	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
2700 K Ra80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	64%	64%	64%	64%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	64%	64%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun		•	•	•	•		•		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun				•	•		•		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun		30-100%	65-125%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun				65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-100%	65-125%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	50-150%	33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	50-150%	33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun		33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun				25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**

Inspiration

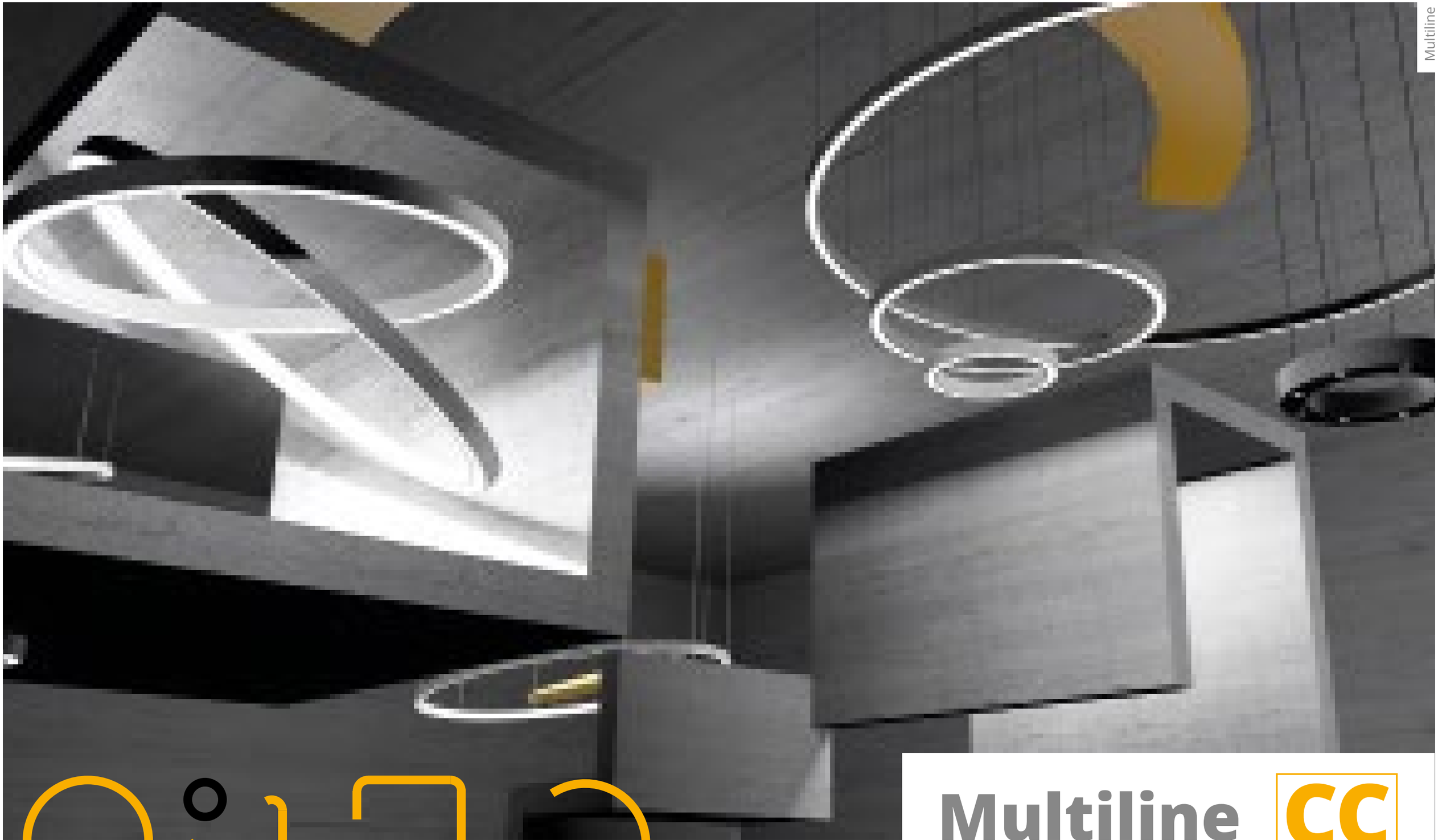






MULTILINE 111 C value for – direct value for chip – direct 4000K	**350** **20W** **2963 lm**	**350** **25W** **4391 lm**	**450** **25W** **4938 lm**	**450** **35W** **5911 lm**	**600** **35W** **6042 lm**	**600** **70W** **11138 lm**	**900** **70W** **11850 lm**	**900** **105W** **18624 lm**	**1200** **105W** **17775 lm**	**1200** **140W** **22276 lm**	**1500** **140W** **23700 lm**	**1500** **210W** **35126 lm**	**1800** **210W** **35551 lm**	**1800** **280W** **44552 lm**	**350** **20+10W** **4241 lm**	**350** **25+10W** **5805 lm**	**450** **25+10W** **5805 lm**	**450** **35+20W** **8496 lm**	**600** **35+20W** **8496 lm**	**600** **70+35W** **17563 lm**	**900** **70+35W** **17733 lm**	**900** **105+35W** **24768 lm**	**1200** **105+35W** **23184 lm**	**1200** **140+70W** **34675 lm**	**1500** **140+70W** **35551 lm**	**1500** **210+105W** **52689 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
suspended D/I															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
ceiling D/I	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
recessed	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
trimless	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
semirecessed	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	**93%**	**93%**	**93%**	**93%**	**93%**	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	64%	64%	64%	64%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	64%	64%	
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun					65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-100%	65-125%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun					65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	65-125%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	50-150%	50-150%	33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	50-150%	50-150%	33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	50-150%	50-150%	33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	50-150%	50-150%	33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun			33-100%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-150%	25-75%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



Multiline CC

Multiline CC

1 Group of recessed, surface-mounted and suspended luminaires for direct and direct/indirect illumination of interiors

2 Thanks to LED light sources and control systems applied, the luminaires are suitable for any kind of commercial and residential premises, such as halls, offices and corridors, not excluding apartment interiors

1 Skupina vestavných, přisazených a závěsných svítidel pro přímé a přímo-nepřímé osvětlování interiérů

2 Díky LED zdrojům a řídícím systémům vhodné pro osvětlení libovolných komerčních a rezidenčních prostor, jako jsou např. haly, kanceláře, chodby ale i bytové interiéry a pod.

1 Eine Gruppe von Einbau-, Anbau- und abgehängten Leuchten für die direkte und direkt-indirekte Beleuchtung von Innenräumen

2 Dank den LED-Leuchtmitteln und Steuersystemen geeignet für die Beleuchtung von beliebigen Kommerz- und Aufenthaltsbereichen, wie z. B. Hallen, Büros, Flure, aber auch Wohnräume etc.



	MULTILINE CC-R	MULTILINE CCG-R	MULTILINE CC-H	MULTILINE CC-C	MULTILINE CC-S	MULTILINE CCG-S	MULTILINE CC-S DI
PROFILE	111	111	111	55 / 80 / 111	55 / 80 / 111	111	80 / 111
DIFFUSER	Satine	–	Satine	Satine	Satine	–	Satine
BEAM ANGLE	–	15°, 30°, 40°, 80°	–	–	–	15°, 30°, 40°, 80°	–
LUMINOUS EFFICIENCY	73 – 124 m/W	110 – 121 lm/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	110-121 lm/W	73 – 124 m/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	Ra > 90	≥ 80	≥ 80	≥ 80	Ra > 90	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V 1DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035				RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010		

The group of MULTILINE CC rounded linear luminaires for direct and direct/indirect illumination of interiors offers – even in its standard design – a high variability of its basic properties; the luminaires can be further modified according to the individual needs and specific requirements of our customers

Skupina zakružených liniových svítidel MULTILINE CC pro přímé a přímo-nepřímé osvětlování interiérů, se již ve standardní verzi vyznačují vysokou variabilitou základních parametrů, které lze dál přizpůsobovat individuálním potřebám a požadavkům

Die Gruppe von ringförmigen Linienleuchten MULTILINE CC für die direkte und direkt-indirekte Beleuchtung von Innenräumen zeichnet sich bereits in der Standardversion durch eine hohe Variabilität der Grundparameter aus, die sich nach den individuellen Bedürfnissen und Wünschen weiter anpassen lassen

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

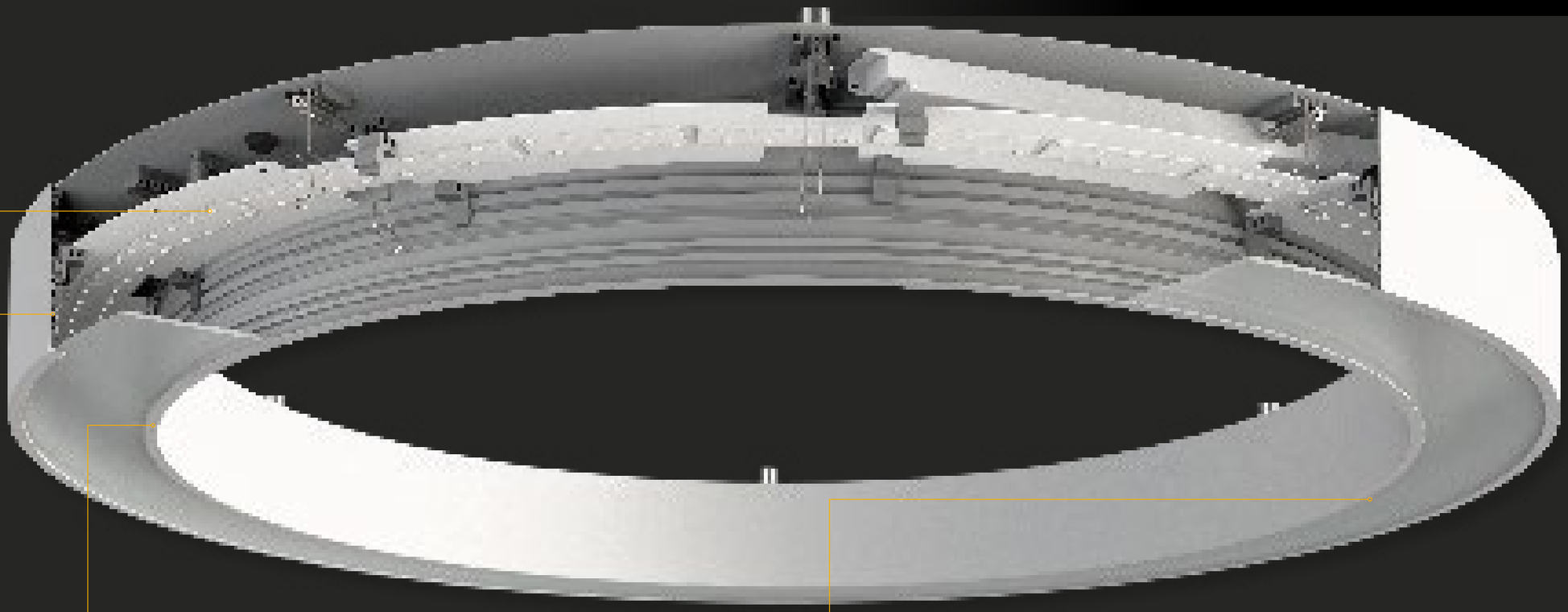
Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení.

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE CC comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE CC přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE CC-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE diffuser.

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Multiline CC-R



Code ordering example **1 3 0. 0 2 | 1 0. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 CC-R | 700 | 35 W | 2705 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 CC-R (recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 CC-R	**130.02**	**10** 700	Ø 716 mm	Ø 710 mm	**03** 35 W	2705 lm 2878 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
			Ø 716 mm	Ø 710 mm	**07** 70 W	5252 lm 5587 lm			
		20 1200	Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
			Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**08** 105 W	8216 lm 8741 lm			
		26 1500	Ø 1516 mm	Ø 1510 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
			Ø 1516 mm	Ø 1510 mm	**09** 140 W	10630 lm 11308 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 238.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Recessed luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

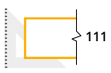
Vestavné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

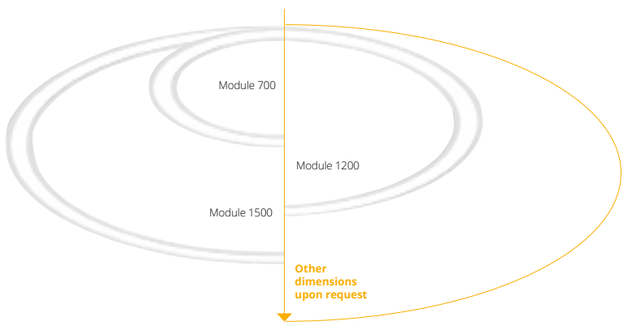
Einbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

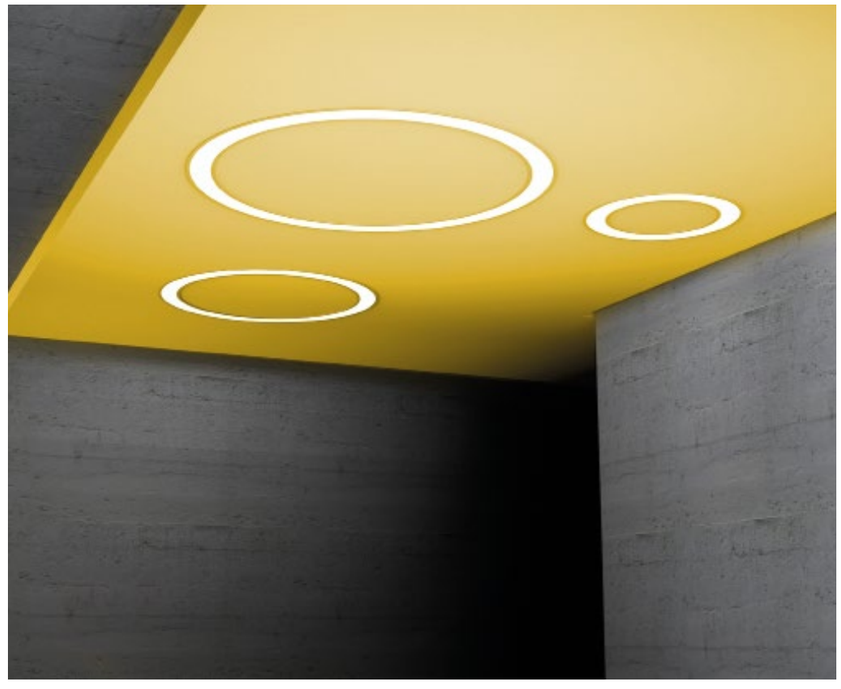




LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







Multiline CC-H





Code ordering example **1 3 2. 0 2 | 1 0. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 CC-H | 700 | 35 W | 2705 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 CC-H (semi-recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 CC-H	**132.02**	**10** 700	Ø 716 mm	Ø 710 mm	**03** 35 W	2705 lm 2878 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
			Ø 716 mm	Ø 710 mm	**07** 70 W	5252 lm 5587 lm			
		20 1200	Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
			Ø 1216 mm	Ø 1210 mm	**08** 105 W	8216 lm 8741 lm			
		26 1500	Ø 1516 mm	Ø 1510 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
			Ø 1516 mm	Ø 1510 mm	**09** 140 W	10630 lm 11308 lm			



Semi-recessed luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Vestavné polozapuštěné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

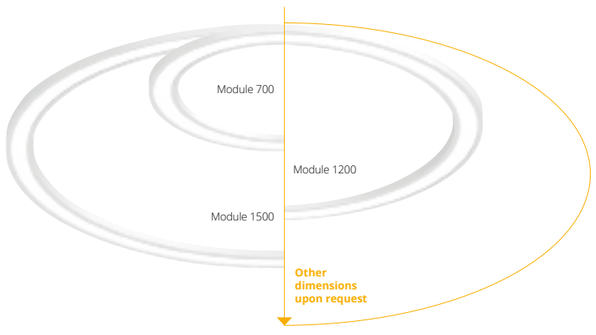
Halbeinbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet





LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





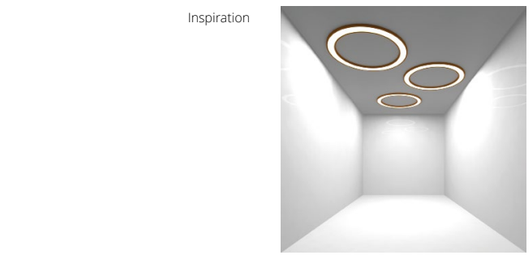


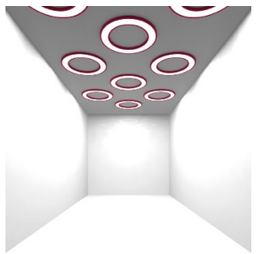
The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

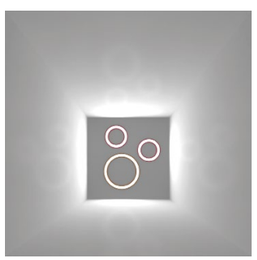
MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

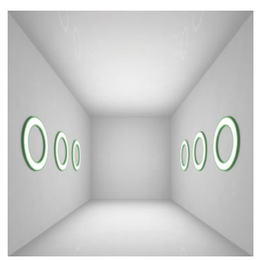
MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

Inspiration











For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 238.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline CC-C



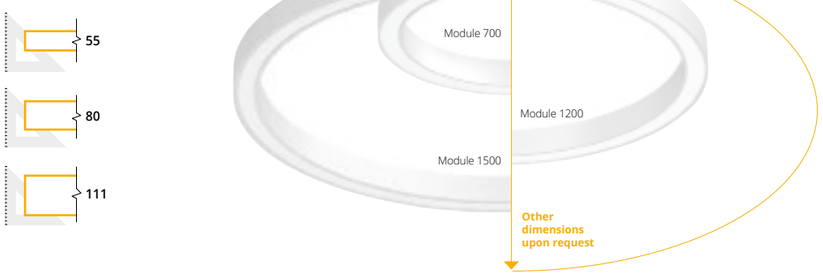
Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Code ordering example **1 3 5. 0 2 | 1 0. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 55 CC-C | 700 | 35 W | 2922 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 CC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 CC-C	**135.02**	**10** 700	Ø 706 mm	**03** 35 W	2922 lm 3108 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		20 1200	Ø 1206 mm	**07** 70 W	5943 lm 6323 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**08** 105 W	8915 lm 9484 lm			



Code ordering example **1 0 3. 0 2 | 1 0. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 80 CC-C | 700 | 35 W | 2922 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

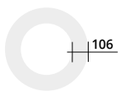
MULTILINE 80 CC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 CC-C	**103.02**	**10** 700	Ø 706 mm	**03** 35 W	2922 lm 3108 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		20 1200	Ø 1206 mm	**07** 70 W	5943 lm 6323 lm			
		36 1500	Ø 1506 mm	**08** 105 W	8915 lm 9484 lm			

Code ordering example **1 0 1. 0 2 | 1 0. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 CC-C | 700 | 35 W | 2705 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 CC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 CC-C	**101.02**	**10** 700	Ø 706 mm	**03** 35 W	2705 lm 2878 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
			Ø 706 mm	**07** 70 W	5252 lm 5587 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
			Ø 1206 mm	**08** 105 W	8216 lm 8741 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
			Ø 1506 mm	**09** 140 W	10630 lm 11308 lm			



For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 236-238.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline CC-S

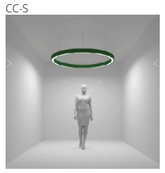


Suspended luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

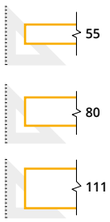
Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

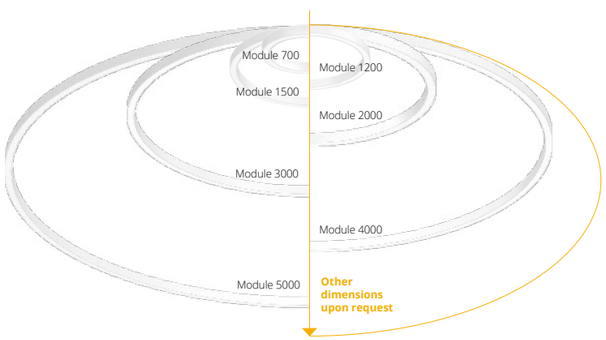
Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

CC-S



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







Suspension System I.
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m
Suspension System II.
Triple suspension system

Závěsný systém I.
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy standardní délka 1,5 m
Závěsný systém II.
trojzávěsový systém

Aufhängungssystem I.
Abdeckung mit Kabel
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m
Aufhängungssystem II.
Dreifache Aufhängung









Code ordering example **1 3 4. 0 2** | **1 0.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 55 CC-S | 700 | 35 W | 2922 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 CC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 CC-S	**134.02**	**10** 700	Ø 706 mm	**03** 35 W	2922 lm 3108 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		20 1200	Ø 1206 mm	**07** 70 W	5943 lm 6323 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**08** 105 W	8915 lm 9484 lm			



MULTILINE 80 CC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 CC-S	**102.02**	**10** 700	Ø 706 mm	**03** 35 W	2922 lm 3108 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
			Ø 706 mm	**07** 70 W	5672 lm 6034 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**07** 70 W	5943 lm 6323 lm			
			Ø 1206 mm	**08** 105 W	8873 lm 9440 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**08** 105 W	8915 lm 9484 lm			
			Ø 1506 mm	**09** 140 W	11480 lm 12213 lm			
		32 1800	Ø 1756 mm	**09** 140 W	11734 lm 12483 lm			
		35 2000	Ø 2000 mm	**09** 140 W	11739 lm 12488 lm			
		49 3000	Ø 3000 mm	**10** 175 W	14134 lm 15036 lm			
		41 4000	Ø 4000 mm	**18** 240 W	16669 lm 17733 lm			
		51 5000	Ø 5000 mm	**14** 350 W	21812 lm 23205 lm			

MULTILINE 111 CC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 CC-S	**100.02**	**10** 700	Ø 706 mm	**03** 35 W	2705 lm 2878 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
			Ø 706 mm	**07** 70 W	5252 lm 5587 lm			
		20 1200	Ø 1206 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
			Ø 1206 mm	**08** 105 W	8216 lm 8741 lm			
		26 1500	Ø 1206 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
			Ø 1206 mm	**09** 140 W	10630 lm 11308 lm			
		32 1800	Ø 1756 mm	**09** 140 W	10865 lm 11559 lm			
		35 2000	Ø 2000 mm	**09** 140 W	10869 lm 11563 lm			
		49 3000	Ø 3000 mm	**10** 175 W	13087 lm 13923 lm			
		41 4000	Ø 4000 mm	**11** 210 W	16669 lm 17733 lm			
		51 5000	Ø 5000 mm	**12** 280 W	21812 lm 23205 lm			



For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 236-238.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline CC-S DI



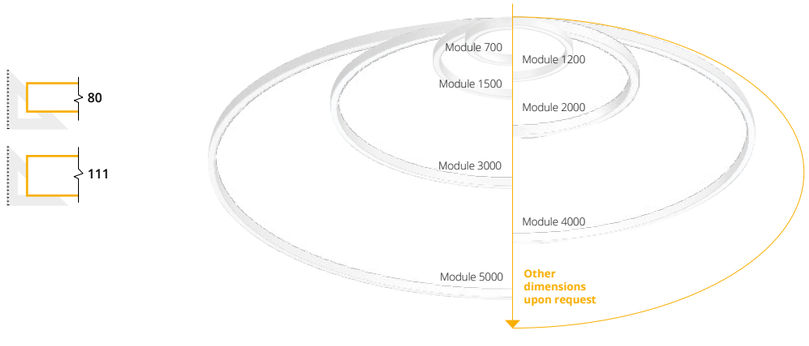
Suspended luminaire with direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Hängeleuchte mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

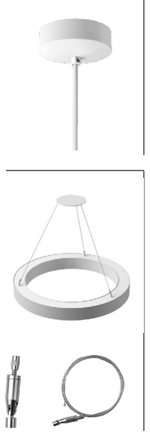




Suspension System I.
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m
Suspension System II.
Triple suspension system

Závěsný systém I.
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m
Závěsný systém II.
trojzávěsový systém

Aufhängungssystem I.
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m
Aufhängungssystem II.
Dreifache Aufhängung





Code ordering example **1 1 4. 0 2** | **1 0.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 CC-S | 700 | 35 W | 4483 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 CC-S DI (suspended direct/indirect)

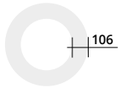


	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 CC-S DI	**114.02**	**10** 700	Ø 706 mm	**30** 35+25 W	4483 lm 4769 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 70+35 W	8850 lm 9415 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 105+35 W	12630 lm 13436 lm			
		35 2000	Ø 2000 mm	**11** 140+70 W	17609 lm 18733 lm			
		49 3000	Ø 3000 mm	**15** 175+70 W	20763 lm 22088 lm			
		41 4000	Ø 4000 mm	**14** 210+105 W	25869 lm 27520 lm			
		51 5000	Ø 5000 mm	**99** 280+140 W	33697 lm 35848 lm			



Code ordering example **1 1 2. 0 2** | **1 0.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 CC-S DI | 700 | 35 W | 4151 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

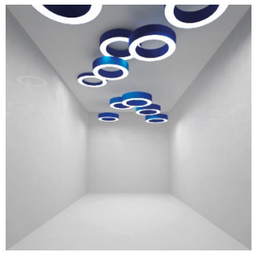
MULTILINE 111 CC-S DI (suspended direct/indirect)



	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 CC-S DI	**112.02**	**10** 700	Ø 706 mm	**30** 35+25 W	4151 lm 4416 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		20 1200	Ø 1206 mm	**08** 70+35 W	8194 lm 8718 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**09** 105+35 W	11694 lm 12441 lm			
		35 2000	Ø 2000 mm	**11** 140+70 W	16304 lm 17345 lm			
		49 3000	Ø 3000 mm	**15** 175+70 W	19225 lm 20452 lm			
		41 4000	Ø 4000 mm	**14** 210+105 W	23953 lm 25482 lm			
		51 5000	Ø 5000 mm	**99** 280+140 W	31201 lm 33193 lm			

Inspiration







For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 236-238.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Thanks to LED reflectors with various beam angles the group of MULTILINE CCG luminaires can now produce even higher level of illumination

Skupina svítidel MULTILINE CCG je vybavena LED reflektory s různými úhly vyzařování, díky kterým lze v interiérech nyní dosáhnout ještě vyšší hladiny osvětlenosti

Die MULTILINE-CCG-Leuchtengruppe ist mit LED-Strahlern mit verschiedenen Abstrahlwinkeln bestückt, dank derer jetzt noch höhere Ausleuchtungsniveaus erreicht werden können

The luminaires are available with LED light sources, various power supplies variants, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

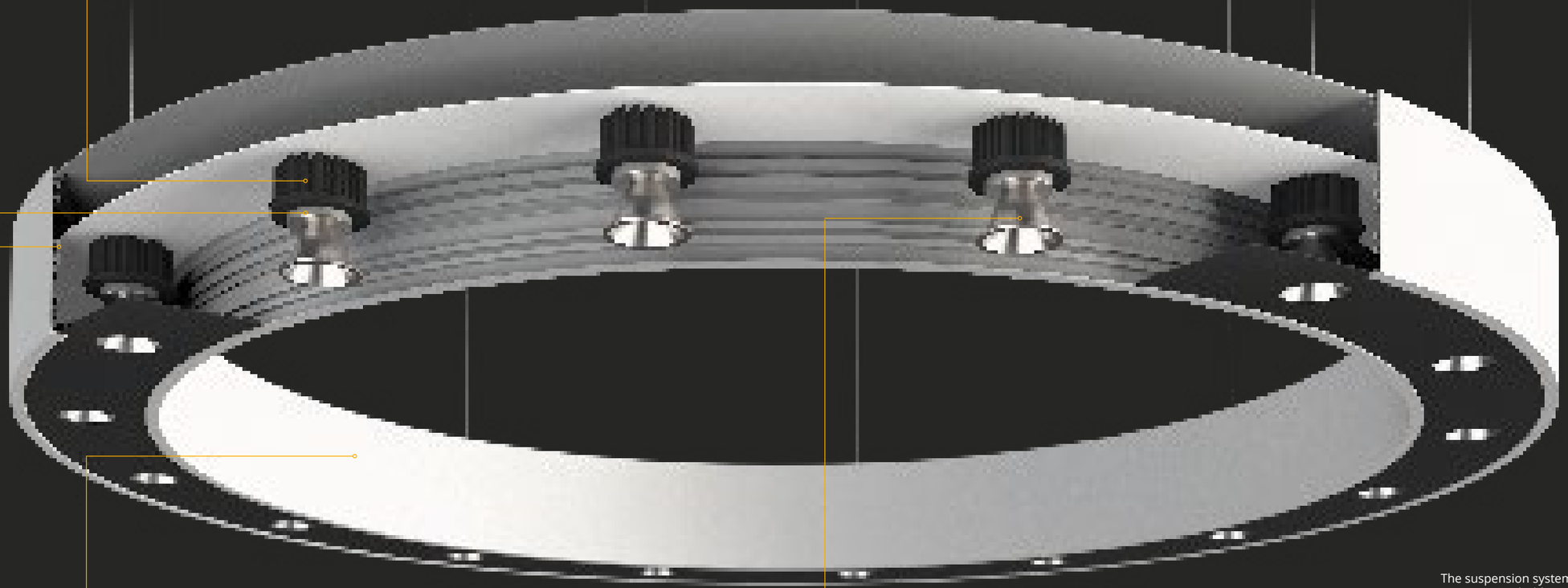
Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI, s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI- und CASAMBI-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten



The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE CCG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE CCG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE CCG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage





The optical system of the luminaire incorporates latest generation LEDs 8, 12, 16 and 20 (3W or 6W) with 15° to 80° beam angle, thanks to which they are suitable also for spatial and high ceiling interiors

Optická část svítidla je standardně vybavena 8, 12, 16 a 20 reflektory (3W nebo 6W) nejnovější generace s úhly vyzařování od 15° do 80°, díky čemu jsou svítidla MULTILINE CCG vhodné i pro osvětlení interiérů s vysokými stropy nebo velkometrážních prostor

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit 8, 12, 16 und 20 LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80° bestückt, wodurch MULTILINE-CCG-Leuchten optimal für die Beleuchtung von Innenräumen mit hohen Decken oder großflächigen Räumen geeignet sind



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE CCG can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE CCG lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

Multiline CCG-R





Code ordering example **3 5 3. 00** | **1 0.** | **0 2** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 CCG-T | 700 | 8x3 W | 2766 lm| 3000 K Ra80 | 15° | DALI)

MULTILINE 111 CCG-R (recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 CCG-R	**353.00**	**10** 700	Ø 716 mm	**02** 8x3 W	2766 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
					2851 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
				05 8x6 W	5461 lm		**66** 35° [1]	**25** DALI
					5630 lm		**67** 40°	
		20 1200	Ø 1216 mm	**03** 12x3 W	4148 lm		**71** 60° [1]	
					4277 lm		**74** 75° [1]	
				07 12x6 W	8192 lm		**75** 80°	
					8446 lm			
		26 1500	Ø 1516 mm	**05** 16x3 W	5531 lm			
					5702 lm			
				20 16x6 W	10923 lm			
					11261 lm			
		32 1800	Ø 1816 mm	**31** 20x3 W	6914 lm			
					7128 lm			
				19 20x6 W	13654 lm			
					14076 lm			



[1] only for 6 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 239.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Recessed luminaire with frame, direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Vestavné svítidlo s rámečkem, přímým vyzařováním a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Einbauleuchte mit Rand und direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°

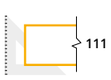


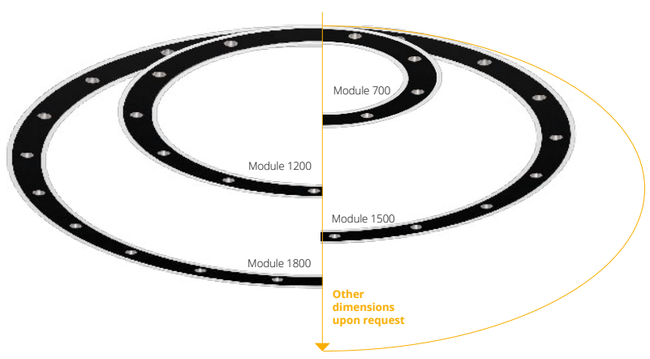


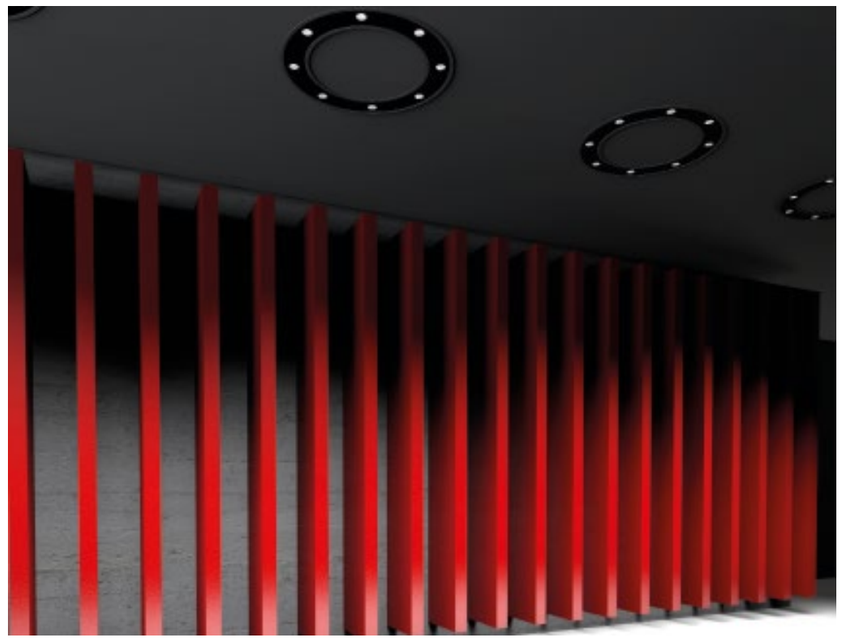


LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

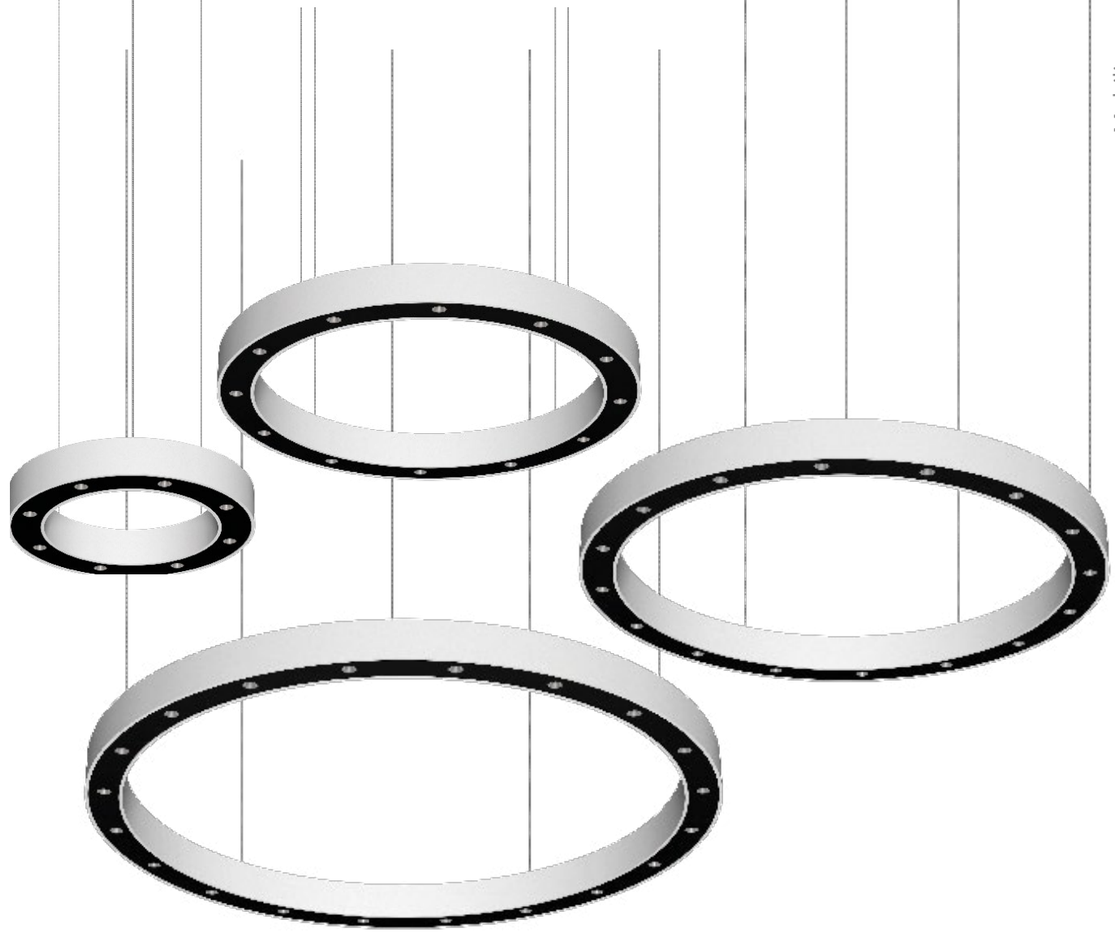


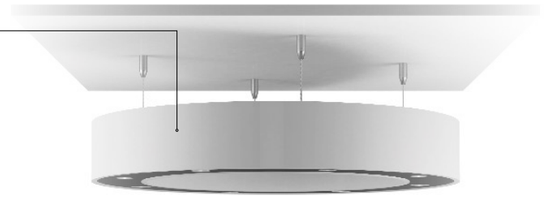






Multiline CCG-S





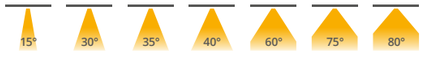
Suspended luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním a a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°

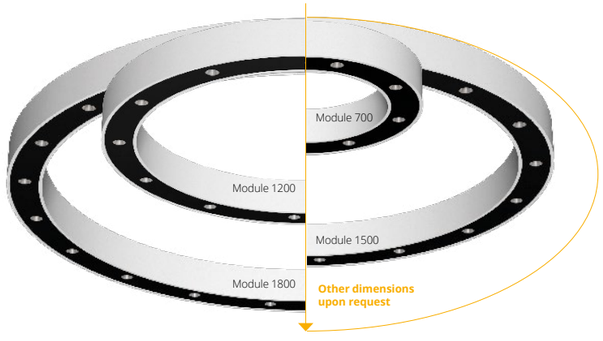
CCG-S





LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

111





Suspension System I.
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m
Suspension System II.
Triple suspension system

Závěsný systém I.
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m
Závěsný systém II.
trojzávěsový systém

Aufhängungssystem I.
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m
Aufhängungssystem II.
Dreifache Aufhängung







111

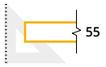
Code ordering example **3 3 9. 00** | **1 0.** | **0 2** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 CCG-S | 700 | 8x3 W | 2766 lm | 3000 K Ra80 | 15° | DALI)

MULTILINE 111 CCG-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 CCG-S	**339.00**	**10** 700	Ø 706 mm	**02** 8x3 W	2766 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
					2851 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
106				**05** 8x6 W	5461 lm		**66** 35° [1]	**25** DALI
					5630 lm		**67** 40°	
		20 1200	Ø 1206 mm	**03** 12x3 W	4148 lm		**71** 60° [1]	
					4277 lm		**74** 75° [1]	
				07 12x6 W	8192 lm		**75** 80°	
					8446 lm			
		26 1500	Ø 1506 mm	**05** 16x3 W	5531 lm			
					5702 lm			
				20 16x6 W	10923 lm			
					11261 lm			
		32 1800	Ø 1806 mm	**31** 20x3 W	6914 lm			
					7128 lm			
				19 20x6 W	13654 lm			
					14076 lm			

[1] only for 6 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 239.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

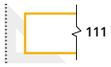


MULTILINE 55 CC	700	1200	1500
value for – direct	35W	70W	105W
value for chip – direct 4000K	5756 lm	11709 lm	17563 lm
suspended	•	•	•
suspended D/I			
ceiling			
ceiling D/I			
recessed			
trimless			
semirecessed			
floor lamp			
2700 K Ra80	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism			
Satine	54%	54%	54%
FIX 3-LPN	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun			
FIX EM3 4-LPN+Lun			
driver ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%
driver ADJUST EM1 4-LPN+Lun			
driver ADJUST EM3 4-LPN+Lun			
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun			
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun			



MULTILINE 80 CC	700	700	1200	1200	1500	1500	1800	2000	3000	4000	5000	700	1200	1500	2000	3000	4000	5000
value for – direct	35W	70W	70W	105W	105W	140W	140W	140W	175W	210W	280W	35+20W	70+35W	105+35W	140+70W	175+70W	210+105W	280+140W
value for chip – direct 4000K	5756 lm	11174 lm	11709 lm	17481 lm	17563 lm	22616 lm	23117 lm	23126 lm	27845 lm	35465 lm	46409 lm	8832 lm	17435 lm	24881 lm	34690 lm	40904 lm	50963 lm	66385 lm
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
suspended D/I												•	•	•	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
ceiling D/I																		
recessed																		
trimless																		
semirecessed																		
floor lamp																		
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism																		
Satine	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun												•	•	•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun													30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun													30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun													30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun													30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



MULTILINE 111 CC	**700**	**700**	**1200**	**1200**	**1500**	**1500**	**1800**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**700**	**1200**	**1500**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**
value for – direct	35W	70W	70W	105W	105W	140W	140W	140W	175W	210W	280W	35+20W	70+35W	105+35W	140+70W	175+70W	210+105W	280+140W
value for chip – direct 4000K	5756 lm	11174 lm	11709 lm	17481 lm	17563 lm	22616 lm	23117 lm	23126 lm	27845 lm	35465 lm	46409 lm	8832 lm	17435 lm	24881 lm	34690 lm	40904 lm	50963 lm	66385 lm
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
suspended D/I												•	•	•	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•												
ceiling D/I																		
recessed	•	•	•	•														
trimless																		
semirecessed																		
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism																		
Satine	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun			30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



MULTILINE 111 CCG	**700**	**700**	**1200**	**1200**	**1500**	**1500**	**1800**	**1800**
value for – direct	8x3W	8x6W	12x3W	12x6W	16x3W	16x6W	20x3W	20x6W
value for chip – direct 4000K	3168 lm	6256 lm	4752 lm	9384 lm	6336 lm	12512 lm	7920 lm	15640 lm
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•
suspended D/I								
ceiling								
ceiling D/I								
recessed	•	•	•	•	•	•	•	•
trimless								
semirecessed								
2700 K Ra80								
3000 K Ra80								
4000 K Ra80								
6500 K Ra80								
2700-6500 K Ra80								
3000 K Ra90	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
4000 K Ra90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra90								
15° beam angle	•	•	•	•	•	•	•	•
30° beam angle	•	•			•	•		
35° beam angle			•	•			•	•
40° beam angle	•	•			•	•		
60° beam angle			•	•			•	•
75° beam angle			•	•			•	•
80° beam angle	•	•			•	•		
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun								
FIX EM3 4-LPN+Lun								
ADJUST 3-LPN	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun								
ADJUST EM3 4-LPN+Lun								
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun								
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun								
0-10V 5-LPN+DIM								
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA								
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun								
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun								
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL								
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun								
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun								



Multiline Q

Multiline Q

1 Recessed, ceiling and suspended luminaires with direct and direct/indirect light distribution

2 Being a source of soft, diffused light, the luminaires are suitable for all kinds of interiors where visual comfort is a priority, such as offices, halls, corridors, libraries and other public or residential interiors

1 Vestavné, přisazené a závěsné svítidla s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním

2 Jako zdroj měkkého, difuzního světla je vhodný pro všechny typy interiérů, kde je důraz kladen na vizuální komfort, jako jsou např. kanceláře, haly, chodby, knihovny a jiné veřejné i bytové interiéry

1 Einbau-, Anbau- und abgehängte Leuchten mit direkter oder direkt-indirekter Lichtabgabe

2 Als Quelle eines weichen, diffusen Lichts eignen sich diese Leuchten für alle Arten von Innenräumen, wo ein besonderer Fokus auf den visuellen Komfort, wie z. B. Büros, Hallen. Flure, Bibliotheken und andere öffentliche Innenräume und Wohnräume, gelegt wird



RECESSED | CEILING | CEILING DI | SUSPENDED | SUSPENDED DI

	MULTILINE Q-R	MULTILINE Q-C	MULTILINE Q-C DI	MULTILINE Q-S	MULTILINE Q-S DI
PROFILE	**111**	**55 / 80 / 111**	**80 /111**	**55 / 80 / 111**	**80 / 111**
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	99 – 140 lm/W	99 – 140 lm/W	99 – 140 lm/W	99 – 140 lm/W	99 – 140 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035			RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010	

The MULTILINE Q product line includes luminaires with rounded square shape; they are offered either as recessed, ceiling-mounted or suspended, with direct and indirect illumination of various kinds of interiors

MULTILINE Q představuje řadu svítidel ve tvaru zakruženého čtverce se zaoblenými hranami ve vestavném, přisazeném a závěsném provedení, určené pro přímé a nepřímé osvětlování různých typů interiérů

MULTILINE Q ist ein Sortiment von Leuchten in Form eines gerundeten Quadrats mit abgerundeten Kanten in Einbau-, Anbau- und abgehängter Ausführung, die zur direkten und indirekten Beleuchtung von verschiedenen Arten von Innenraum bestimmt sind

The luminaires are available with LED light sources, various power supplies variants, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

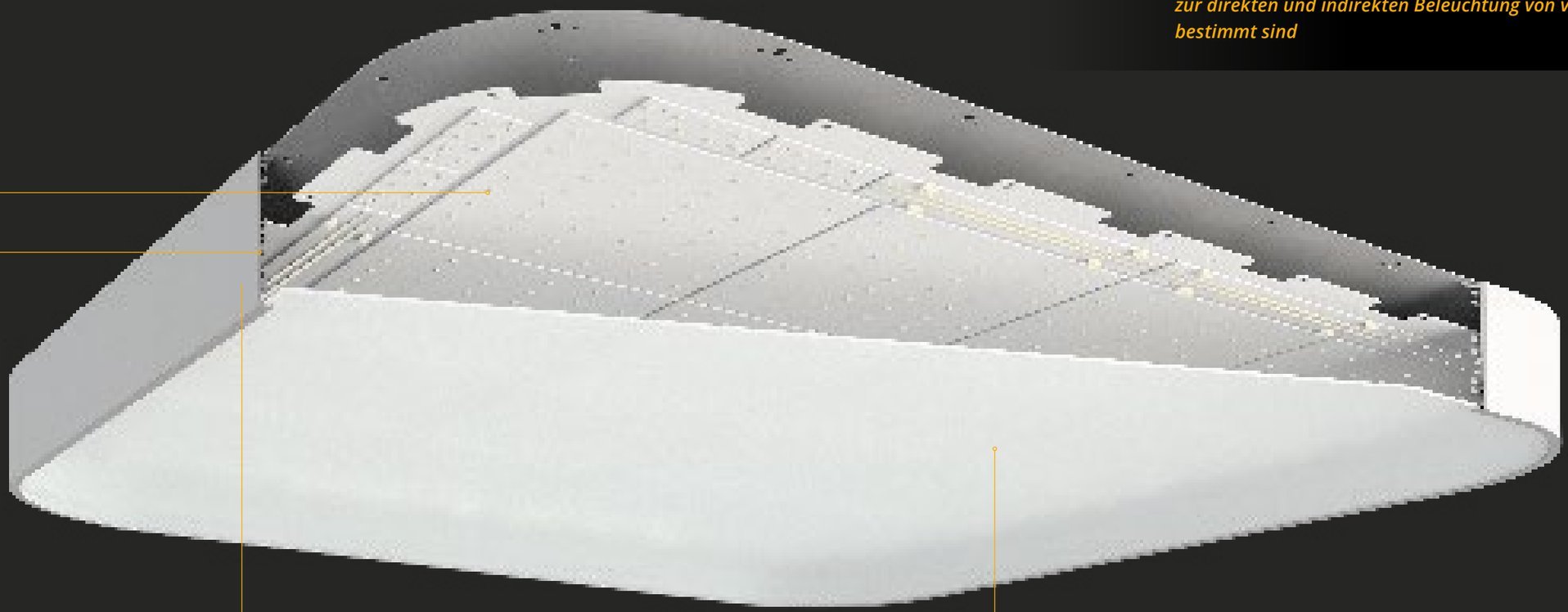
Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten





Ceiling and recessed luminaires MULTILINE Q can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE Q lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE Q comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE Q přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE Q-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

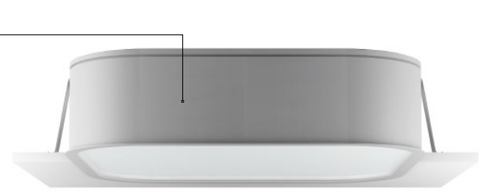
Multiline Q-R



Recessed luminaire with frame and direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Vestavné stropní svítidlo s rámečkem přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

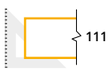
Einbauleuchte mit Rand und direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

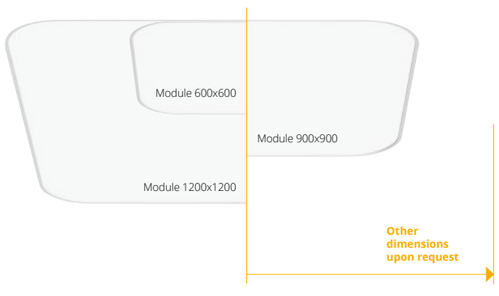


Q-R



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Code ordering example **1 3 0. 0 7 | 5 4. | 0 1 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 Q-R | 400x400 | 25 W | 3760 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 Q-R (recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 Q-R	**130.07**	**55** 600x600	616x616 mm	610x610 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
					07 70 W	8480 lm 9022 lm			
		56 900x900	916x916 mm	910x910 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm			
					08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		57 1200x1200	1216x1216 mm	1210x1210 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
					09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		55 600x600	616x616 mm	610x610 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
					07 70 W	8166 lm 8688 lm			
		56 900x900	916x916 mm	910x910 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
					08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		57 1200x1200	1216x1216 mm	1210x1210 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
					09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 400x400 25W

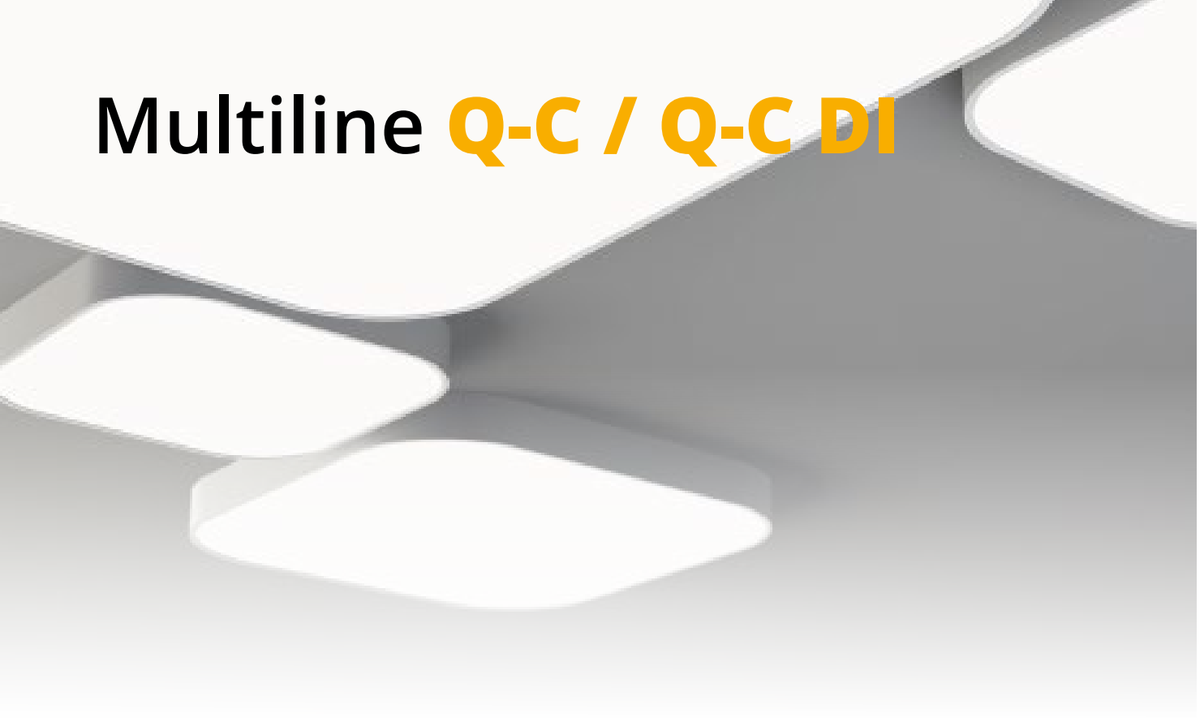
Inspiration





For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 258.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline Q-C / Q-C DI



Q-C



Q-C DI



Ceiling-mounted luminaire with direct and direct/indirect light distribution; in case of the latter a pleasing halo effect is created around the luminaire housing

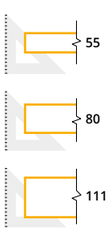
Přisazené svítidlo s přímým a přímo/nepřímým vyzařováním; při přímo/nepřímém vyzařování vytváří světelný tok kolem těla svítidla auru

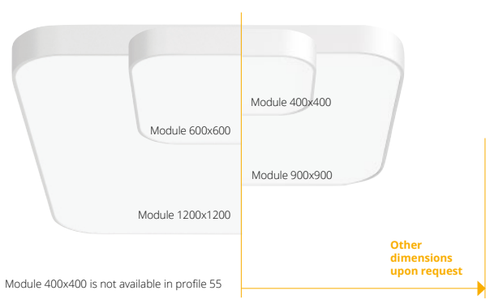
Anbauleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; bei direkt-indirekter Beleuchtung entsteht rund um die Leuchte ein Haloeffekt



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







Module 400x400 is not available in profile 55

The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



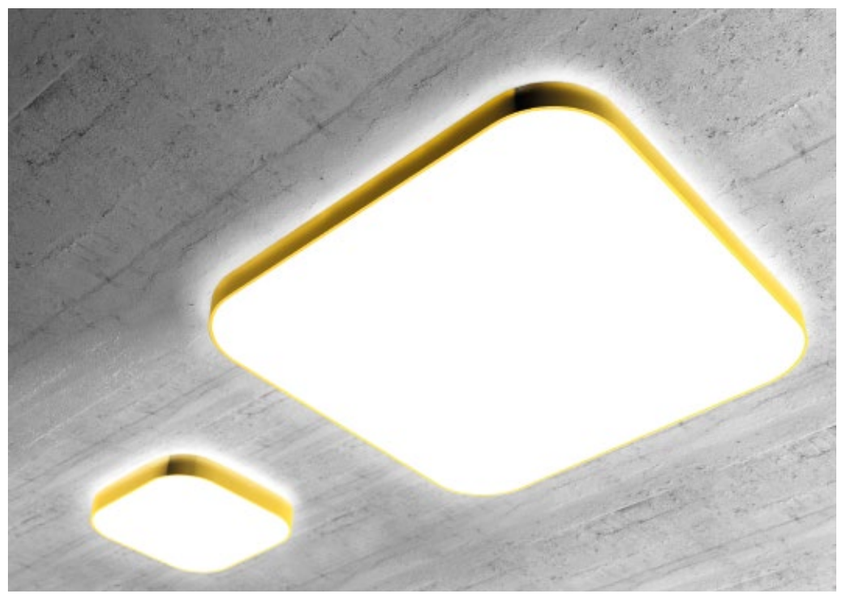
Code ordering example **1 3 5. 0 7 | 5 6. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 55 Q-C | 900x900 | 70 W | 8946 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 Q-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 Q-C	**135.07**	**55** 600x600	636x636 mm	**03** 35 W	4480 lm 4766 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		56 900x900	826x826 mm	**07** 70 W	8946 lm 9518 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	10604 lm 11281 lm			
		55 600x600	636x636 mm	**03** 35 W	4314 lm 4590 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		56 900x900	826x826 mm	**07** 70 W	8615 lm 9165 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	12923 lm 13748 lm			

[1] not for 600x600x, 900x900, 1200x1200

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 256-258.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.





Code ordering example **1 0 3. 0 7** | **5 4.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 Q-C | 400x400 | 25 W | 2191 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 Q-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 Q-C	**103.07**	**54** 400x400	406x406 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				03 35 W	4501 lm 4788 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
				07 70 W	8480 lm 9022 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		54 400x400	406x406 mm	**02** 25 W	3624 lm 3852 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				03 35 W	4334 lm 4611 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
				07 70 W	8166 lm 8688 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 400x400 20W, 600x600 35W, 900x900 70W, 1200x1200 105W

Code ordering example **1 1 5. 0 7** | **5 5.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 Q-C DI | 600x600 | 35 W | 6469 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 Q-C DI (ceiling direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 Q-C DI	**115.07**	**55** 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				07 70 W	8480 lm 9022 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				07 70 W	8166 lm 8688 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 900x900 70+35 W, 1200x1200 105+35W



Code ordering example **1 0 1. 0 7** | **5 4.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 Q-C | 400x400 | 25 W | 3760 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 Q-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 Q-C	**101.07**	**54** 400x400	406x406 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				03 35 W	4501 lm 4788 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
				07 70 W	8480 lm 9022 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		54 400x400	406x406 mm	**02** 25 W	3621 lm 3852 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				03 35 W	4334 lm 4611 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
				07 70 W	8166 lm 8688 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 400x400 25W

Code ordering example **1 1 3. 0 7** | **5 4.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 Q-C DI | 600x600 | 35+20 W | 4600 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

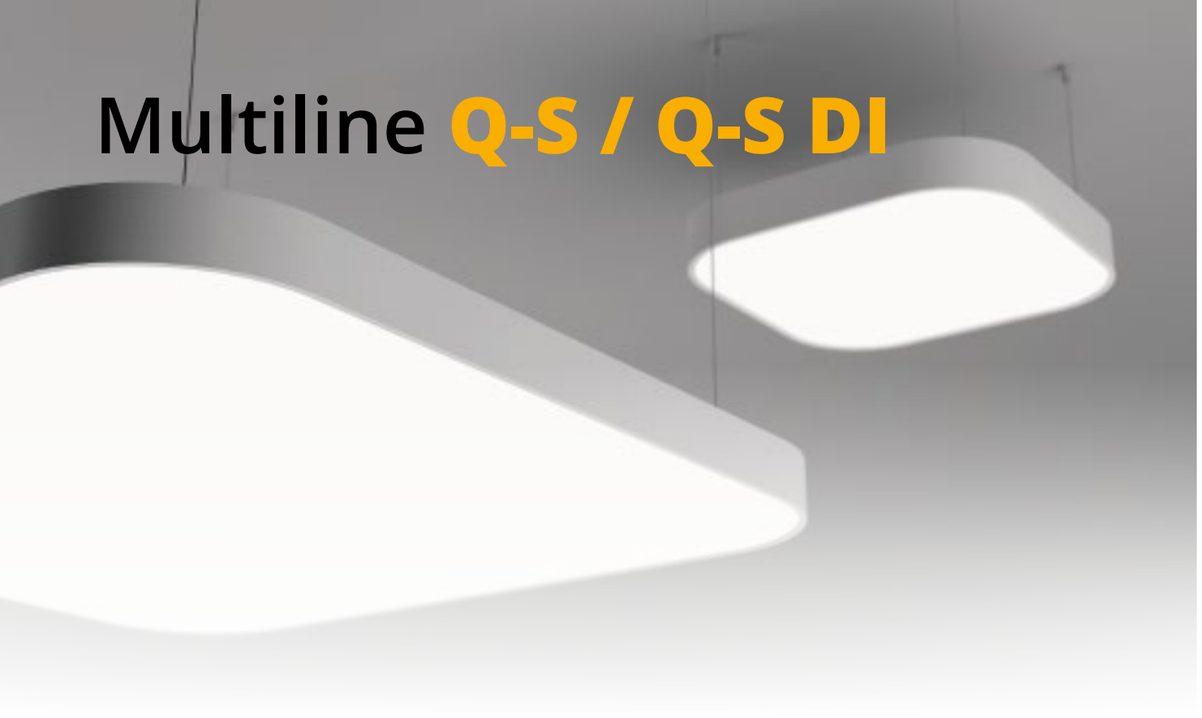
MULTILINE 111 Q-C DI (ceiling direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 Q-C DI	**113.07**	**55** 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				07 70 W	8480 lm 9022 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 104 W	13401 lm 14257 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				07 70 W	8166 lm 8688 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 104 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 600x600 35W 900x900 70W 1200x1200 105W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 256-258.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

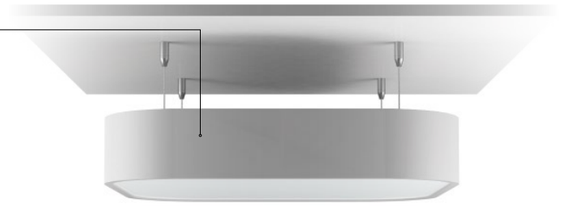
Multiline Q-S / Q-S DI



Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



Q-S



Q-S DI



55

Code ordering example **1 3 4. 0 7 | 5 6. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 55 Q-S | 900x900 | 70 W | 8946 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 Q-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 Q-S	**134.07**	**55** 600x600	636x636 mm	**03** 35 W	4480 lm 4766 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		56 900x900	826x826 mm	**07** 70 W	8946 lm 9518 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	10604 lm 11281 lm			
		55 600x600	636x636 mm	**03** 35 W	4314 lm 4590 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		56 900x900	826x826 mm	**07** 70 W	8615 lm 9165 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	12923 lm 13748 lm			

[1] not for 600x600, 900x900, 1200x1200

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 256-258.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

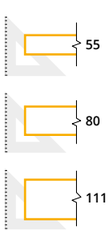
Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

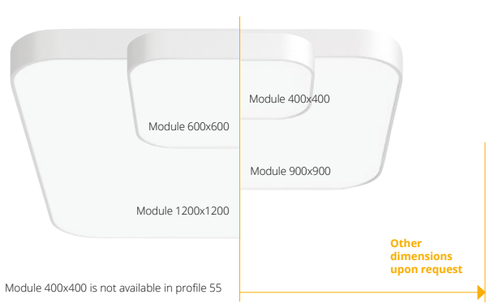


Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m



Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge
1,5 m





Module 400x400 is not available in profile 55





Code ordering example **1 0 2. 0 7** | **5 4.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 Q-S | 400x400 | 25 W | 2191 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 80 Q-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 Q-S	**102.07**	**54** 400x400	406x406 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				03 35 W	4501 lm 4788 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
				07 70 W	8480 lm 9022 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		54 400x400	406x406 mm	**02** 25 W	3624 lm 3852 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				03 35 W	4334 lm 4611 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
				07 70 W	8166 lm 8688 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 400x400 20W, 600x600 35W, 900x900 70W, 1200x1200 105 W

Code ordering example **1 1 4. 0 7** | **5 5.** | **3 0** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 Q-S DI | 600x600 | 35+20 W | 6469 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 80 Q-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 Q-S DI	**114.07**	**55** 600x600	606x606 mm	**30** 35+20 W	6469 lm 6882 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				08 70+35 W	13372 lm 14226 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**08** 70+35 W	10668 lm 11349 lm			
				09 105+35 W	13913 lm 14801 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**09** 105+35 W	13947 lm 14838 lm			
				11 140+70 W	20860 lm 22192 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**30** 35+20 W	6229 lm 6627 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				08 70+35 W	12877 lm 13699 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**08** 70+35 W	13002 lm 13832 lm			
				09 105+35 W	16956 lm 18038 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**09** 105+35 W	16999 lm 18084 lm			
				11 140+70 W	25424 lm 27047 lm			

[1] not for 600x600 35+20W, 900x900 70+35 W, 1200x1200 105+35W



Code ordering example **1 0 0. 0 7** | **5 4.** | **0 1** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 Q-S | 400x400 | 25 W | 3760 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 111 Q-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 Q-S	**100.07**	**54** 400x400	406x406 mm	**02** 25 W	3760 lm 4000 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				03 35 W	4501 lm 4788 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm			
				07 70 W	8480 lm 9022 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		54 400x400	406x406 mm	**02** 25 W	3621 lm 3852 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				03 35 W	4334 lm 4611 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm			
				07 70 W	8166 lm 8688 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 400x400 25W

Code ordering example **1 1 2. 0 7** | **5 3.** | **3 0** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 Q-S DI | 600x600 | 35+20 W | 6469 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 111 Q-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 Q-S DI	**112.07**	**55** 600x600	606x606 mm	**30** 35+20 W	6469 lm 6882 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				08 70+35 W	13372 lm 14226 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**08** 70+35 W	10668 lm 11349 lm			
				09 105+35 W	13913 lm 14801 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**09** 105+35 W	13947 lm 14838 lm			
				11 140+70 W	20860 lm 22192 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**30** 35+20 W	6229 lm 6627 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				08 70+35 W	12877 lm 13699 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**08** 70+35 W	13002 lm 13832 lm			
				09 105+35 W	16956 lm 18038 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**09** 105+35 W	16999 lm 18084 lm			
				11 140+70 W	25424 lm 27047 lm			

[1] not for 600x600 35+20W, 900x900 70+35W, 1200x1200 105+35W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 256-258.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

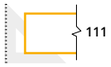


MULTILINE 55 Q	**600x600**	**900x900**	**1200x1200**
value for – direct	**35W**	**70W**	**105W**
value for chip – direct 4000K	**6042 lm**	**11850 lm**	**17775 lm**
suspended	•	•	•
suspended D/I			
ceiling	•	•	•
ceiling D/I			
2700 K Ra80	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%
Satine	81%	64%	64%
FIX 3-LPN	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun			
FIX EM3 4-LPN+Lun			
ADJUST 3-LPN	65-125%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun			
ADJUST EM3 4-LPN+Lun			
DALI ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA			
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL			
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun			
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun			



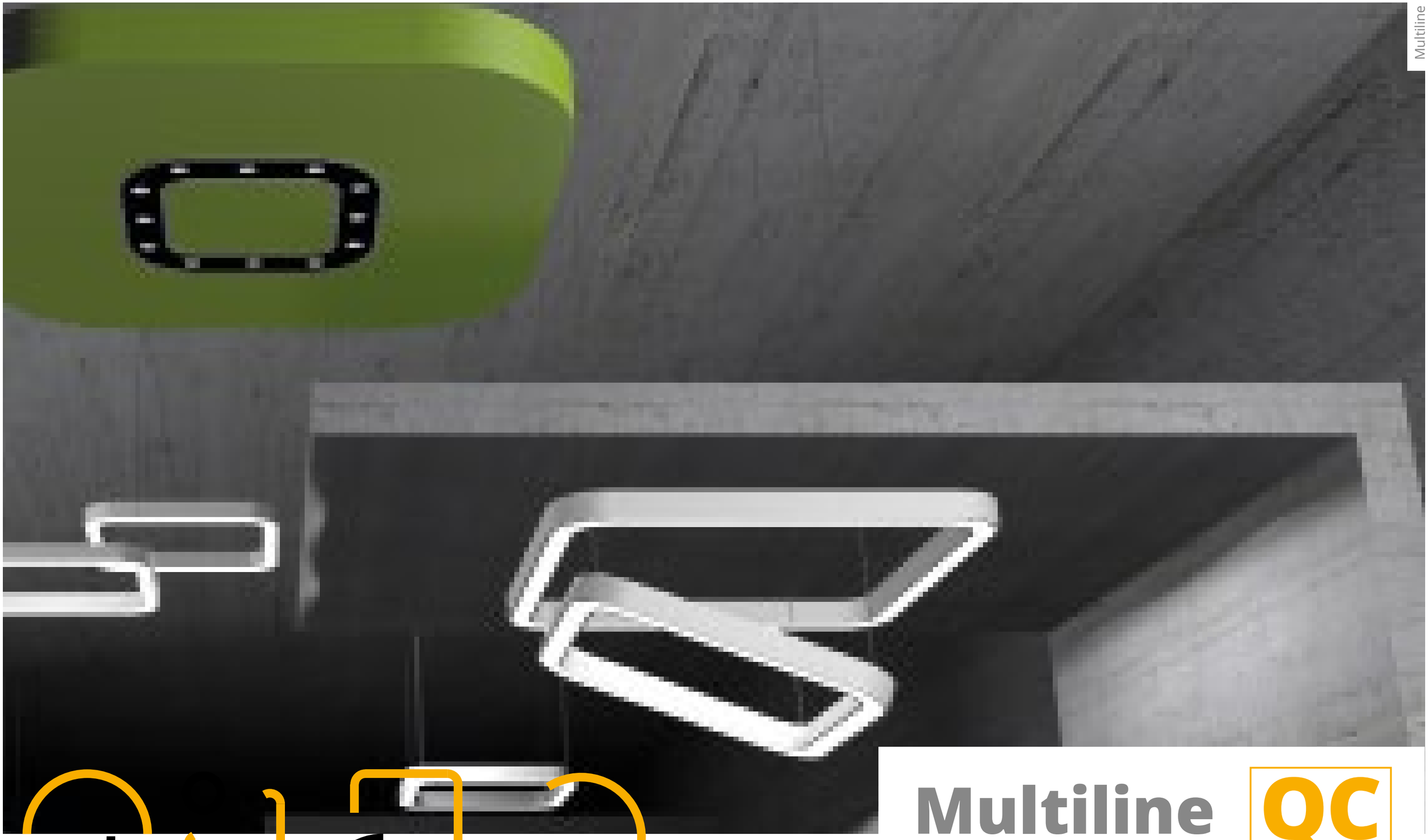
MULTILINE 80 Q	**400x400**	**400x400**	**600x600**	**600x600**	**900x900**	**900x900**	**1200x1200**	**1200x1200**	**600x600**	**600x600**	**900x900**	**900x900**	**1200x1200**	**1200x1200**
value for – direct	**25W**	**35W**	**35W**	**70W**	**70W**	**105W**	**105W**	**140W**	**35+20W**	**70+35W**	**70+35W**	**105+35W**	**105+35W**	**140+70W**
value for chip – direct 4000K	**4391 lm**	**5911 lm**	**6042 lm**	**11138 lm**	**11850 lm**	**17563 lm**	**17775 lm**	**22276 lm**	**8496 lm**	**17563 lm**	**17733 lm**	**23126 lm**	**23184 lm**	**34675 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•						
suspended D/I									•	•	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•						
ceiling D/I	•	•	•	•	•	•	•	•						
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	81%	81%	81%	81%	64%	64%	64%	64%	81%	81%	64%	64%	64%	64%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun		•		•		•		•		•		•		•
FIX EM3 4-LPN+Lun				•		•		•		•		•		•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-100%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun		30-100%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun				30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-100%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-100%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA		33-100%		25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		33-100%		25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL		33-100%		25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun		33-100%		25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun				25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



MULTILINE 111 Q	**400x400**	**400x400**	**600x600**	**600x600**	**900x900**	**900x900**	**1200x1200**	**1200x1200**	**600x600**	**600x600**	**900x900**	**900x900**	**1200x1200**	**1200x1200**
value for – direct	**25W**	**35W**	**35W**	**70W**	**70W**	**105W**	**105W**	**140W**	**35+20W**	**70+35W**	**70+35W**	**105+35W**	**105+35W**	**140+70W**
value for chip – direct 4000K	**4938 lm**	**5911 lm**	**6042 lm**	**11138 lm**	**11850 lm**	**17563 lm**	**17775 lm**	**22276 lm**	**8496 lm**	**17563 lm**	**17733 lm**	**23126 lm**	**23184 lm**	**34675 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•						
suspended D/I									•	•	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•						
ceiling D/I	•	•	•	•	•	•	•	•						
recessed	•	•	•	•	•	•	•	•						
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	81%	81%	81%	81%	64%	64%	64%	64%	81%	81%	64%	64%	64%	64%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun		•		•		•		•		•		•		•
FIX EM3 4-LPN+Lun				•		•		•		•		•		•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-100%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun		30-100%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun				30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-100%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-100%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA		33-100%		25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		33-100%		25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL		33-100%		25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun		33-100%		25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun				25-75%		30-130%		30-130%		25-75%		30-130%		30-130%

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



Multiline QC

Multiline QC

1 Recessed, ceiling-mounted and suspended luminaires with LED light sources and advanced control options

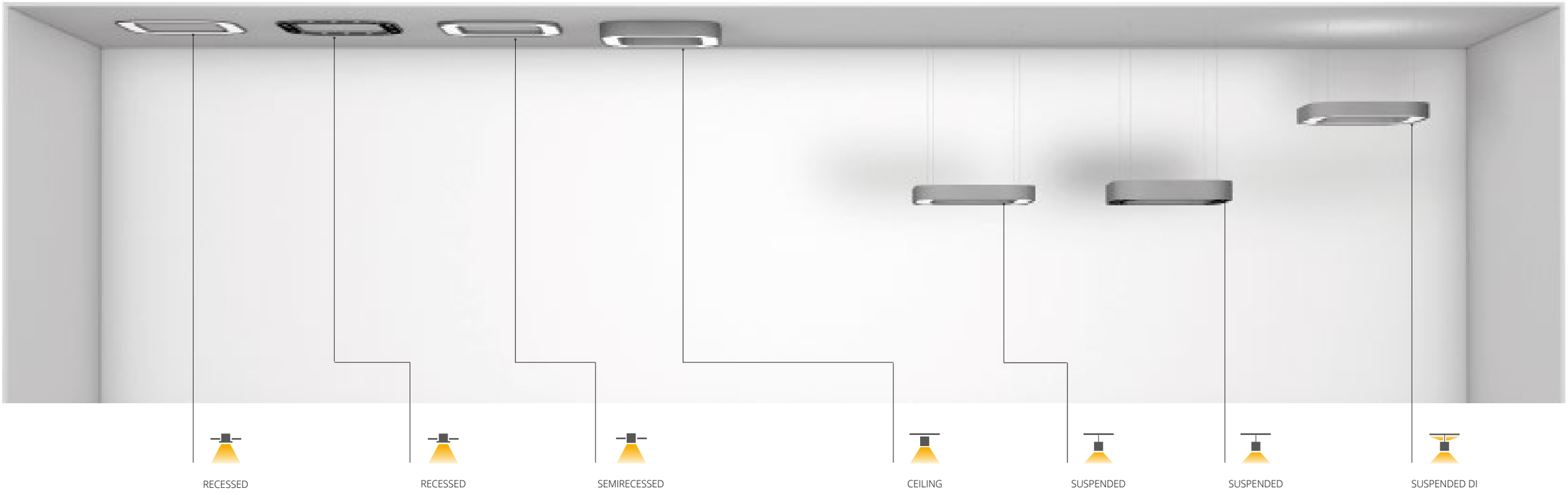
2 Due to their outstanding illumination properties, the luminaires can be used as the main illumination source in any kind of commercial or residential interiors

1 Vestavná, přisazená a závěsná svítidla s LED světelnými zdroji a pokročilými možnostmi řízení

2 Díky vynikajícím světelným parametrům vhodné jako plnohodnotní osvětlení do libovolných typů komerčních i rezidenčních interiérů

1 Einbau-, Anbau- und abgehängte Leuchten mit LED-Leuchtmitteln und erweiterten Steuerungsmöglichkeiten

2 Dank der hervorragenden Lichtparameter geeignet als vollwertige Beleuchtung von beliebigen kommerziellen Innenräumen und Aufenthaltsbereichen



RECESSED | RECESSED | SEMIRECESSED | CEILING | SUSPENDED | SUSPENDED | SUSPENDED DI

	MULTILINE QC-R	MULTILINE QCG-R	MULTILINE QC-H	MULTILINE QC-C	MULTILINE QC-S	MULTILINE QCG-S	MULTILINE QC-S DI
PROFILE	111	111	111	55 / 80 / 111	55 / 80 /111	111	80 / 111
DIFFUSER	Satine	–	Satine	Satine	Satine	–	Satine
BEAM ANGLE	–	15°, 30°, 40°, 80°	–	–	–	15°, 30°, 40°, 80°	–
LUMINOUS EFFICIENCY	73 – 124 m/W	110 – 121 lm/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	110 – 121 lm/W	73 – 124 m/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	>90	≥ 80	≥ 80	≥ 80	>90	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035			RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010			

The luminaires from MULTILINE QC group for direct and direct/indirect illumination of various kinds of commercial and residential premises is available now in various sizes and installation variants

Skupina svítidel MULTILINE QC určena pro přímé a přímo nepřímé osvětlování různorodých typů komerčních a rezidenčních interiérů přichází v různých velikostech a montážních variantech

Die MULTILINE-QC-Leuchtengruppe für die direkte und direkt-indirekte Beleuchtung von verschiedenen Arten von kommerziellen Innenräumen und Aufenthaltsbereichen ist in diversen Größen und Montagevarianten erhältlich

The luminaires are available with LED light sources, various power supplies variants, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

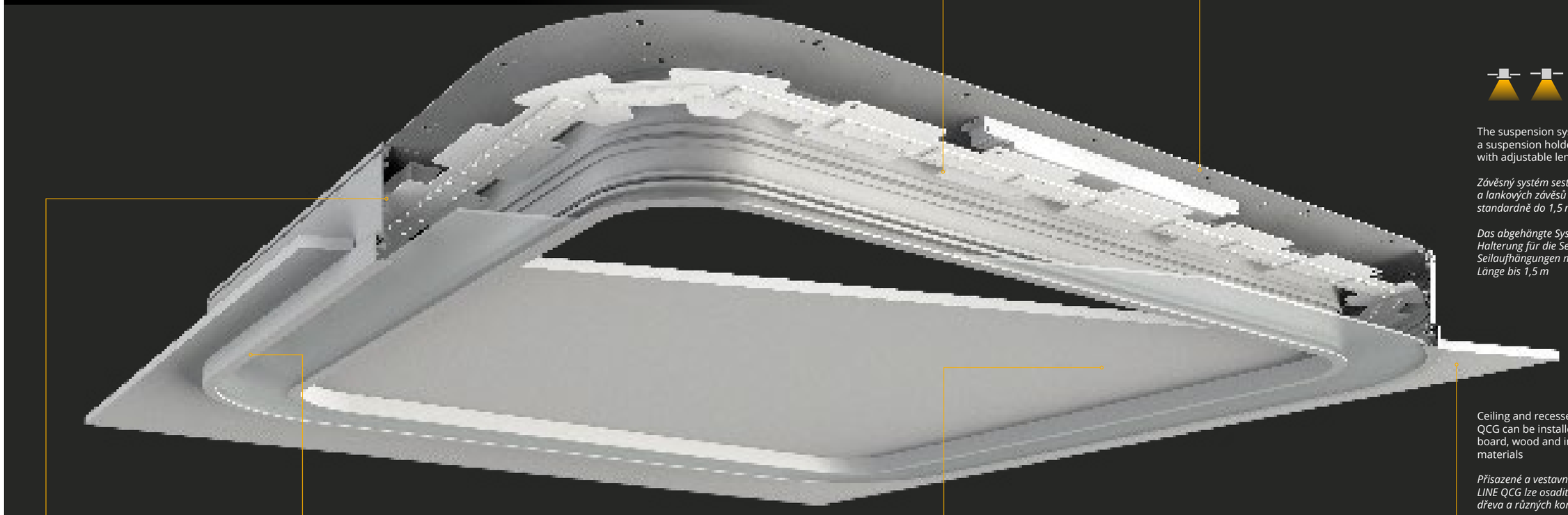
Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung





The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE QCG can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE QCG lze osadit do sádrokartonu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE QC comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE QC přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE QC-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

SATINE non-transparent diffuser spreads out diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Multiline QC-R



Recessed luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Vestavné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Einbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

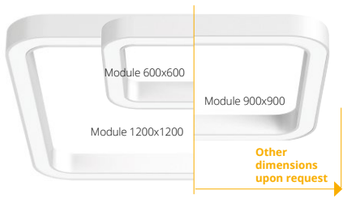


QC-R



LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F





Code ordering example **1 3 0. 0 8 | 5 5. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 QC-R | 600x600 | 35 W | 2778 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 QC-R (recessed)



	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 QC-R	**130.08**	**55** 600x600	616x616 mm	610x610 mm	**03** 35 W	2778 lm 2956 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
					07 70 W	5252 lm 5587 lm			
		56 900x900	916x916 mm	910x910 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
					08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		57 1200x1200	1216x1216 mm	1210x1210 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
					09 140 W	10630 lm 11308 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 280.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline QC-H



Semi-recessed luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Vestavné polozapuštěné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Halbeinbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

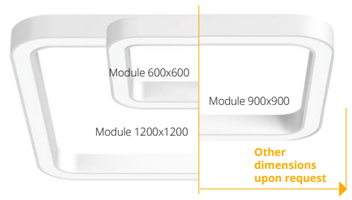


QC-H



LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F





Code ordering example **1 3 2. 0 8 | 5 5. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 QC-H | 600x600 | 35 W | 2778 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 QC-H (semi-recessed)



	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 QC-H	**132.08**	**55** 600x600	616x616 mm	610x610 mm	**03** 35 W	2778 lm 2956 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
					07 70 W	5252 lm 5587 lm			
		56 900x900	916x916 mm	910x910 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
					08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		57 1200x1200	1216x1216 mm	1210x1210 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
					09 140 W	10630 lm 11308 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 280.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline QC-C



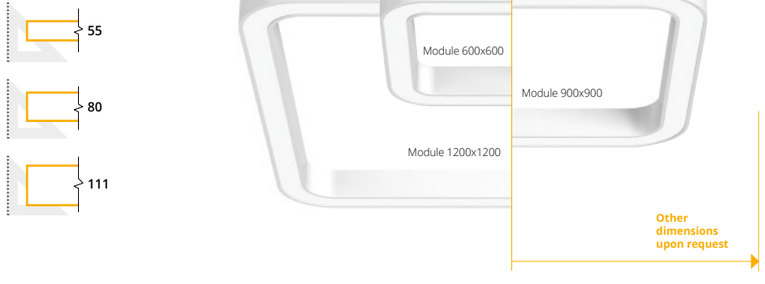
Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

QC-C

LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Code ordering example **1 3 5. 0 8 | 5 5. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 55 QC-S | 600x600 | 35 W | 2987 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 QC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 QC-C	**135.08**	**55** 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	2987 lm 3177 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	5964 lm 6345 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	8947 lm 9518 lm			

[1] not for 600x600, 900x900, 1200x1200

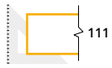


Code ordering example **1 0 3. 0 8 | 5 5. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 2 5** (Multiline 80 QC-C | 600x600 | 35 W | 2778 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 QC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 QC-C	**103.08**	**55** 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	2778 lm 2956 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			





Code ordering example **1 0 1. 0 8 | 5 5. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 QC-C | 600x600 | 35 W | 2778 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

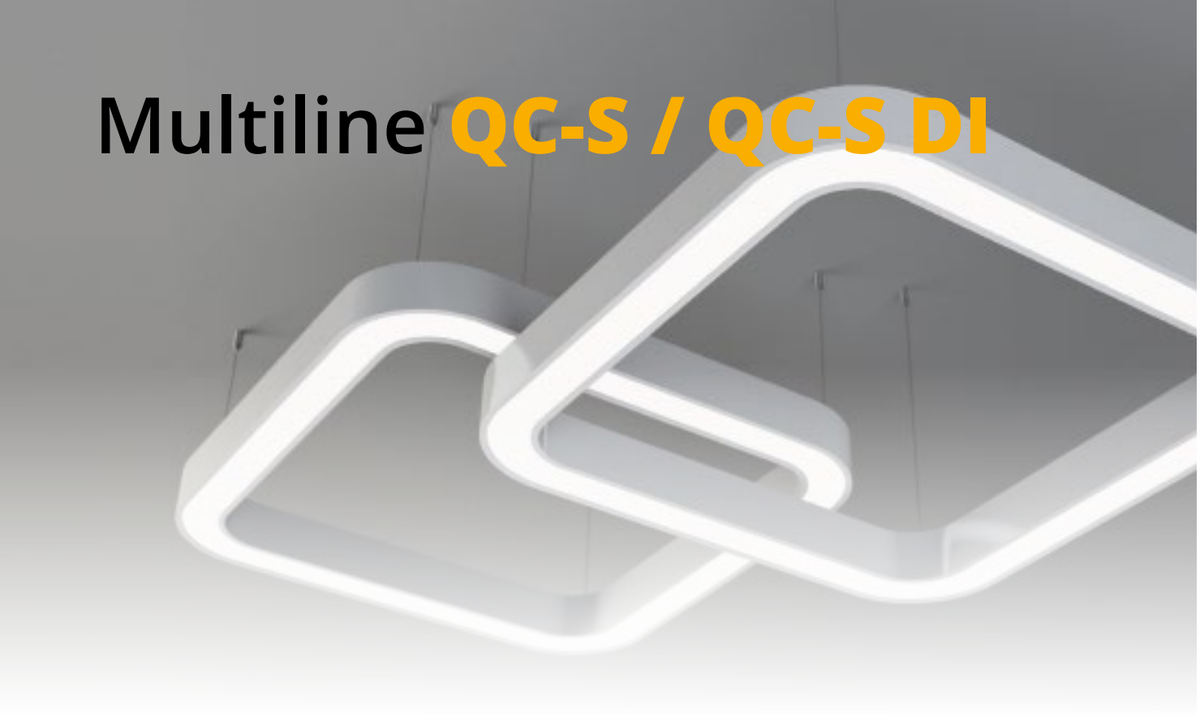
MULTILINE 111 QC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 QC-C	**101.08**	**55** 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	2778 lm 2956 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				07 70 W	5252 lm 5587 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
				08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
				09 140 W	10630 lm 11308 lm			



For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 278-280.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

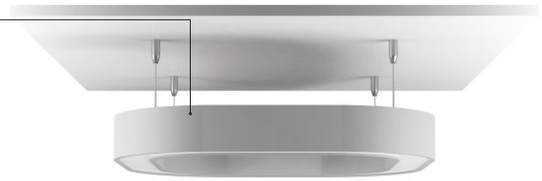
Multiline QC-S / QC-S DI



Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet



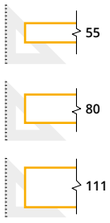
QC-S

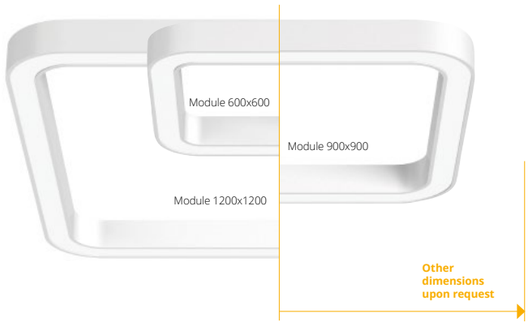


QC-S DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m



Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



Code ordering example **1 3 4. 0 8 | 5 5. | 0 3 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 55 QC-S | 600x600 | 35 W | 2987 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 QC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 QC-S	**134.08**	**55** 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	2987 lm 3177 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	5964 lm 6345 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	8947 lm 9518 lm			

[1] not for 600x600, 900x900, 1200x1200



MULTILINE 80 QC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 QC-S	**102.08**	**55** 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	2778 lm 2956 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				07 70 W	5252 lm 5587 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
				08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
				09 140 W	10630 lm 11308 lm			



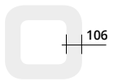
MULTILINE 80 QC-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 QC-S DI	**114.08**	**55** 600x600	606x606 mm	**30** 35+20 W	3993 lm 4248 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		56 900x900	906x906 mm	**08** 70+35 W	8255 lm 8782 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**09** 105+35 W	11641 lm 12384 lm			



MULTILINE 111 QC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 QC-S	**100.08**	**55** 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	2778 lm 2956 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				07 70 W	5252 lm 5587 lm			
		56 900x900	906x906 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm			
				08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
				09 140 W	10630 lm 11308 lm			



MULTILINE 111 QC-S DI (suspended direct/indirect)

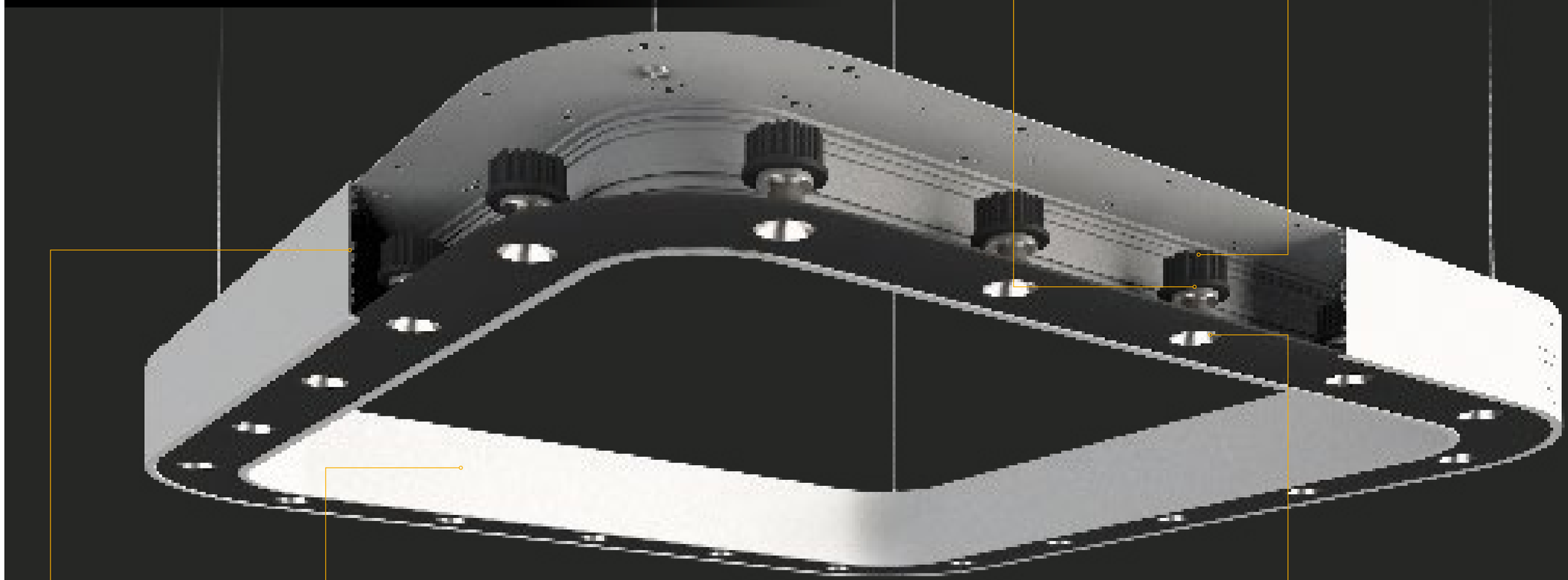
	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 QC-S DI	**112.08**	**55** 600x600	606x606 mm	**30** 35+20 W	3993 lm 4248 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
		56 900x900	906x906 mm	**08** 70+35 W	8255 lm 8782 lm			
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**09** 105+35 W	11641 lm 12384 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 278-280.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Thanks to LED reflectors with various beam angles, the group of MULTILINE QCG luminaires can now produce even higher level of illumination

Skupina svítidel MULTILINE QCG je vybavena LED reflektory s různými úhly vyzařování, díky kterým lze v interiérech nyní dosáhnout ještě vyšší hladiny osvětlenosti

Die MULTILINE-QCG-Leuchtengruppe ist mit LED-Strahlern mit verschiedenen Abstrahlwinkeln bestückt, dank derer jetzt noch höhere Raumausleuchtungsniveaus erreicht werden können



The luminaires are available with LED light sources, various power supplies variants, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>90 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI, s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI- und CASAMBI-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE QCG can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE QCG lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE QCG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE QCG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE QCG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage





The optical system of the MULTILINE QC luminaires incorporates LEDs 12, 16 or 20 (3 W or 6W) with 15° to 80° beam angle, thanks to which they are suitable also for spatial and high ceiling interiors

Optická část svítidla je standardně vybavena 12, 16, nebo 20 LED (3 W alebo 6W) reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80°, díky čemu jsou svítidla MULTILINE QCG vhodné i pro osvětlení interiérů s vysokými stropy nebo velkometrážních prostor

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit 12, 16, oder 20 LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80° bestückt, wodurch die MULTILINE-QCG-Leuchten besonders für die Beleuchtung von Innenräumen mit hohen Decken oder von großflächigen Räumen geeignet sind

Multiline QCG-R





Code ordering example **3 5 4. 00** | **5 5.** | **0 3** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 QCG-R | 600x600 | 12x3 W | 4148 lm | 3000 K Ra80 | 15° | DALI)

MULTILINE 111 QCG-R (recessed)



	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 QCG-R	**354.00**	**55** 600x600	616x616 mm	**03** 12x3 W	4148 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
					4277 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
				07 12x6 W	8192 lm		**66** 35° [1]	**25** DALI
					8446 lm		**67** 40°	
		56 900x900	916x916 mm	**05** 16x3 W	5531 lm		**71** 60° [1]	
					5702 lm		**74** 75° [1]	
				20 16x6 W	10923 lm		**75** 80°	
					11261lm			
		57 1200x1200	1216x1216 mm	**31** 20x3 W	6914 lm			
					7128 lm			
				19 20x6 W	13654 lm			
					14076 lm			

[1] only for 6 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 281.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Recessed luminaire with frame, direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Vestavné svítidlo s rámečkem, přímým vyzařováním a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

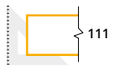
Einbauleuchte mit Rand und direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°

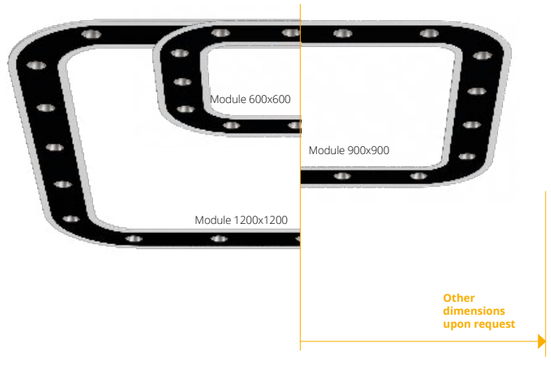


QCG-R



LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

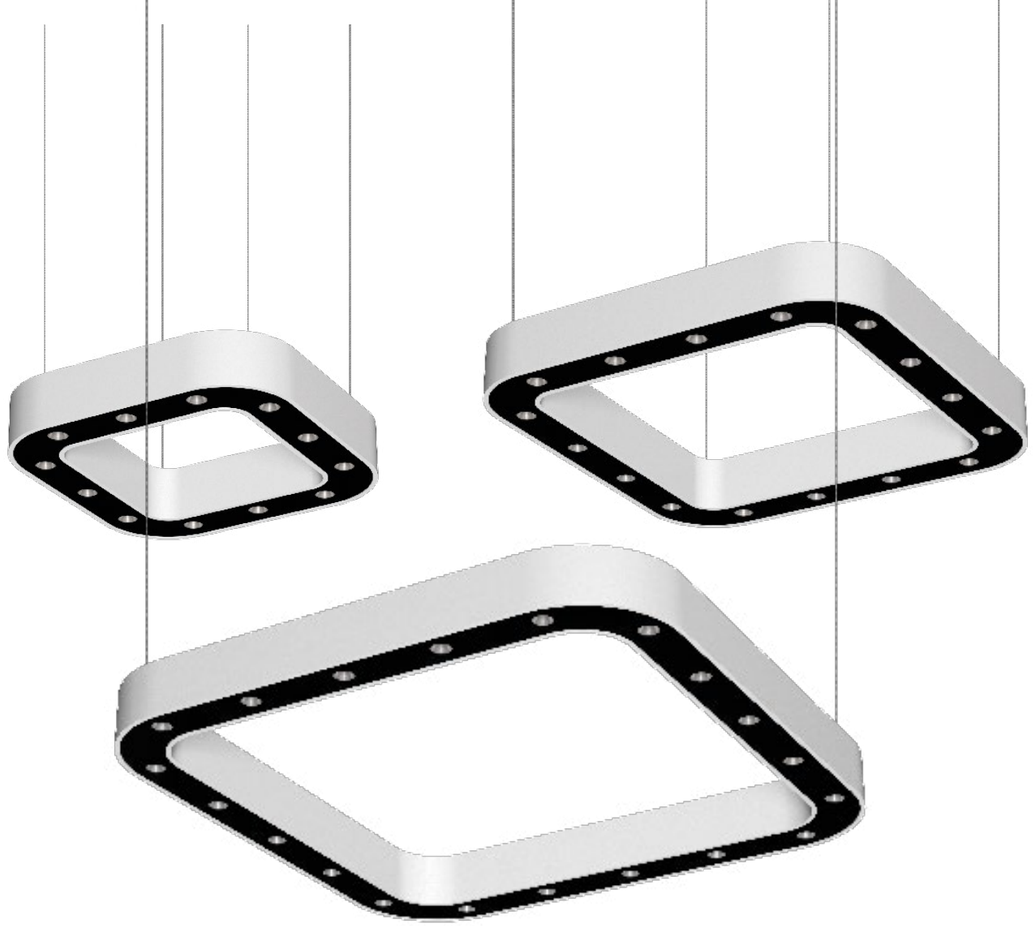






Multiline QCG-S

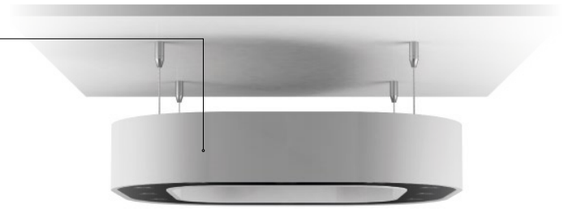




Suspended luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

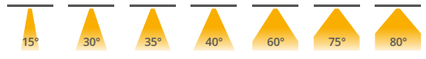
Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním a a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°

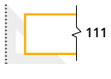


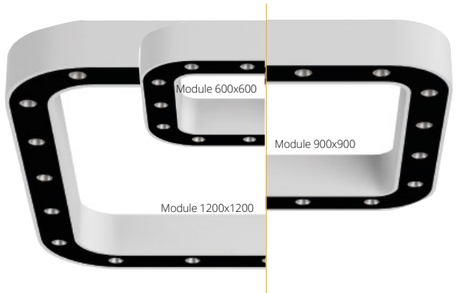
QCG-S





LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz





Other dimensions upon request

Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m





Code ordering example **3 4 1. 00** | **5 5.** | **0 3** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 QCG-S | 600x600 | 12x3 W | 4148 lm | 3000 K Ra80 | 15° | DALI)

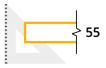
MULTILINE 111 QCG-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 QCG-S	**341.00**	**55** 600x600	606x606 mm	**03** 12x3 W	4148 lm 4277 lm	**01** 3000 K | Ra 80 **02** 4000 K | Ra 80	**62** 15° **65** 30°	**00** FIX **01** ADJUST
				07 12x6 W	8192 lm 8446 lm		**66** 35° [1] **67** 40°	**25** DALI
		56 900x900	906x906 mm	**05** 16x3 W	5531 lm 5702 lm		**71** 60° [1] **74** 75° [1]	
				20 16x6 W	10923 lm 11261lm		**75** 80°	
		57 1200x1200	1206x1206 mm	**31** 20x3 W	6914 lm 7128 lm			
				19 20x6 W	13654 lm 14076 lm			



[1] only for 6 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 281.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

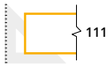


MULTILINE 55 QC value for – direct value for chip – direct 4000K	600x600 35W 6042 lm	900x900 70W 11850 lm	1200x1200 105W 17775 lm
suspended	•	•	•
suspended D/I			
ceiling	•	•	•
ceiling D/I			
recessed			
2700 K Ra80	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism			
Satine	54%	54%	54%
FIX 3-LPN	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun			
FIX EM3 4-LPN+Lun			
ADJUST 3-LPN	65-125%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun			
ADJUST EM3 4-LPN+Lun			
DALI ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA			
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL			
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun			
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun			



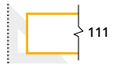
MULTILINE 80 QC value for – direct value for chip – direct 4000K	600x600 35W 5911 lm	600x600 70W 11174 lm	900x900 70W 6042 lm	900x900 105W 17481 lm	1200x1200 105W 17563 lm	1200x1200 140W 22616 lm	600x600 35+20W 8496 lm	900x900 70+35W 17563 lm	1200x1200 105+35W 24768 lm
suspended	•	•	•	•	•	•			
suspended D/I							•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•			
ceiling D/I									
recessed	•	•	•	•	•	•			
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism									
Satine	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun									
ADJUST 3-LPN	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun									
DALI ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun									
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	25-75%	25-75%	25-75%	30-130%	30-130%	30-130%	25-75%	25-75%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	25-75%	25-75%	25-75%	30-130%	30-130%	30-130%	25-75%	25-75%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun									
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	25-75%	25-75%	25-75%	30-130%	30-130%	30-130%	25-75%	25-75%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	25-75%	25-75%	25-75%	30-130%	30-130%	30-130%	25-75%	25-75%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun									

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



MULTILINE 111 QC value for – direct value for chip – direct 4000K	**600x600** **35W** **5911 lm**	**600x600** **70W** **11174 lm**	**900x900** **70W** **6042 lm**	**900x900** **105W** **17481 lm**	**1200x1200** **105W** **17563 lm**	**1200x1200** **140W** **22616 lm**	**600x600** **35+20W** **8496 lm**	**900x900** **70+35W** **17563 lm**	**1200x1200** **105+35W** **24768 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•			
suspended D/I							•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•			
ceiling D/I									
recessed	•	•	•	•	•	•			
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism									
Satine	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun									
ADJUST 3-LPN	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun									
DALI ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun									
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	25-75%	25-75%	25-75%	30-130%	30-130%	30-130%	25-75%	25-75%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	25-75%	25-75%	25-75%	30-130%	30-130%	30-130%	25-75%	25-75%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun									
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	25-75%	25-75%	25-75%	30-130%	30-130%	30-130%	25-75%	25-75%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	25-75%	25-75%	25-75%	30-130%	30-130%	30-130%	25-75%	25-75%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun									

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



MULTILINE 111 QCG value for – direct value for chip – direct 4000K	**600x600** **12x3W** **4752 lm**	**600x600** **12x6W** **9384 lm**	**900x900** **16x3W** **6336 lm**	**900x900** **16x6W** **12512 lm**	**1200x1200** **20x3W** **7920 lm**	**1200x1200** **20x6W** **15640 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•
suspended D/I						
ceiling						
ceiling D/I						
recessed	•	•	•	•	•	•
trimless						
semirecessed						
2700 K Ra80						
3000 K Ra80						
4000 K Ra80						
6500 K Ra80						
2700-6500 K Ra80						
3000 K Ra90	97%	97%	97%	97%	97%	97%
4000 K Ra90	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra90						
15° beam angle	•	•	•	•	•	•
30° beam angle	•	•			•	•
35° beam angle			•	•		
40° beam angle	•	•			•	•
60° beam angle			•	•		
75° beam angle			•	•		
80° beam angle	•	•			•	•
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun						
FIX EM3 4-LPN+Lun						
ADJUST 3-LPN	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun						
ADJUST EM3 4-LPN+Lun						
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun						
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
0-10V 5-LPN+DIM						
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA						
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun						
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL						
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun						
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun						



Multiline T

Multiline T

1 Direct and direct/indirect light distribution luminaires with recessed, ceiling-mounted and suspended application

2 Business premises, halls, museums, meeting rooms – these are just a few of all suitable interiors, in which MULTILINE T can play its part, either as a solitaire or in a set

1 Svítidla určena pro přímé a přímo nepřímé osvětlování interiérů ve vestavné, přisazené a závěsné variantě

2 Obchodní prostory, haly, muzea, komunikační zóny jsou jen zlomkem interiérů, ve kterém Multiline T sehrá svou roli jako jednotlivec nebo skupina svítidel

1 Leuchten für die direkte und direkt-indirekte Beleuchtung von Innenräumen in Einbau-, Anbau- und abgehängter Ausführung

2 Geschäftsräume, Hallen, Museen und Kommunikationszonen stellen nur einen Bruchteil von Innenräumen dar, in denen Multiline T Leuchten als Einzelleuchte oder Leuchtengruppe ihre Rolle spielen



RECESSED | CEILING | SUSPENDED | SUSPENDED DI

	MULTILINE T-R	MULTILINE T-C	MULTILINE T-S	MULTILINE T-S DI
PROFILE	**111**	**55 / 80 / 111**	**55 / 80 / 111**	**80 / 111**
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	99 – 140 lm/W	99 – 140 lm/W	99 – 140 lm/W	99 – 140 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10 DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035		RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010	

Though small in numbers, the luminaires from MULTILINE T group offer – even in their standard design – a wide range of variants with an endless multiplication ability to meet our customers´ requirements

Ne příliš početná skupina svítidel MULTILINE T nabízí již ve standardu množství variant, jejichž počet se dá dle požadavků zákazníka nekonečně násobit

Die nicht besonders zahlreiche MULTILINE T Leuchtengruppe bietet bereits in der Standardausführung zahlreiche Varianten, deren Anzahl je nach Kundenwunsch unendlich multipliziert werden kann

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

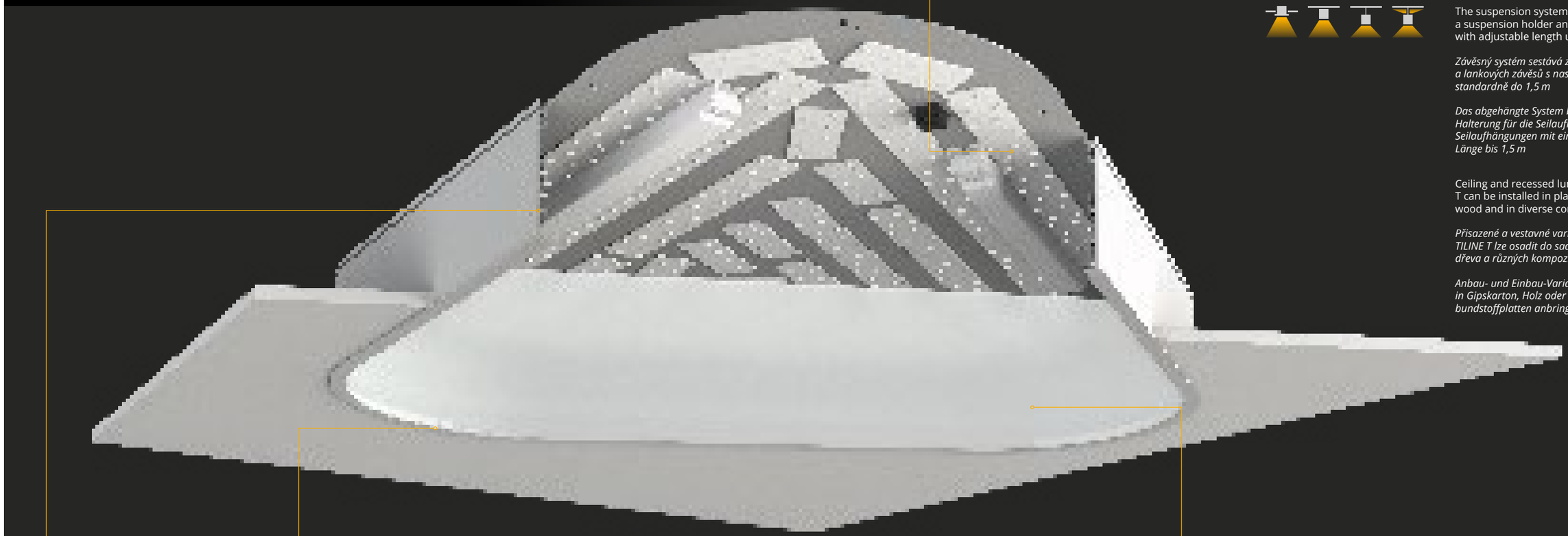
Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE T can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE T lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE T comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE T přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE T-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Multiline T-R





Code ordering example **1 3 0. 1 1** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 T-R | 900 | 70 W | 7129 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 T-R (recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 T-R	**130.11**	**14** 900	916 mm	910 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
					08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		20 1200	1216 mm	1210 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
					09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		14 900	916 mm	910 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
					08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	1216 mm	1210 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
					09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 294.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

T-R

Recessed luminaire with frame and direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

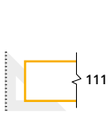
Vestavné stropní svítidlo s rámečkem a přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Einbauleuchte mit Rand und mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet





LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







Multiline T-C



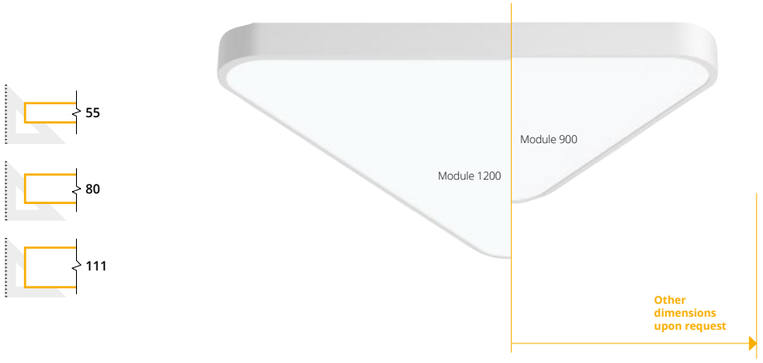
Ceiling luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

T-C

LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Code ordering example **1 3 5. 1 1** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 55 T-C | 900 | 70 W | 8946 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 T-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 T-C	**135.11**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	8946 lm 9518 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	13420 lm 14277 lm			
		14 900	906 mm	**07** 70 W	8615 lm 9165 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	**32** DALI TW **44** SWITCH TW
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	12923 lm 13748 lm			



Code ordering example **1 0 3. 1 1** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 T-C | 900 | 70 W | 7129 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 T-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 T-C	**103.11**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		14 900	906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W



Code ordering example **1 0 1. 1 1** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 T-C | 900 | 70 W | 7129 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 T-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 T-C	**101.11**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		14 900	906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 294.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline T-S / T-S DI



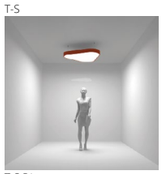
Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



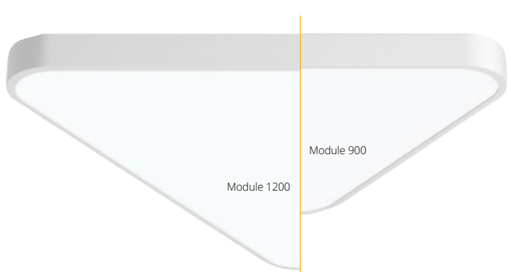
T-S



T-S DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



55

80

111

Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



55

Code ordering example **1 3 4. 1 1** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 55 T-S | 900 | 70 W | 8946 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 T-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 T-S	**134.11**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	8946 lm 9518 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	13420 lm 14277 lm			
		14 900	906 mm	**07** 70 W	8615 lm 9165 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	12923 lm 13748 lm			

80

Code ordering example **1 0 2. 1 1** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 T-S | 900 | 70 W | 7129 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 T-S (suspended direct)
MULTILINE 111 T-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 T-S **Multiline 111 T-S**	**102.11** **100.11**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		14 900	906 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			

[1] not for 900 70 W, 1200 105 W

111

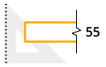
Code ordering example **1 1 4. 1 1** | **1 4.** | **0 8** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 T-S DI | 900 | 70+35 W | 13002 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 T-S DI (suspended direct/indirect)
MULTILINE 111 T-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 T-S DI **Multiline 111 T-S DI**	**114.11** **112.11**	**14** 900	906 mm	**08** 70+35 W	10668 lm 11349 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
				09 105+35 W	13913 lm 14801 lm			
		20 1200	1206 mm	**09** 105+35 W	13947 lm 14838 lm			
				11 140+70 W	20860 lm 22192 lm			
		14 900	906 mm	**08** 70+35 W	13002 lm 13832 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				09 105+35 W	16956 lm 18038 lm			
		20 1200	1206 mm	**09** 105+35 W	16999 lm 18084 lm			
				11 140+70 W	25424 lm 27047 lm			

[1] not for 900 70+35 W, 1200 105+35 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 294.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



MULTILINE 55 T	**900**	**1200**
value for – direct	**70W**	**105W**
value for chip – direct 4000K	**11750 lm**	**17626 lm**
suspended	•	•
suspended D/I		
ceiling	•	•
ceiling D/I		
recessed		
trimless		
semirecessed		
floor lamp		
2700 K Ra80	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%
Satine	81%	81%
FIX 3-LPN	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun		•
driver ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%
driver ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%
driver ADJUST EM3 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%



MULTILINE 80 T	**900**	**900**	**1200**	**1200**	**900**	**900**	**1200**	**1200**
value for – direct	**70W**	**105W**	**105W**	**140W**	**70+35W**	**105+35W**	**105+35W**	**140+70W**
value for chip – direct 4000K	**11850 lm**	**18624 lm**	**17775 lm**	**22276 lm**	**17733 lm**	**23126 lm**	**23184 lm**	**34675 lm**
suspended	•	•	•	•				
suspended D/I					•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•				
ceiling D/I								
recessed								
trimless								
semirecessed								
floor lamp								
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun		•		•		•		•
FIX EM3 4-LPN+Lun		•		•		•		•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%



MULTILINE 111 T	**900**	**900**	**1200**	**1200**	**900**	**900**	**1200**	**1200**
value for – direct	**70W**	**105W**	**105W**	**140W**	**70+35W**	**105+35W**	**105+35W**	**140+70W**
value for chip – direct 4000K	**11850 lm**	**18624 lm**	**17775 lm**	**22276 lm**	**17733 lm**	**23126 lm**	**23184 lm**	**34675 lm**
suspended	•	•	•	•				
suspended D/I					•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•				
ceiling D/I								
recessed	•	•	•	•				
trimless								
semirecessed								
floor lamp								
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun		•		•		•		•
FIX EM3 4-LPN+Lun		•		•		•		•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



Multiline TC

Multiline TC

1 Recessed, ceiling-mounted and suspended luminaires in a shape of a rounded triangle with direct and direct/indirect light distribution

2 Thanks to the LED light sources, illumination control options and high variability, the applicability of the luminaires, even in their standard design, is near to endless

1 Vestavné, přisazené a závěsné svítidla s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním ve tvaru zakruženého trojúhelníka

2 Díky LED zdrojům, možnostem řízení osvětlení a vysoké variabilitě již ve standardním provedení, jsou jejich možnosti aplikace v interiérech takřka neomezené

1 Einbau-, Anbau- und abgehängte Leuchten mit direkter oder direkt-indirekter Lichtabgabe in Form eines Dreiecks

2 Dank der LED-Leuchtmittel, der Beleuchtungssteuerung sowie der hohen Variabilität sind die Anwendungsmöglichkeiten dieser Leuchten bereits in der Standardausführung fast unbegrenzt



RECESSED | RECESSED | SEMIRECESSED | CEILING | CEILING DI | SUSPENDED | SUSPENDED DI

	MULTILINE TC-R	MULTILINE TCG-R	MULTILINE TC-H	MULTILINE TC-C	MULTILINE TC-S	MULTILINE TCG-S	MULTILINE TC-S DI
PROFILE	111	111	111	55 / 80 / 111	55 / 80 /111	111	80 / 111
DIFFUSER	Satine	–	Satine	Satine	Satine	–	Satine
BEAM ANGLE	–	15°, 30°, 40°, 80°	–	–	–	15°, 30°, 40°, 80°	–
LUMINOUS EFFICIENCY	73 – 124 m/W	110 – 121 lm/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	110 – 121 lm/W	73 – 124 m/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	>90	≥ 80	≥ 80	≥ 80	>90	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW

COLOUR FINISH

RAL 9003 | RAL 9010 | TIGER SILVER BRILANT | RAL 9006 | RAL 7005 | RAL 7016 | RAL 9005 | RAL 7006 | RAL 8017 | RAL 8019 | RAL 1035

RAL 2013 | RAL 3001 | RAL 3004 | RAL 1018 | RAL 6021 | RAL 6018 | RAL 6001 | RAL 6028 | RAL 6003 | RAL 6005 | RAL 6022 | RAL 6034 | RAL 5010

Multiline TC is a highly variable product range of modular rounded triangle-shaped light fixtures for direct and indirect illumination of various kinds of commercial and residential premises

Multiline TC představuje vysoce variabilní řadu polotvarů zakruženého trojúhelníka určenou pro přímé a nepřímé osvětlování různorodých typů komerčních a rezidenčních interiérů

MULTILINE TC ist eine hochvariable Reihe von Leuchten in Form eines Dreiecks mit abgerundeten Ecken, die zur direkten und indirekten Beleuchtung von verschiedenen Arten von kommerziellen Innenräumen und Aufenthaltsbereichen bestimmt sind

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

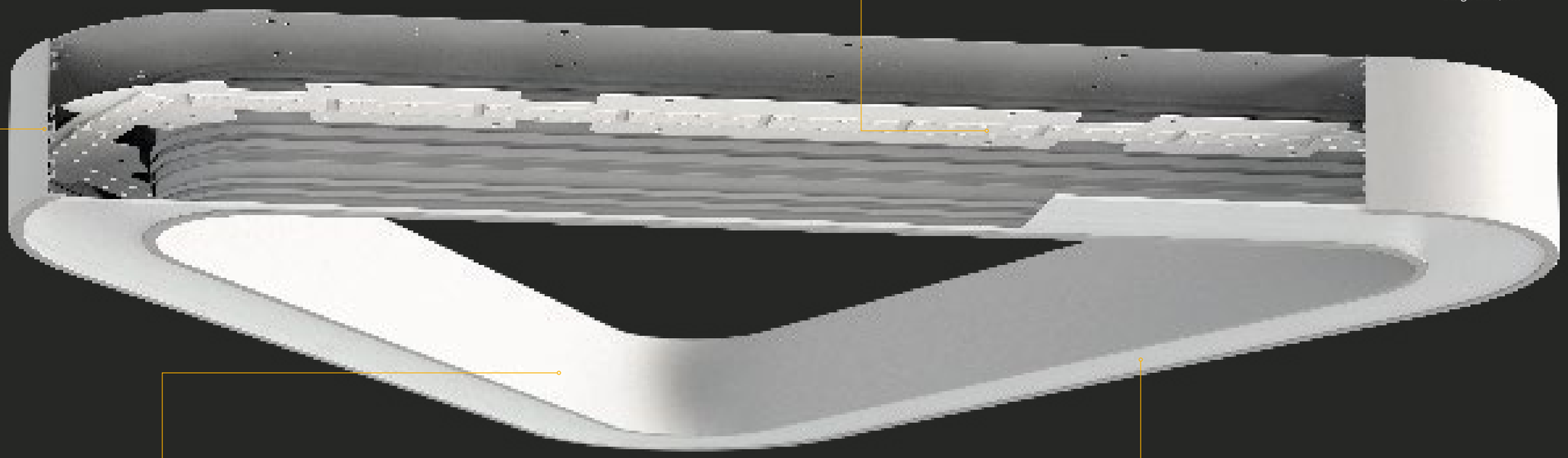
Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m



The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE TC comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE TC přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE TC-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

SATINE non-transparent diffuser spreads out diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Multiline TC-R



Code ordering example **1 3 0. 1 2 | 1 4. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 TC-R | 900 | 70 W | 5503 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 TC-R (recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 TC-R	**130.12**	**14** 900	916 mm	910 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
					08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		20 1200	1216 mm	1210 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
					09 140 W	10630 lm 11308 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 316.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Recessed luminaire with with frame and direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

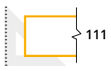
Vestavné svítidlo s rámečkem s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

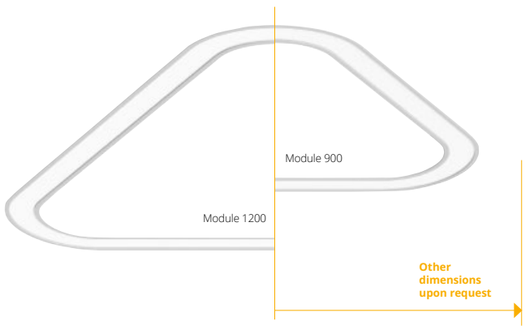
Einbauleuchte mit Rand und direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet





LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







Multiline TC-H





Code ordering example **1 3 2. 1 2** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 TC-H | 900 | 70 W | 5503 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 TC-H (semi-recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 TC-H	**132.12**	**14** 900	916 mm	910 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
					08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		20 1200	1216 mm	1210 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
					09 140 W	10630 lm 11308 lm			

Semi-recessed luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Vestavné polozapuštěné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Halbeinbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet





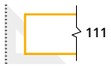
LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

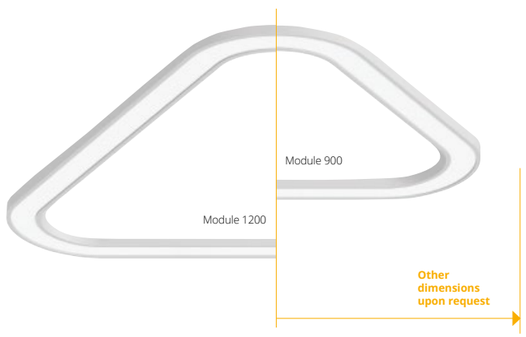


The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

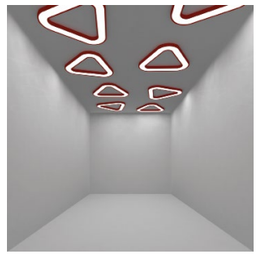
MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

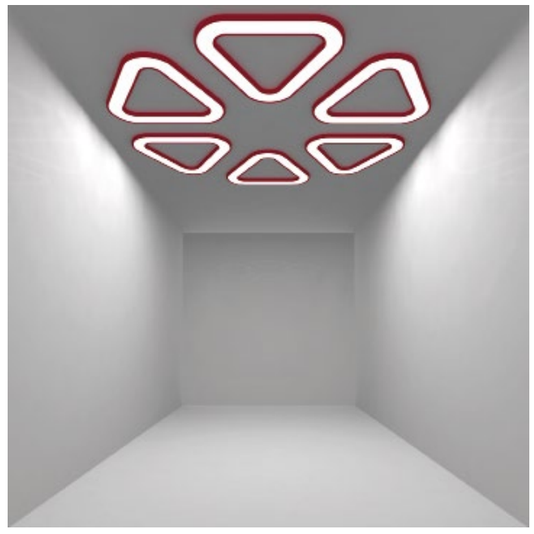




Inspiration







For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 316.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

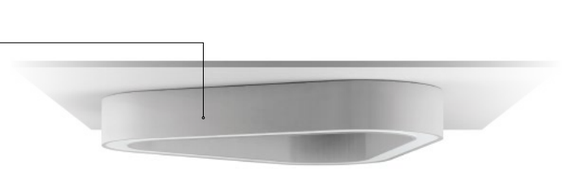
Multiline TC-C



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

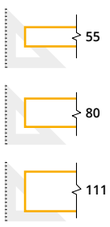
Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

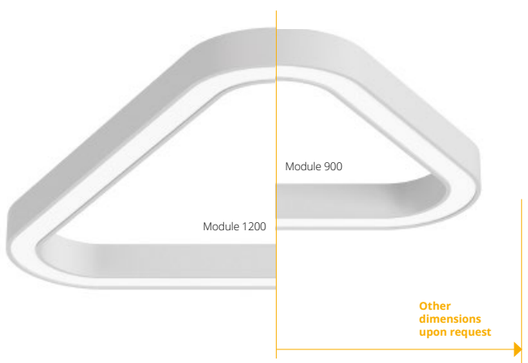
Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet





LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



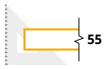




The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Code ordering example **1 3 5. 1 2** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 55 TC-C | 900 | 70 W | 5964 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 TC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 TC-C	**135.1 2**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	5964 lm 6345 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	8947 lm 9518 lm			



Code ordering example **1 0 3. 1 2** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 TC-C | 900 | 70 W | 5503 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 TC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 TC-C	**103.12**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			

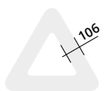




Code ordering example **1 0 1. 1 2** | **1 4.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 TC-C | 900 | 70 W | 5503 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 TC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 TC-C	**101.12**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
				09 140 W	10630 lm 11308 lm			



For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 316.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline TC-S / TC-S DI



Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet



TC-S



TC-S DI

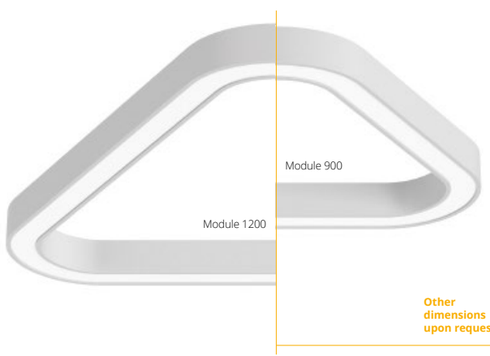


LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

55

80

111



Other dimensions upon request

Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



55

Code ordering example **1 3 4. 1 2 | 1 4. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 55 TC-S | 900 | 70 W | 5964 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 TC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 TC-S	**134.1 2**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	5964 lm 6345 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	8947 lm 9518 lm			

80

Code ordering example **1 0 2. 1 2 | 1 4. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 80 TC-S | 900 | 70 W | 5503 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 TC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 TC-S	**102.12**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
				09 140 W	10630 lm 11308 lm			

MULTILINE 80 TC-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 TC-S DI	**114.12**	**14** 900	906 mm	**08** 70+35 W	8335 lm 8867 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V
		20 1200	1206 mm	**09** 105+35 W	10896 lm 10896 lm			

111

Code ordering example **1 0 0. 1 2 | 1 4. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 TC-S | 900 | 70 W | 5503 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 TC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 TC-S	**100.12**	**14** 900	906 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				08 105 W	8216 lm 8741 lm			
		20 1200	1206 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
				09 140 W	10630 lm 11308 lm			

MULTILINE 111 TC-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 TC-S DI	**112.12**	**14** 900	906 mm	**08** 70+35 W	8335 lm 8867 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		20 1200	1206 mm	**09** 105+35 W	10896 lm 11592 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 316.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Thanks to LED reflectors with various beam angles, the group of MULTILINE TCG luminaires can now produce even higher level of illumination

Skupina svítidel MULTILINE TCG je vybavena LED reflektory s různými úhly vyzařování, díky kterým lze v interiérech nyní dosáhnout ještě vyšší hladiny osvětlenosti

Die MULTILINE-TCG-Leuchtengruppe ist mit LED-Strahlern mit verschiedenen Abstrahlwinkeln bestückt, dank derer jetzt noch höhere Raumausleuchtungsniveaus erreicht werden können

The luminaires are available with LED light sources, various power supplies variants, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra >90 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

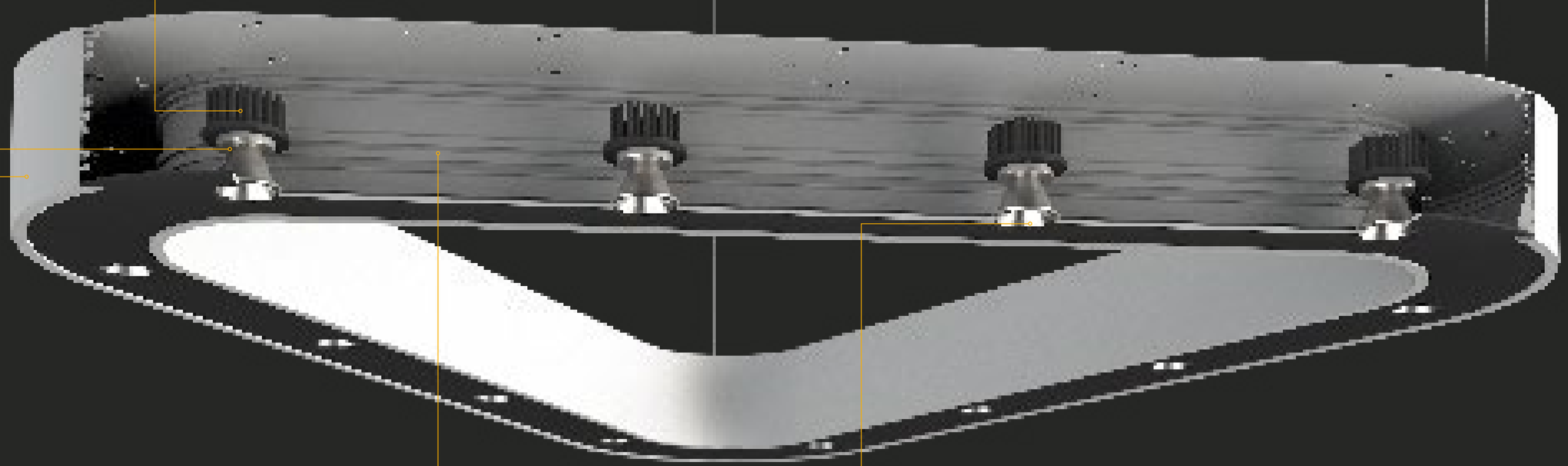
Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI, s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI- und CASAMBI-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten



MULTILINE TCG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE TCG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE TCG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen



The optical system of the MULTILINE CCG luminaires incorporates LEDs 8, 12, 16 and 20 (3 W or 6 W) with 15° to 80° beam angle, thanks to which they are suitable also for spatial and high ceiling interiors

Optická část svítidla je standardně vybavena 12 a 15 LED reflektory (3 W alebo 6 W) s úhly vyzařování od 15° do 80°, díky čemu jsou svítidla MULTILINE TCG vhodné i pro osvětlení interiérů s vysokými stropy nebo velkometrážních prostor

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit 12 und 15 LED-Strahlern (3 W oder 6 W) mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80° bestückt, wodurch MULTILINE-TCG-Leuchten optimal für die Beleuchtung von Innenräumen mit hohen Decken oder großflächigen Räumen geeignet sind



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Multiline TCG-R





Code ordering example **3 5 5. 00** | **1 4.** | **03** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 TCG-R | 900 | 12x3 W | 4148 lm | 3000 K Ra80 | 15° | DALI)

MULTILINE 111 TCG-R (recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 TCG-R	**355.00**	**14** 900	916 mm	**03** 12x3 W	4148 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
					4277 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
				07 12x6 W	8192 lm		**66** 35° [1]	**25** DALI
					8446 lm		**67** 40°	
		20 1200	1216 mm	**05** 15x3 W	5186 lm		**71** 60° [1]	
					5346 lm		**74** 75° [1]	
				20 15x6 W	12696 lm		**75** 80°	
					13089 lm			



[1] only for 6 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 316.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Recessed luminaire with frame, direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Vestavné svítidlo s rámečkem, přímým vyzařováním a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Einbauleuchte mit Rand und direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°

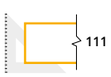


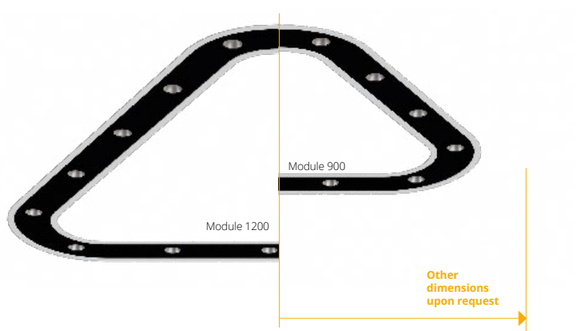
TCG-R

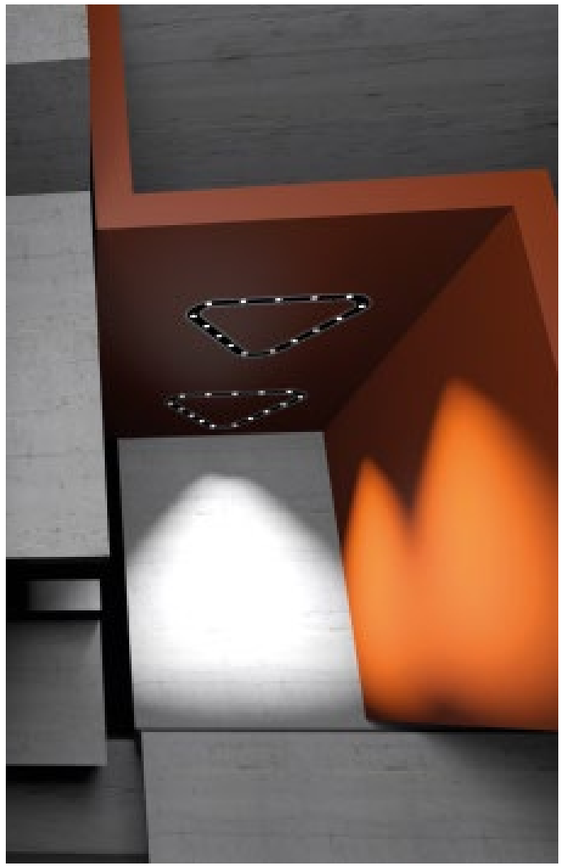




LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

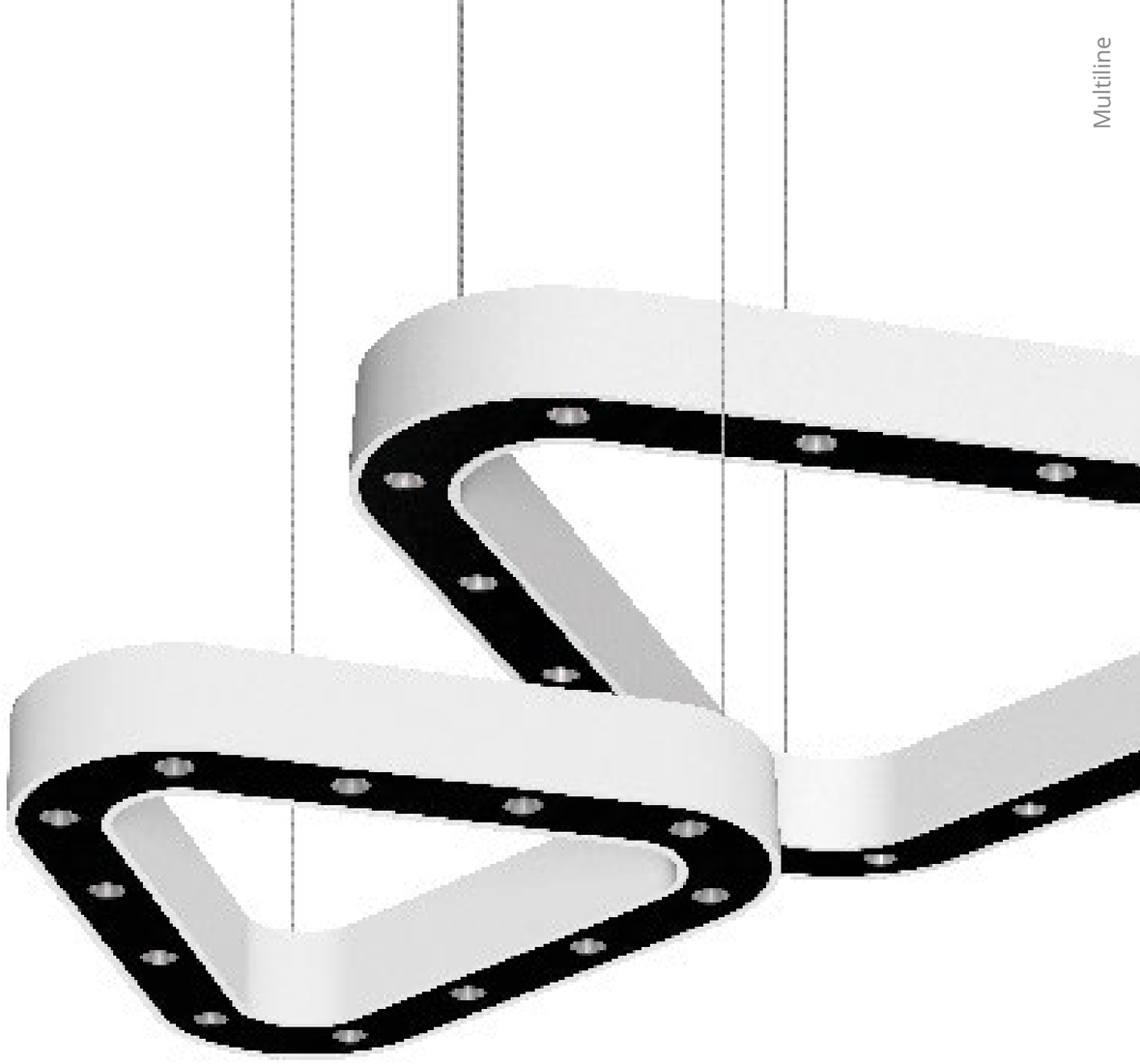






Multiline TCG-*S*





Suspended luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním a a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°

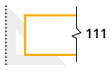


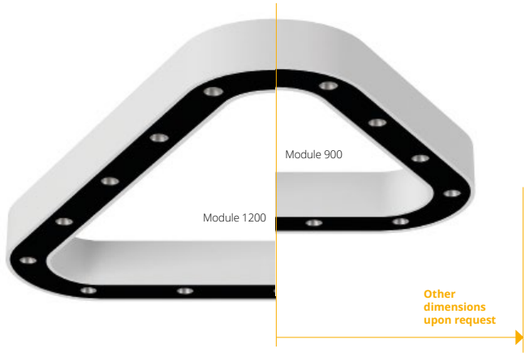
TCG-S



15° 30° 35° 40° 60° 75° 80°

LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F





Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m



Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



Code ordering example **3 4 3. 00** | **1 4.** | **03** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 TCG-S | 900 | 12x3 W | 4148 lm | 3000 K Ra80 | 15° | DALI)

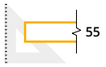
MULTILINE 111 TCG-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 TCG-S	**343.00**	**14** 900	906 mm	**03** 12x3 W	4148 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
					4277 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30°	**01** ADJUST
				07 12x6 W	8192 lm		**66** 35° [1]	**25** DALI
					8446 lm		**67** 40°	
		20 1200	1206 mm	**05** 15x3 W	5186 lm		**71** 60° [1]	
					5346 lm		**74** 75° [1]	
				20 15x6 W	12696 lm		**75** 80°	
					13089 lm			



[1] only for 6 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 316.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



MULTILINE 55 TC	**900**	**1200**
value for – direct	**70W**	**105W**
value for chip – direct 4000K	**11750 lm**	**17626 lm**
suspended	•	•
suspended D/I		
ceiling	•	•
ceiling D/I		
recessed		
trimless		
semirecessed		
floor lamp		
2700 K Ra80	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%
Satine	81%	81%
FIX 3-LPN	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun		•
driver ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%
driver ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%
driver ADJUST EM3 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%



MULTILINE 80 TC	**900**	**900**	**1200**	**1200**	**900**	**1200**
value for – direct	**70W**	**105W**	**105W**	**140W**	**70+35W**	**105+35W**
value for chip – direct 4000K	**11709 lm**	**17481 lm**	**17563 lm**	**22616 lm**	**17733 lm**	**23184 lm**
suspended	•	•	•	•		
suspended D/I					•	•
ceiling	•	•	•	•		
ceiling D/I						
recessed	•	•	•	•		
trimless						
semirecessed						
floor lamp						
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism						
Satine	50%	50%	50%	50%	50%	50%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun						
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun						
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun						



MULTILINE 111 TC	**900**	**900**	**1200**	**1200**	**900**	**1200**
value for – direct	**70W**	**105W**	**105W**	**140W**	**70+35W**	**105+35W**
value for chip – direct 4000K	**11709 lm**	**17481 lm**	**17563 lm**	**22616 lm**	**17733 lm**	**23184 lm**
suspended	•	•	•	•		
suspended D/I					•	•
ceiling	•	•	•	•		
ceiling D/I						
recessed	•	•	•	•		
trimless						
semirecessed						
floor lamp						
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism						
Satine	50%	50%	50%	50%	50%	50%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun						
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun						
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun						

MULTILINE 111 TCG	**900**	**900**	**1200**	**1200**
value for – direct	**12x3W**	**12x6W**	**16x3W**	**16x6W**
value for chip – direct 4000K	**4752 lm**	**9384 lm**	**6336 lm**	**15512 lm**
suspended	•	•	•	•
suspended D/I				
ceiling				
ceiling D/I				
recessed	•	•	•	•
trimless				
semirecessed				
floor lamp				
2700 K Ra80				
3000 K Ra80				
4000 K Ra80				
6500 K Ra80				
2700-6500 K Ra80				
3000 K Ra90	97%	97%	97%	97%
4000 K Ra90	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra90				
15° beam angle	•	•	•	•
30° beam angle	•	•		
35° beam angle			•	•
40° beam angle	•	•		
60° beam angle			•	•
75° beam angle			•	•
80° beam angle	•	•		
FIX 3-LPN	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun				
FIX EM3 4-LPN+Lun				
ADJUST 3-LPN	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun				
ADJUST EM3 4-LPN+Lun				
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun				
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun				

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



Multiline E EC

Multiline E EC

1 A group of oval-shaped ceiling-mounted and suspended luminaires for direct and direct/indirect illumination of interiors

2 Suitable as the main source of illumination for various kinds of commercial and residential interiors with a high level of variability even in its standard design

1 Skupina přisazených a závěsných svítidel ve tvaru elipsy pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení interiérů

2 Plnohodnotný osvětlovací prvek pro různé typy komerčních a rezidenčních interiérů, jež nabízí již ve standardu vysokou míru variability

1 Eine Gruppe von Einbau-, Anbau- und abgehängten Leuchten zur direkten und direkt-indirekten Beleuchtung von Innenräumen

2 Vollwertiges Beleuchtungselement für verschiedene Arten von kommerziellen Innenräumen und Aufenthaltsbereichen, das bereits in der Standardausführung ein hohes Maß an Variabilität bietet



CEILING | CEILING | SUSPENDED | SUSPENDED | SUSPENDED DI | SUSPENDED DI

	MULTILINE E-C	MULTILINE EC-C	MULTILINE E-S	MULTILINE EC-S	MULTILINE E-S DI	MULTILINE EC-S DI
PROFILE	**80 / 111**	**80 / 111**	**80 / 111**	**80 / 111**	**80 /111**	**80 / 111**
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035			RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010		

Multiline E and EC are highly variable and mutually combinable range of rounded oval-shaped luminaires suitable as a main source of illumination for diverse interior spaces

Multiline E a EC představují vysoce variabilní a kombinovatelnou řadu zakružených tvarů elipsy, vhodnou na plnohodnotné osvětlení různorodých interiérů

MULTILINE E und EC sind hochvariable und kombinierbare Leuchten in Form einer Ellipse, die zur vollwertigen Beleuchtung von verschiedenartigen Innenräumen geeignet sind

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení.

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m



The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE E and EC comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE E a EC přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE E a EC-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE E and EC can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE E a EC lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Multiline E-C



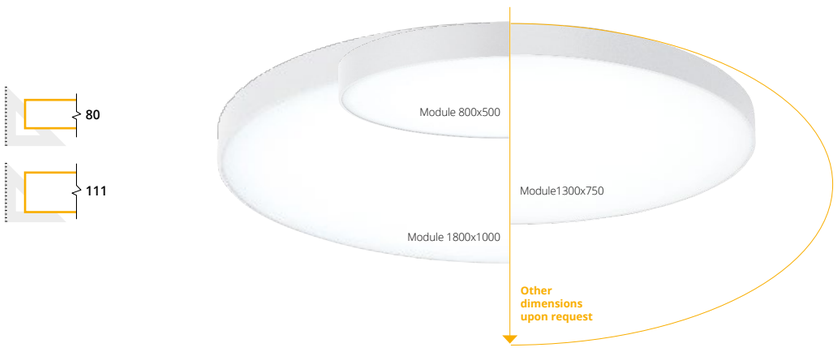
Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Code ordering example **1 0 3. 1 5 | 5 8. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 80 E-C | 800x500 | 70 W | 7129 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 E-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 E-C	**103.15**	**58** 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	14258 lm 15168 lm			
				11 210 W	21162 lm 22513 lm			
		58 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	17377 lm 18486 lm			
				11 210 W	25791lm 27437 lm			



Code ordering example **1 0 1. 1 5 | 5 8. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 E-C | 800x500 | 70 W | 7129 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

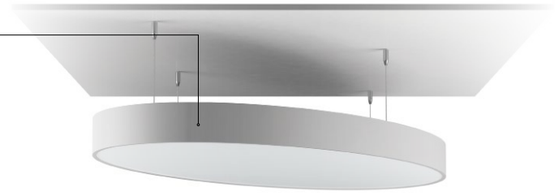
MULTILINE 111 E-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 E-C	**101.15**	**58** 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	14258 lm 15168 lm			
				11 210 W	21162 lm 22513 lm			
		58 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	17377 lm 18486 lm			
				11 210 W	25791lm 27437 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 334.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline E-S / E-S DI



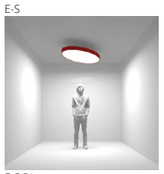


Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

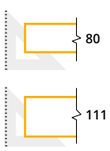
E-S

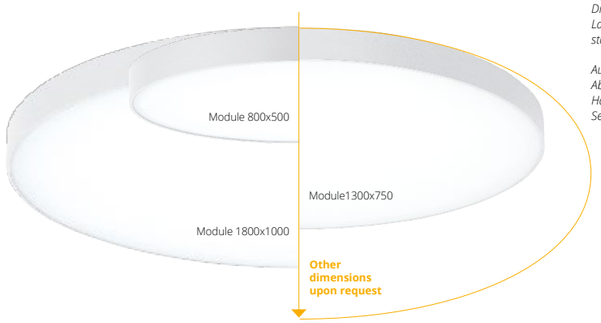


E-S DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m





Code ordering example **1 0 2. 1 5 | 5 8. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 80 E-S | 800x500 | 70 W | 7129 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)
Code ordering example **1 0 0. 1 5 | 5 8. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 E-S | 800x500 | 70 W | 7129 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 E-S (suspended direct)
MULTILINE 111 E-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 E-S **Multiline 111 E-S**	**102.15** **100.15**	**58** 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	7129 lm 7584 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	10693 lm 11376 lm			
				09 140 W	13401 lm 14257 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	14258 lm 15168 lm			
				11 210 W	21162 lm 22513 lm			
		58 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	8688 lm 9243 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	13033 lm 13865 lm			
				09 140 W	16333 lm 17375 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	17377 lm 18486 lm			
				11 210 W	25791lm 27437 lm			

Code ordering example **1 1 4. 1 5 | 5 8. | 0 8 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 E-S DI | 800x500 | 70+35 W | 10668 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)
Code ordering example **1 1 2. 1 5 | 5 8. | 0 8 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 E-S DI | 800x500 | 70+35 W | 10668 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 80 E-S DI (suspended direct/indirect)
MULTILINE 111 E-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 E-S DI **Multiline 111 E-S DI**	**114.15** **112.15**	**58** 800x500	806x506 mm	**08** 70+35 W	10668 lm 11349 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				09 105+35 W	14900 lm 15852 lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**09** 105+35 W	13947 lm 14838 lm			
				11 140+70 W	20860 lm 22192 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**11** 140+70 W	21387 lm 22753 lm			
				13 210+105 W	31698 lm 33721 lm			
		58 800x500	806x506 mm	**08** 70+35 W	13002 lm 13832 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				09 105+35 W	18160 lm 19319 lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**09** 105+35 W	16999 lm 18084 lm			
				11 140+70 W	25424 lm 27047 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**11** 140+70 W	26066 lm 27730 lm			
				13 210+105 W	38632 lm 41097 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 334.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Multiline EC-C



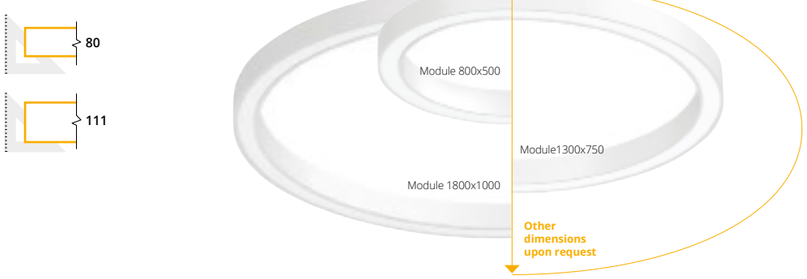
Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

EC-C

LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Code ordering example **1 0 3. 1 6 | 5 8. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 80 EC-C | 800x500 | 70 W | 5503 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 EC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 EC-C	**103.16**	**58** 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	10865 lm 11559 lm			



Code ordering example **1 0 1. 1 6 | 5 8. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 EC-C | 800x500 | 70 W | 5503 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 EC-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 EC-C	**101.16**	**58** 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				08 105 W	8216 lm 8741lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
				09 140 W	10630 lm 11308 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	10865 lm 11559 lm			
				11 210 W	16669 lm 17733 lm			

[1] not for 800x500 105W, 1300x750 140W, 1800x1000 210W

Inspiration



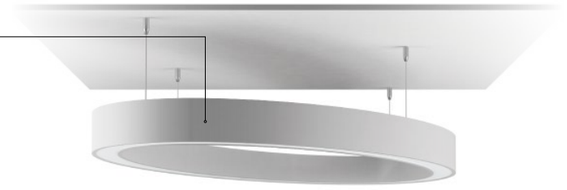




For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 336.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline EC-S / EC-S DI





Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

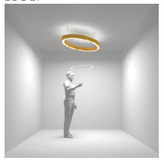
Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

EC-S

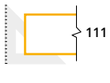


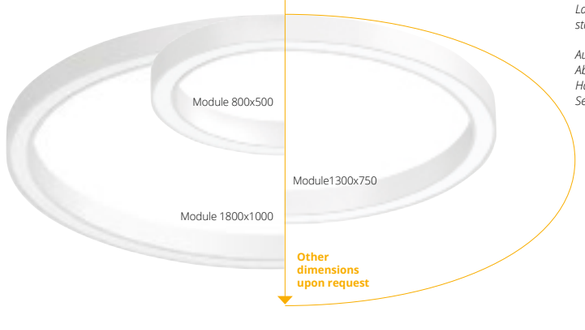
EC-S DI



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



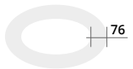


Code ordering example **1 0 2. 1 6 | 5 8. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 80 EC-S | 800x500 | 70 W | 5503 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 80 EC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 EC-S	**102.16**	**58** 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				08 105 W	8216 lm 8741lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
				09 140 W	10630 lm 11308 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	10865 lm 11559 lm			
				11 210 W	16669 lm 17733 lm			



Code ordering example **1 1 4. 1 6 | 5 8. | 3 0 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 80 EC-S DI | 800x500 | 35+20 W | 4151 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 80 EC-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 EC-S DI	**114.16**	**58** 800x500	806x506 mm	**30** 35+20 W	4151 lm 4416 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 70+35 W	8194 lm 8718 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 105+35 W	11694 lm 12441 lm			



Code ordering example **1 0 0. 1 6 | 5 8. | 0 7 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 EC-S | 800x500 | 70 W | 5503 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 111 EC-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 EC-S	**100.16**	**58** 800x500	806x506 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				08 105 W	8216 lm 8741lm			
		59 1300x750	1306x756 mm	**08** 105 W	8255 lm 8782 lm			
				09 140 W	10630 lm 11308 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 140 W	10865 lm 11559 lm			
				11 210 W	16669 lm 17733 lm			



Code ordering example **1 1 2. 1 6 | 5 8. | 3 0 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 EC-S DI | 800x500 | 35+20 W | 4151 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 111 EC-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 EC-S DI	**112.16**	**58** 800x500	806x506 mm	**30** 35+20 W	4151 lm 4416 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		59 1300x750	306x756 mm	**08** 70+35 W	8194 lm 8718 lm			
		60 1800x1000	1806x1006 mm	**09** 105+35 W	11694 lm 12441 lm			



For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 336.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



MULTILINE 80 E	**800x500**	**800x500**	**1300x750**	**1300x750**	**1800x1000**	**1800x1000**	**800x500**	**800x500**	**1300x750**	**1300x750**	**1800x1000**	**1800x1000**
value for – direct	**70W**	**105W**	**105W**	**140W**	**140W**	**210W**	**70+35W**	**105+35W**	**105+35W**	**140+70W**	**140+70W**	**210+105W**
value for chip – direct 4000K	**11850 lm**	**17563 lm**	**17775 lm**	**22276 lm**	**23700 lm**	**35126 lm**	**17733 lm**	**24768 lm**	**23184 lm**	**34675 lm**	**35551 lm**	**52689 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•						
suspended D/I							•	•	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•						
ceiling D/I												
recessed												
trimless												
semirecessed												
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



MULTILINE 111 E	**800x500**	**800x500**	**1300x750**	**1300x750**	**1800x1000**	**1800x1000**	**800x500**	**800x500**	**1300x750**	**1300x750**	**1800x1000**	**1800x1000**
value for – direct	**70W**	**105W**	**105W**	**140W**	**140W**	**210W**	**70+35W**	**105+35W**	**105+35W**	**140+70W**	**140+70W**	**210+105W**
value for chip – direct 4000K	**11850 lm**	**17563 lm**	**17775 lm**	**22276 lm**	**23700 lm**	**35126 lm**	**17733 lm**	**24768 lm**	**23184 lm**	**34675 lm**	**35551 lm**	**52689 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•						
suspended D/I							•	•	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•						
ceiling D/I												
recessed												
trimless												
semirecessed												
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%



MULTILINE 80 EC value for – direct	**800x500** **70W**	**800x500** **105W**	**1300x750** **105W**	**1300x750** **140W**	**1800x1000** **140W**	**1800x1000** **210W**	**800x500** **35+20W**	**1300x750** **70+35W**	**1800x1000** **105+35W**
value for chip – direct 4000K	**11709 lm**	**17481 lm**	**17563 lm**	**22616 lm**	**23117 lm**	**35465 lm**	**11709 lm**	**11709 lm**	**17563 lm**
suspension	•	•	•	•	•	•			
suspension D/I							•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•			
ceiling D/I									
recessed									
trimless									
semirecessed									
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism									
Satine	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun									
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun									
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun									
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun									

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



MULTILINE 111 EC value for – direct	**800x500** **70W**	**800x500** **105W**	**1300x750** **105W**	**1300x750** **140W**	**1800x1000** **140W**	**1800x1000** **210W**	**800x500** **35+20W**	**1300x750** **70+35W**	**1800x1000** **105+35W**
value for chip – direct 4000K	**11709 lm**	**17481 lm**	**17563 lm**	**22616 lm**	**23117 lm**	**35465 lm**	**11709 lm**	**11709 lm**	**17563 lm**
suspension	•	•	•	•	•	•			
suspension D/I							•	•	•
ceiling	•	•	•	•	•	•			
ceiling D/I									
recessed									
trimless									
semirecessed									
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism									
Satine	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun									
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-100%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun									
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun									
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun									



Multiline L

Multiline L

1 Surface-mounted and suspended luminaires (with an interior floor lamp as an extra) for direct and direct/indirect illumination of interiors

2 Suitable as the main source of illumination in offices, schools, archives, libraries, meeting rooms and other interiors

1 Přisazená a závěsná svítidla doplněná o variantu stojací lampy pro přímé a přímo-nepřímé osvětlování interiérů

2 Vhodné pro plnohodnotné osvětlení kanceláří, vzdělávacích prostor, archivů, knihoven, komunikačních zón a jiných typů interiérů

1 Anbau- und abgehängte Leuchten, erweitert um die Variante einer Stehlampe, zur direkten und direkt-indirekten Beleuchtung von Innenräumen

2 Geeignet zur vollwertigen Beleuchtung von Büros, Ausbildungsräumen, Archiven, Bibliotheken, Kommunikationszonen und anderen Arten von Innenräumen



RECESSED | CEILING | SUSPENDED | SUSPENDED DI | FLOOR DI

	MULTILINE L-R	MULTILINE L-C	MULTILINE L-S	MULTILINE L-S DI	MULTILINE L-F DI
PROFILE	111	55 / 80 / 111	45 / 55 / 80 / 111	45	55
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W	73 – 124 m/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10 DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW

COLOUR FINISH

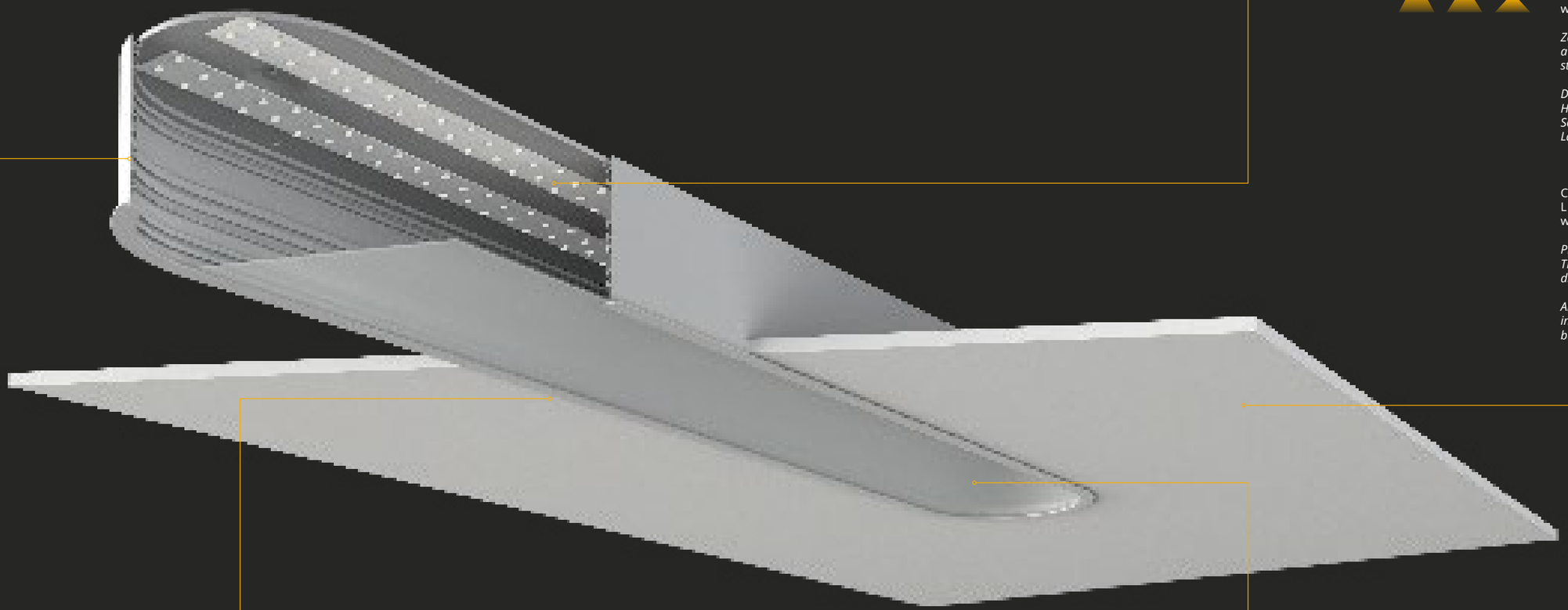
RAL 9003 | RAL 9010 | TIGER SILVER BRILANT | RAL 9006 | RAL 7005 | RAL 7016 | RAL 9005 | RAL 7006 | RAL 8017 | RAL 8019 | RAL 1035

RAL 2013 | RAL 3001 | RAL 3004 | RAL 1018 | RAL 6021 | RAL 6018 | RAL 6001 | RAL 6028 | RAL 6003 | RAL 6005 | RAL 6022 | RAL 6034 | RAL 5010

Multiline L is a small group of ceiling-mounted and suspended luminaires – with a floor lamp as an extra – for direct and direct/indirect illumination of diverse commercial and residential interiors

Multiline L představují malou skupinu přisazených a závěsných svítidel, doplněnou o stojací lampu, určenou pro přímé a přímo-nepřímé osvětlování různorodých typů komerčních a rezidenčních interiérů

MULTILINE L stellt eine kleine, um eine Stehlampe erweiterte Gruppe von Anbau- und abgehängten Leuchten zur direkten und direkt-indirekten Beleuchtung von verschiedenartigen kommerziellen Innenräumen und Aufenthaltsbereichen dar



Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičností 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE L can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE L lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE L comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE L přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE L-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Multiline L-R



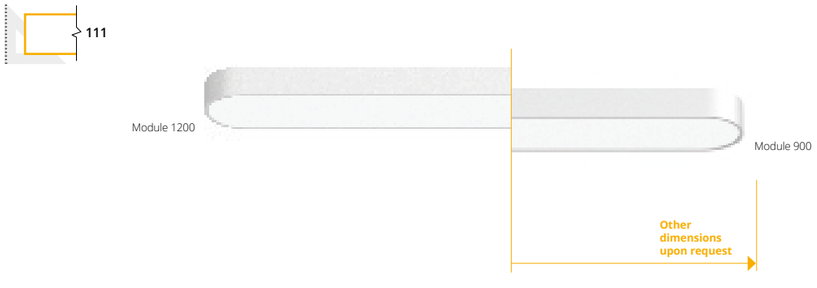
Recessed luminaire with direct light distribution

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser; other diffuser types are available upon request

L-R



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

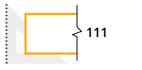




The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



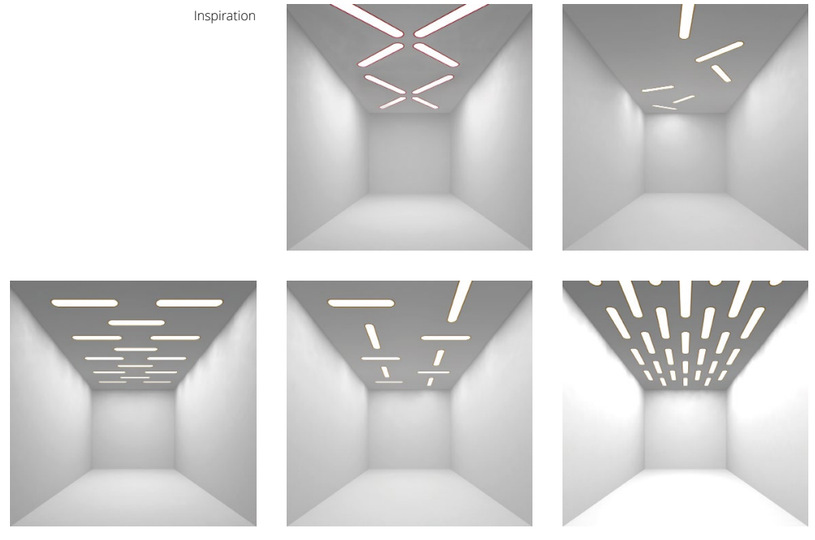
Code ordering example **1 3 0. 0 3** | **1 4.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 L-C | 900 | 35 W | 3556 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 L-R (recessed)

	Product code	Module code	Dimension	Dimension Cut-out	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 L-R	**130.03**	**14** 900	896x216 mm	906x210 mm	**03** 35 W	3556 lm 3783 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
					07 70 W	6722 lm 7151 lm			
		20 1200	1166x216 mm	1176x210 mm	**05** 50 W	5313 lm 5652 lm			
					07 70 W	6722 lm 7151 lm			
		14 900	896x216 mm	906x210 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
					07 70 W	8193 lm 8716 lm			
		20 1200	1166x216 mm	1176x210 mm	**05** 50 W	6476 lm 6889 lm			
					07 70 W	8193 lm 8716 lm			

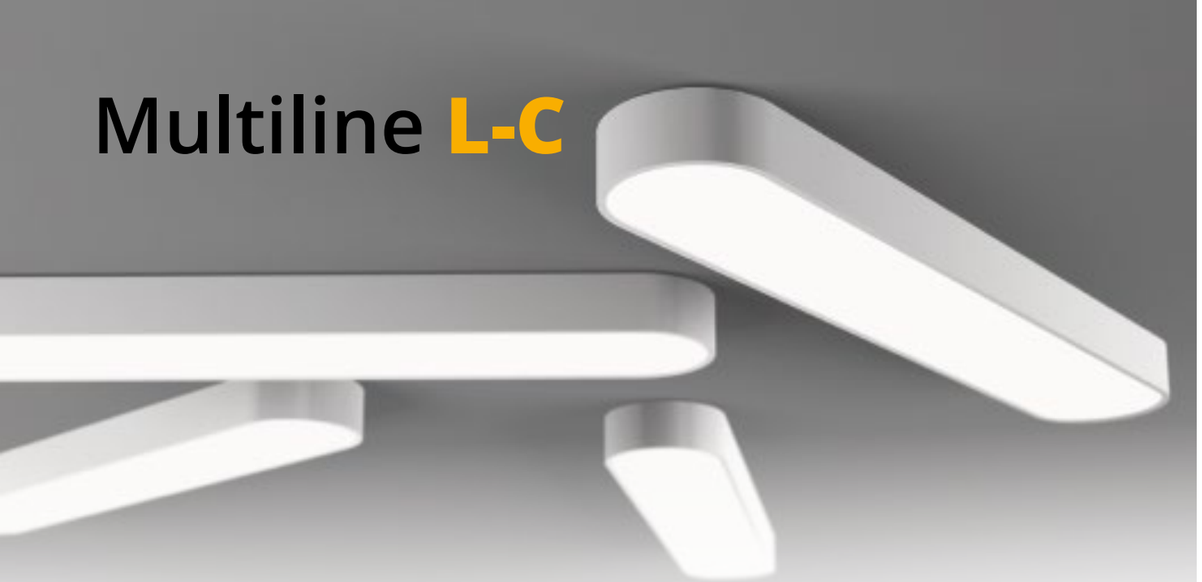
[1] not for 900 35 W, 1200 50 W

Inspiration



For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 354.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

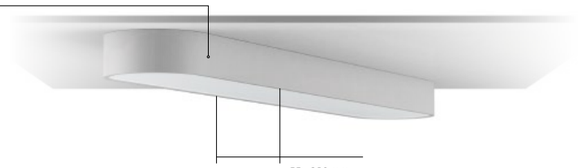
Multiline L-C



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

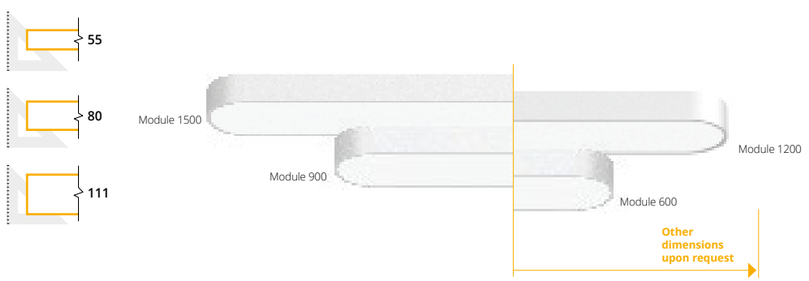
Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



L_C



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Code ordering example **1 3 5. 0 3** | **1 4.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 55 L-C | 900 | 35 W | 3556 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 55 L-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 L-C	**135.03**	**08** 600	610x256 mm	**01** 20 W	2262 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		14 900	996x256 mm	**03** 35 W	3556 lm 3783 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**05** 50 W	5313 lm 5652 lm			
		26 1500	1446x256 mm	**07** 70 W	7044 lm 7494 lm			
		08 600	610x256 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		14 900	996x256 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**05** 50 W	6476 lm 6889 lm			
		26 1500	1446x256 mm	**07** 70 W	8585 lm 9133 lm			



Code ordering example **1 0 1. 0 3** | **1 4.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 L-C | 900 | 35 W | 3556 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 L-C (ceiling direct)
MULTILINE 111 L-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 L-C	**103.03**	**14** 900	886x206 mm	**03** 35 W	3556 lm 3783 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
Multiline 111 L-C	**101.03**			**07** 70 W	6722 lm 7151 lm			
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	5313 lm 5652 lm			
				07 70 W	6722 lm 7151 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	7044 lm 7494 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		14 900	886x206 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				07 70 W	8193 lm 8716 lm			
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	6476 lm 6889 lm			
				07 70 W	8193 lm 8716 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	8585 lm 9133 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			

[1] not for 900 35 W, 1200 50 W, 1500 70 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 354.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

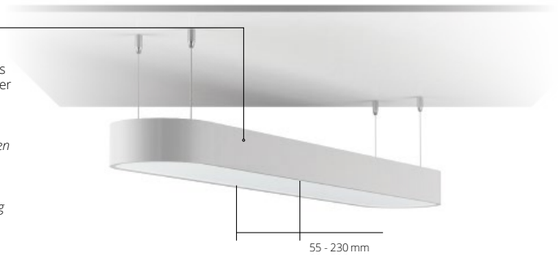
Multiline L-S / L-S DI

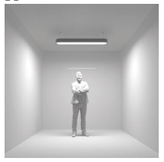


Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet





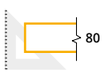
L-S DI (profile 45)

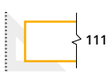


LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F











Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m



Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m





Code ordering example **1 0 4. 0 3** | **2 6.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 45 L-S | 1500 | 70 W | 7044 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 45 L-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 45 L-S	**104.03**	**08** 600	610x256 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **44** SWITCH TW
		14 900	996x256 mm	**13** **35 W**	4501 lm 4788 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**05** 50 W	5313 lm 5652 lm			
		26 1500	1446x256 mm	**07** **70 W**	7044 lm 7494 lm			
		08 600	610x256 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		14 900	996x256 mm	**03** **35 W**	4334 lm 4611 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**05** 50 W	6476 lm 6889 lm			
		26 **1500**	1446x256 mm	**07** 70 W	8585 lm 9133 lm			

Code ordering example **1 1 6. 0 3** | **2 6.** | **0 8** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 45 L-S DI | 1500 | 70 + 35 W | 10566 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 45 L-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 45 L-S DI	**116.03**	**20** 1200	1186x256 mm	**07** 50+20 W	7044 lm 7494 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **44** SWITCH TW
		26 1500	1446x256 mm	**08** 70+35 W	10566 lm 11240 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**07** 50+20 W	8585 lm 9133 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		26 1500	1446x256 mm	**08** 70+35 W	12877 lm 13699 lm			



Code ordering example **1 3 4. 0 3** | **1 4.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 55 L-S | 900 | 35 W | 3556 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 55 L-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 L-S	**134.03**	**08** 600	610x256 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		14 900	996x256 mm	**03** 35 W	3556 lm 3783 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**05** 50 W	5313 lm 5652 lm			
		26 1500	1446x256 mm	**07** 70 W	7044 lm 7494 lm			
		08 600	610x256 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		14 900	996x256 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**05** 50 W	6476 lm 6889 lm			
		26 1500	1446x256 mm	**07** 70 W	8585 lm 9133 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 354.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Code ordering example **1 0 2. 0 3** | **1 4.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 L-S | 900 | 35 W | 3556 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 L-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 L-S	**102.03**	**14** 900	886x206 mm	**03** 35 W	3556 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX
					3783 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
				07 70 W	6722 lm			**25** DALI
					7151 lm			**35** 1-10V
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	5313 lm			**32** DALI TW [1]
					5652 lm			**44** SWITCH TW [1]
				07 70 W	6722 lm			
					7151 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	7044 lm			
					7494 lm			
				08 105 W	10566 lm			
					11240 lm			
		14 900	886x206 mm	**03** 35 W	4334 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
					4611 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
				07 70 W	8193 lm			
					8716 lm			
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	6476 lm			
					6889 lm			
				07 70 W	8193 lm			
					8716 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	8585 lm			
					9133 lm			
				08 105 W	12877 lm			
					13699 lm			

[1] not for 900 35 W, 1200 50 W, 1500 70 W



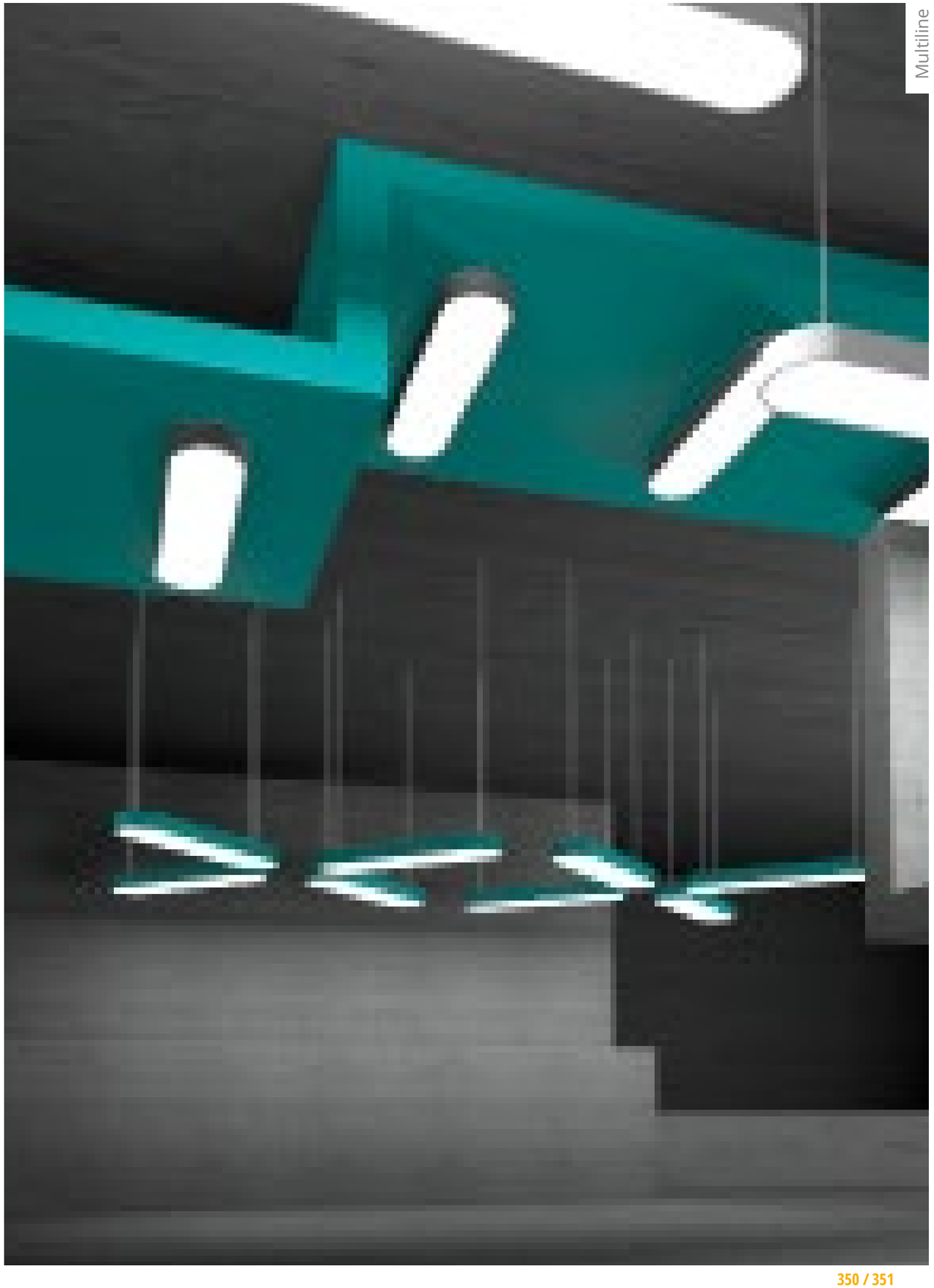
Code ordering example **1 0 2. 0 3** | **1 4.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 80 L-S | 900 | 35 W | 3556 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 L-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 L-S	**100.03**	**14** 900	886x206 mm	**03** 35 W	3556 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX
					3783 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
				07 70 W	6722 lm			**25** DALI
					7151 lm			**35** 1-10V
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	5313 lm			**32** DALI TW [1]
					5652 lm			**44** SWITCH TW [1]
				07 70 W	6722 lm			
					7151 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	7044 lm			
					7494 lm			
				08 105 W	10566 lm			
					11240 lm			
		14 900	886x206 mm	**03** 35 W	4334 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	
					4611 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
				07 70 W	8193 lm			
					8716 lm			
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	6476 lm			
					6889 lm			
				07 70 W	8193 lm			
					8716 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	8585 lm			
					9133 lm			
				08 105 W	12877 lm			
					13699 lm			

[1] not for 900 35 W, 1200 50 W, 1500 70 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 354.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Multiline L-F DI



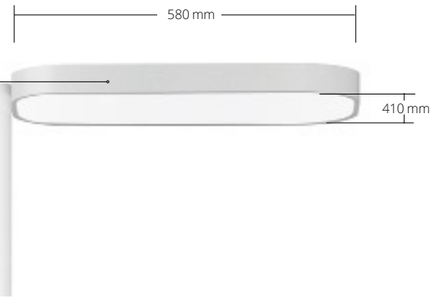


Code ordering example **1 3 8. 0 3 | 3 2. | 3 0 | 3 0. | 0 2 | 2 5** (Multiline L-F DI | 1800 | 35+20 W | 6561 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

MULTILINE 55 L-F DI (floor lamp direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 L-F DI	**138.03**	**32** 1800	406x606 mm	**30** 35+20 W	6561 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX
					6980 lm	**40** 4000 K | Ra 80		**01** ADJUST
				08 75+20 W	10886 lm			**25** DALI
					11581 lm			**35** 1-10V
								32 DALI TW
		32 1800	406x606 mm	**30** 35+20 W	6318 lm	**30** 3000 K | Ra 80	**03** Microprism	**44** SWITCH TW
					6721 lm	**40** 4000 K | Ra 80		
				08 75+20 W	10483 lm			
					11152 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 354.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



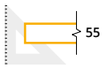
Floor lamp with the height of 1800mm and direct/indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

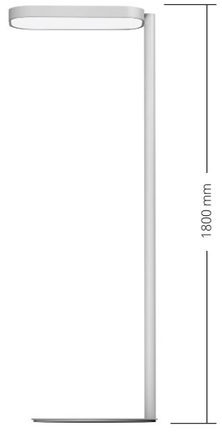
Stojací svítidlo s výškou 1800 mm s přímo/nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

1800 mm hohe Stehlampe mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

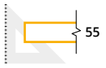








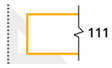
MULTILINE 45 L



MULTILINE 55 L



MULTILINE 80 L

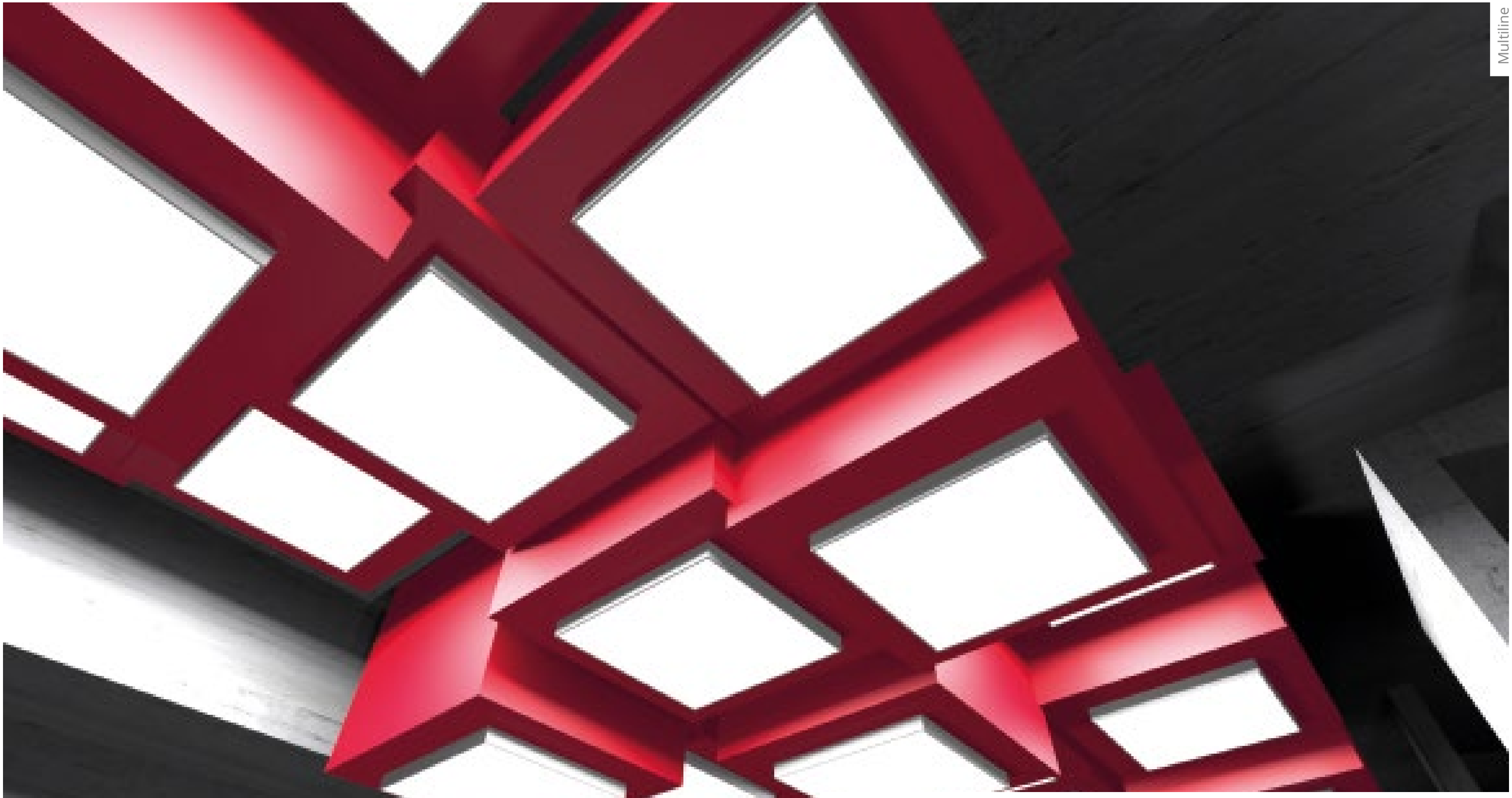


MULTILINE 111 L

MODULE	**600**	**900**	**1200**	**1500**	**1200**	**1500**	**600**	**900**	**1200**	**1500**	**18500**	**1800**	**900**	**900**	**1200**	**1200**	**1500**	**1500**	**900**	**900**	**1200**	**1200**	**1500**	**1500**
value for – direct	**20W**	**35W**	50W	70W	50+20 W	70+35 W	20W	35W	50W	70W	50+20W	70+20W	35W	70W	50W	70W	70W	105W	35W	70W	50W	70W	70W	105W
value for chip – direct 4000K	2963 lm	5911 lm	8634 lm	11511 lm	8832 lm	11709 lm	2963 lm	5911 lm	8832 lm	11709 lm	8832 lm	14297 lm	5911 lm	11174 lm	8832 lm	11709 lm	11709 lm	17563 lm	5911 lm	11174 lm	8832 lm	11709 lm	11709 lm	17563 lm
suspended	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
suspended D/I					•	•																		
ceiling							•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ceiling D/I																								
recessed																			•	•	•	•		
floor lamp D/I											•	•												
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	64%	64%	64%	64%	64%	64%	81%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•		•		•		•		•		•
FIX EM3 4-LPN+Lun								•	•	•														
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun								65-125%	30-130%	30-130%														
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun								65-125%	30-130%	30-130%														
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	50-150%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	50-150%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun								65-125%	30-130%	30-130%														
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	50-150%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	50-150%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun								65-125%	30-130%	30-130%														

Driver is not ntegrated into the luminaire

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



Multiline

D DG
B BG

Multiline D B

1 Ceiling-mounted and suspended luminaires with direct light distribution and an optical system with diffuser

2 The luminaires can be installed in various kinds of interiors, including offices, commercial premises, schools, halls and meeting rooms

1 Svítidla v přisazeném a závěsném provedení s přímým vyzařováním s optickým systémem vybaveným difuzorem

2 Kromě využití v kancelářích, obchodních prostorech, vzdělávacích zařízeních, halách a komunikačních zařízeních je lze využít v řadě dalších interiérů

1 Leuchten in Anbau- und abgehängter Ausführung mit direkter Lichtabgabe und optischem System mit Diffusor

2 Neben der Anwendung in Büros, Geschäftsräumen, Bildungseinrichtungen, Hallen und Kommunikationseinrichtungen lassen sich diese Leuchten in einer ganzen Reihe von Innenräumen einsetzen





	MULTILINE B-F	MULTILINE D-S	MULTILINE D-C	MULTILINE B-S	MULTILINE B-S DI	MULTILINE B-C
PROFILE	55	45 / 55 / 80 / 111	55 / 80 / 111	45 / 55 / 80 / 111	45 / 55	80 / 111
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism
LUMINOUS EFFICIENCY	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003, RAL 9010, TIGER SILVER BRILANT, RAL 9006, RAL 7005, RAL 7016, RAL 9005, RAL 7006, RAL 8017, RAL 8019, RAL 1035			RAL 2013, RAL 3001, RAL 3004, RAL 1018, RAL 6021, RAL 6018, RAL 6001, RAL 6028, RAL 6003, RAL 6005, RAL 6022, RAL 6034, RAL 5010		

Multiline D and B is a group of surface-mounted and pendant luminaires, either square or rectangular, for direct illumination of interiors

Multiline D a B představuje skupinu svítidel v přisazeném a závěsném provedení čtvercového a obdelníkového tvaru pro přímé osvětlování interiérů

Multiline D und B ist eine Gruppe von Leuchten in Anbau- und abgehängter Ausführung quadratischer oder rechteckiger Form zur direkten Beleuchtung von Innenräumen

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE D and B can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené varianty svítidel MULTILINE D a B lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek.

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE D and B comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE D a B přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE D a B-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out fused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

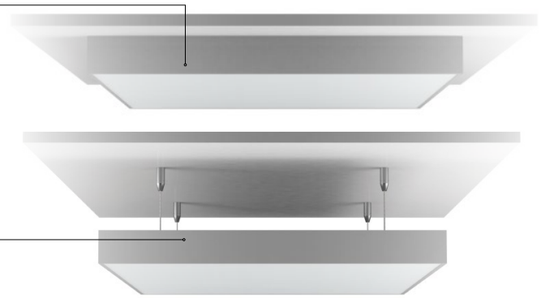
Multiline D-C / D-S



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním

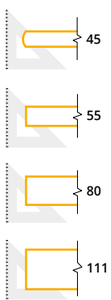
Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe

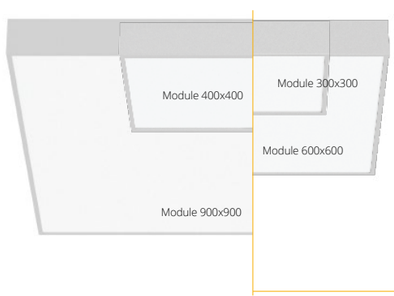


D-C

D-S

LED | IP20 | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



45

Code ordering example **1 0 4. 1 3** | **5 5.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 45 D-S | 600x600 | 35 W | 4511 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 45 D-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 45 D-S	**104.13**	**54** 400x400	406x406 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				02 25 W	3343 lm 3557 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4511 lm 4799 lm			
				07 70 W	8610 lm 9159 lm			
		56 900x900	786x786 mm	**07** 70 W	9295 lm 9888 lm			
				08 105 W	12721 lm 13533 lm			
		54 400x400	406x406 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				02 25 W	3219 lm 3425 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4344 lm 4622 lm			
				07 70 W	8291 lm 8820 lm			
		56 900x900	786x786 mm	**07** 70 W	8951 lm 9522 lm			
				08 105 W	12250 lm 13031 lm			

Driver is not ntegrated into the luminaire

55

Code ordering example **1 3 5. 1 3** | **5 5.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Multiline 55 D-S | 600x600 | 35 W | 4511 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

MULTILINE 55 D-C (ceiling direct)
MULTILINE 55 D-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 D-C	**135.13**	**54** 400x400	406x406 mm	**01** 20 W	2256 lm 2400 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
Multiline 55 D-S	**134.13**			**02** 25 W	3343 lm 3557 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4511 lm 4799 lm			
				07 70 W	8610 lm 9159 lm			
		56 900x900	786x786 mm	**07** 70 W	9295 lm 9888 lm			
				08 105 W	12721 lm 13533 lm			
		54 400x400	406x406 mm	**01** 20 W	2172 lm 2311 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				02 25 W	3219 lm 3425 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4344 lm 4622 lm			
				07 70 W	8291 lm 8820 lm			
		56 900x900	786x786 mm	**07** 70 W	8951 lm 9522 lm			
				08 105 W	12250 lm 13031 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 380.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Code ordering example **1 0 2. 1 3 | 5 3. | 0 0 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 80 D-S | 300x300 | 10 W | 1128 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 80 D-C (ceiling direct)
MULTILINE 80 D-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 D-C	**103.13**	**53** 300x300	326x326 mm	**00** 10 W	1128 lm 1200 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
Multiline 80 D-S	**102.13**			**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4511 lm 4799 lm			
				07 70 W	8610 lm 9159 lm			
		56 900x900	886x886 mm	**07** 70 W	9295 lm 9888 lm			
				08 105 W	12721 lm 13533 lm			
		53 300x300	326x326 mm	**00** 10 W	1086 lm 1155 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				01 20 W	2073 lm 2205 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4344 lm 4622 lm			
				07 70 W	8291 lm 8820 lm			
		56 900x900	886x886 mm	**07** 70 W	8951 lm 9522 lm			
				08 105 W	12250 lm 13031 lm			



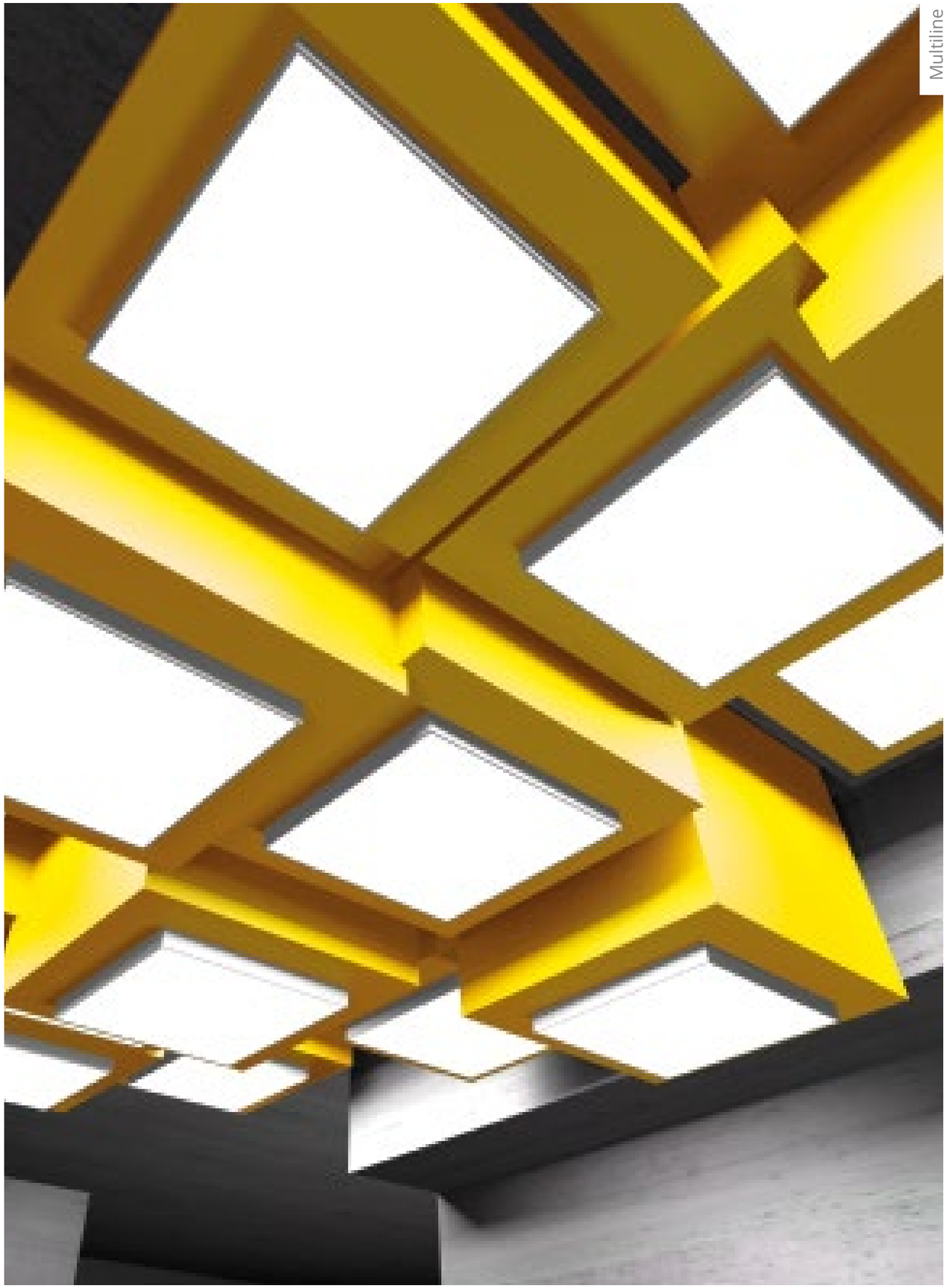
Code ordering example **1 0 0. 1 3 | 5 3. | 0 0 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 D-S | 300x300 | 10 W | 1128 lm| 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 111 D-C (ceiling direct)
MULTILINE 111 D-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 D-C	**101.13**	**53** 300x300	326x326 mm	**00** 10 W	1128 lm 1200 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
Multiline 111 D-S	**100.13**			**01** 20 W	2152 lm 2290 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4511 lm 4799 lm			
				07 70 W	8610 lm 9159 lm			
		56 900x900	886x886 mm	**07** 70 W	9295 lm 9888 lm			
				08 105 W	12721 lm 13533 lm			
		53 300x300	326x326 mm	**00** 10 W	1086 lm 1155 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				01 20 W	2073 lm 2205 lm			
		55 600x600	606x606 mm	**03** 35 W	4344 lm 4622 lm			
				07 70 W	8291 lm 8820 lm			
		56 900x900	886x886 mm	**07** 70 W	8951 lm 9522 lm			
				08 105 W	12250 lm 13031 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 380.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Multiline B-C / B-S/ B-S DI



B-C



B-S



B-S DI (PROFILE 45)



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

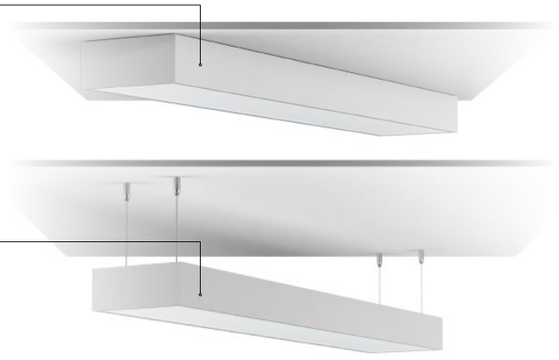
Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE *nebo MICROPRISM*

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařovánímM

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe



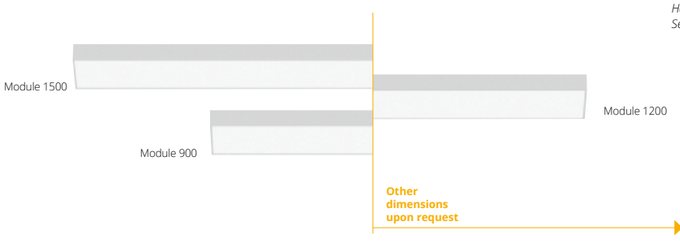
LED | IP20 | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

45

55

80

111



Suspension System
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m



Závěsný systém
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



45

Code ordering example **1 1 6. 1 9 | 2 6. | 0 8 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 45 B-S DI | 1500 | 70 + 35 W | 10566 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 45 B-S (suspended direct)
MULTILINE 45 B-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 45 B-S	**104.19**	**20** 1200	1186x256 mm	**05** 50 W	5313 lm 5652 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
		26 1500	1446x256 mm	**07** 70 W	7044 lm 7494 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**05** 50 W	6476 lm 6889 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
		26 1500	1446x256 mm	**07** 70 W	8585 lm 9133 lm			
Multiline 45 B-S DI	**116.19**	**20** 1200	1186x256 mm	**07** 50+20 W	7044 lm 7494 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	
		26 1500	1446x256 mm	**08** 70+35 W	10566 lm 11240 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**07** 50+20 W	8585 lm 9133 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Microprism	
		26 1500	1446x256 mm	**08** 70+35 W	12877 lm 13699 lm			

Driver is not ntegrated into the luminaire

55

Code ordering example **1 3 6. 1 9 | 2 6. | 0 8 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 55 B-S DI | 1500 | 70 + 35 W | 10566 lm | 3000 K Ra80 | Microprism | ADJUST)

MULTILINE 55 B-S (suspended direct)
MULTILINE 55 B-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 45 B-S	**134.19**	**20** 1200	1186x256 mm	**03** 35 W	4600 lm 4894 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				07 70 W	6722 lm 7151 lm			
		26 1500	1446x256 mm	**07** 70 W	7044 lm 7494 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**03** 35 W	4430 lm 4713 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				07 70 W	8193 lm 8716 lm			
		26 1500	1446x256 mm	**07** 70 W	8585 lm 9133 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			
Multiline 45 B-S DI	**136.19**	**20** 1200	1186x256 mm	**07** 50+20 W	6469 lm 6882 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	
		26 1500	1446x256 mm	**08** 70+35 W	13503 lm 14364 lm			
		20 1200	1186x256 mm	**07** 50+20 W	6229 lm 6627 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Microprism	
		26 1500	1446x256 mm	**08** 70+35 W	13002 lm 13832 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 382.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Code ordering example **1 0 2. 1 9** | **1 4.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 B-S | 900 | 35 W | 3556 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 80 B-C (ceiling direct)
MULTILINE 80 B-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 B-C	**103.19**	**14** 900	886x206 mm	**03** 35 W	3556 lm 3783 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
Multiline 80 B-S	**102.19**			**07** 70 W	6722 lm 7151 lm			
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	5313 lm 5652 lm			
				07 70 W	6722 lm 7151 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	7044 lm 7494 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		14 900	886x206 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				07 70 W	8193 lm 8716 lm			
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	6476 lm 6889 lm			
				07 70 W	8193 lm 8716 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	8585 lm 9133 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			

[1] not for 900 35W, 1200 50W, 1500 70W



Code ordering example **1 0 0. 1 9** | **1 7.** | **0 3** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 B-S | 900 | 35 W | 3556 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 111 B-C (ceiling direct)
MULTILINE 111 B-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 B-C	**101.19**	**17** 900	886x206 mm	**03** 35 W	3556 lm 3783 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]
Multiline 111 B-S	**100.19**			**07** 70 W	6722 lm 7151 lm			
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	5313 lm 5652 lm			
				07 70 W	6722 lm 7151 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	7044 lm 7494 lm			
				08 105 W	10566 lm 11240 lm			
		08 900	886x206 mm	**03** 35 W	4334 lm 4611 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				07 70 W	8193 lm 8716 lm			
		20 1200	1166x206 mm	**05** 50 W	6476 lm 6889 lm			
				07 70 W	8193 lm 8716 lm			
		26 1500	1446x206 mm	**07** 70 W	8585 lm 9133 lm			
				08 105 W	12877 lm 13699 lm			

[1] not for 900 35W, 1200 50W, 1500 70W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 382.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline B-F DI



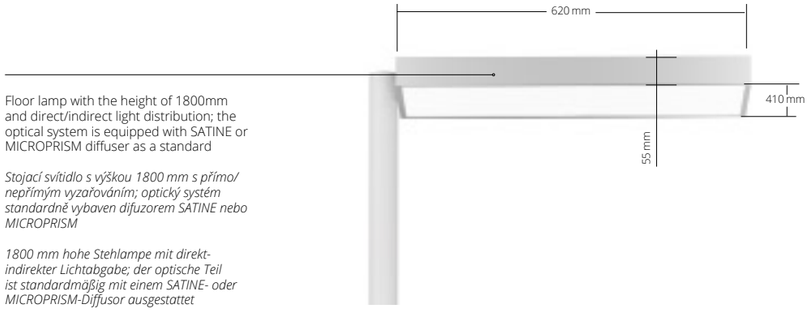


Code ordering example **1 3 8. 1 9** | **3 2.** | **3 3** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Multiline 55 B-F | 1800 | 35 +20 W | 6561 lm| 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

MULTILINE 55 B-F DI (floor lamp direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 B-F DI	**138.19**	**32** 1800	620x410 mm	**30** 35+20 W	6561 lm 6980 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
				33 70+20 W	10886 lm 11581 lm			
		32 1800	620x410 mm	**30** 35+20 W	6318 lm 6721 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				33 70+20 W	10483 lm 11152 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 382.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Floor lamp with the height of 1800mm and direct/indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Stojací svítidlo s výškou 1800 mm s přímo/nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

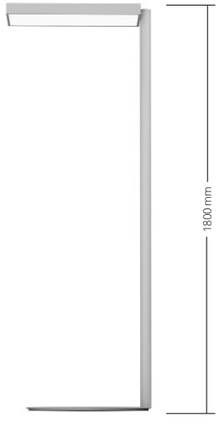
1800 mm hohe Stehlampe mit direkt-indirekter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

B-F



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F







Multiline DG BG

1 Ceiling-mounted and suspended luminaires with direct light distribution and optical system with LED reflectors

2 The luminaires can be installed in various kinds of interiors, including offices, commercial premises, schools, halls and meeting rooms.

1 Svítidla v přisazeném a závěsném provedení s přímým vyzařováním s optickým systémem vybaveným LED reflektory

2 Kromě využití v kancelářích, obchodních prostorech, vzdělávacích zařízeních, halách a komunikačních zařízeních je lze využít v řadě dalších interiérů

1 Leuchten in Anbau- und abgehängter Ausführung mit direkter Lichtabgabe und optischem System mit LED-Strahlern

2 Neben einer Anwendung in Büros, Geschäftsräumen, Bildungseinrichtungen, Hallen und Kommunikationseinrichtungen lassen sich diese Leuchten in einer ganzen Reihe von Innenräumen nutzen



CEILING SUSPENDED CEILING SUSPENDED

	MULTILINE BG-C	MULTILINE BG-C	MULTILINE DG-C	MULTILINE DG-C
PROFILE	111	111	111	111
BEAM ANGLE	15°, 30°, 35°, 40°, 60°, 70°, 80°	15°, 30°, 35°, 40°, 60°, 70°, 80°	15°, 30°, 35°, 40°, 60°, 70°, 80°	15°, 30°, 35°, 40°, 60°, 70°, 80°
LUMINOUS EFFICIENCY	110 – 121 lm/W	110 – 121 lm/W	110 – 121 lm/W	110 – 121 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW

COLOUR FINISH

RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035

RAL 2013 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010

Thanks to LED reflectors with various beam angles, the group of MULTILINE DG and BG luminaires can now produce even higher level of illumination

MULTILINE DG a BG s optickým systémem vybaveným LED reflektory s různými úhly vyzařování, díky kterým lze v interiérech nyní dosáhnout ještě vyšší hladiny osvětlenosti

Das Leuchtensortiment MULTILINE DG und BG ist mit einem optischen System mit LED-Strahlern mit verschiedenen Abstrahlwinkeln bestückt, dank derer jetzt noch höhere Raumausleuchtungsniveaus erreicht werden können



The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI, s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI- und CASAMBI-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenz-geräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminaires are available with LED light sources, various power supplies variants, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>90 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE CCG can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE DG lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbund-stoffplatten anbringen

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE DG and BG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE DG a BG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE DG a BG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage





The optical system of the luminaires incorporates 1 or 4 LEDs with 15° to 80° beam angles, thanks to which they are suitable also for spatial and high ceiling interiors

Optická část svítidla je standardně vybavena 1 a 4 LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80°, díky čemu jsou svítidla MULTILINE DG a BG vhodné i pro osvětlení interiérů s vysokými stropy nebo velkometrážních prostor

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit 1 und 4 LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80° bestückt, wodurch die MULTILINE-DG- und BG-Leuchten besonders für die Beleuchtung von Innenräumen mit hohen Decken oder von großflächigen Räumen geeignet sind

Multiline DG-C



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°



DG-C

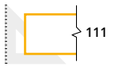


LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

15° | 30° | 35° | 40° | 60° | 75° | 80°

Other dimensions upon request



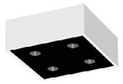




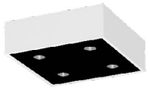
Module 100x100



Module 120x120



Module 200x200



Module 240x240

Code ordering example **3 4 6. 00** | **7 8.** | **2 8** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 DG-C | 100x100 | 2x3 W | 346 lm| 3000 K Ra80 | 15° | DALI)



MULTILINE 111 DG-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 DG-C	**350.00**	**78** 100x100	100x100 mm	**28** 1x3 W	346 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
					356 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30° [1]	**01** ADJUST
				21 1x6 W	683 lm		**66** 35° [2]	**25** DALI
					704 lm		**67** 40° [1]	
		00 200x200	200x200 mm	**22** 4x3 W	1383 lm		**71** 60° [2]	
					1426 lm		**74** 75° [2]	
				02 4x6 W	2731 lm		**75** 80° [1]	
					2815 lm			
		75 120x120	120x120 mm	**00** 1x9 W	1005 lm			
					1036 lm			
				22 1x12 W	1316 lm			
					1356 lm			
		01 240x240	240x240 mm	**03** 4x9 W	4019 lm			
					4144 lm			
				05 4x12 W	5262 lm			
					5425 lm			

[1] not for 120x120, 240x240, | [2] not for 100x100, 200x200

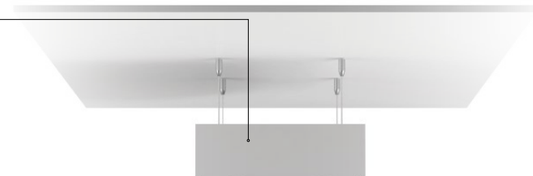
Multiline DG-S



Suspended luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním a a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°



DG-S



LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

15° | 30° | 35° | 40° | 60° | 75° | 80°

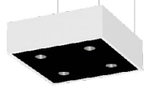
Other dimensions upon request







Module 200x200



Module 240x240

Code ordering example **3 4 5. 00** | **0 0.** | **2 2** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 DG-S | 200x200 | 4x3 W | 1383 lm| 3000 K Ra80 | 15° | DALI)



MULTILINE 111 DG-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 DG-S	**349.00**	**00** 200x200	200x200 mm	**22** 4x3 W	1383 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
					1426 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30° [1]	**01** ADJUST
				02 4x6 W	2731 lm		**66** 35° [2]	**25** DALI
					2815 lm		**67** 40° [1]	
		01 240x240	240x240 mm	**03** 4x9 W	4019 lm		**71** 60° [2]	
					4144 lm		**74** 75° [2]	
				05 4x12 W	5262 lm		**75** 80° [1]	
					5425 lm			

[1] not for 120x120, 240x240, | [2] not for 100x100, 200x200

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 384.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

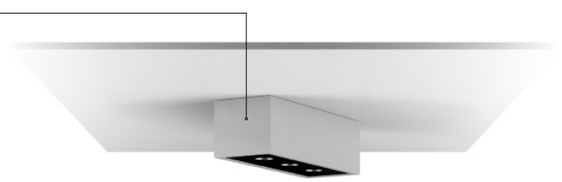
Multiline BG-C



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°



BG-C



LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

15° | 30° | 35° | 40° | 60° | 75° | 80°

Other dimensions upon request



Code ordering example **3 4 6. 00** | **0 0.** | **2 8** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 BG-C | 200x100 | 2x3 W | 691 lm | 3000 K Ra80 | 15° | DALI)

MULTILINE 111 BG-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 BG-C	**346.00**	**00** 200x100	200x100 mm	**28** 2x3 W	691 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
					713 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30° [1]	**01** ADJUST
				22 2x6 W	1365 lm		**66** 35° [2]	**25** DALI
					1408 lm		**67** 40° [1]	
		02 300x100	300x100 mm	**21** 3x3 W	1037 lm		**71** 60° [2]	
					1069 lm		**74** 75° [2]	
				23 3x6 W	2048 lm		**75** 80° [1]	
					2111 lm			
		01 240x120	240x120 mm	**23** 2x9 W	2010 lm			
					2072 lm			
				25 2x12 W	2631 lm			
					2713 lm			
		03 360x120	360x120 mm	**02** 3x9 W	3014 lm			
					3108 lm			
				03 3x12 W	3947 lm			
					4069 lm			

[1] not for 240x120, 360x120, | [2] not for 200x100, 300x100

Multiline BG-S



Suspended luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním a a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80 °

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°



BG-S



LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

15° | 30° | 35° | 40° | 60° | 75° | 80°

Other dimensions upon request





Code ordering example **3 4 5. 00** | **0 0.** | **2 8** | **0 1.** | **6 2** | **2 5** (Multiline 111 BG-S | 200x200 | 2x3 W | 691 lm | 3000 K Ra80 | 15° | DALI)

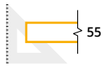
MULTILINE 111 BG-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Beam angle	Driver
Multiline 111 BG-S	**345.00**	**00** 200x100	200x100 mm	**28** 2x3 W	691 lm	**01** 3000 K | Ra 80	**62** 15°	**00** FIX
					713 lm	**02** 4000 K | Ra 80	**65** 30° [2]	**01** ADJUST
				22 2x6 W	1365 lm		**66** 35° [1]	**25** DALI
					1408 lm		**67** 40° [2]	
		02 300x100	300x100 mm	**21** 3x3 W	1037 lm		**71** 60° [1]	
					1069 lm		**74** 75° [1]	
				23 3x6 W	2048 lm		**75** 80° [2]	
					2111 lm			
		01 240x120	240x120 mm	**23** 2x9 W	2010 lm			
					2072 lm			
				25 2x12 W	2631 lm			
					2713 lm			
		03 360x120	360x120 mm	**02** 3x9 W	3014 lm			
					3108 lm			
				03 3x12 W	3947 lm			
					4069 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 384.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



MULTILINE 45 D



MULTILINE 55 D



MULTILINE 80 D



MULTILINE 111 D

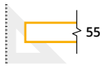
MODULE	**400x400**	**400x400**	**600x600**	**600x600**	**900x600**	**900x600**	**400x400**	**400x400**	**600x600**	**600x600**	**900x600**	**900x600**	**300x300**	**300x300**	**600x600**	**600x600**	**900x900**	**900x900**	**300x300**	**300x300**	**600x600**	**600x600**	**900x900**	**900x900**
value for – direct	20W	25W	35W	70W	70W	105W	20W	25W	35W	70W	70W	105W	10W	20W	35W	70W	70W	105W	10W	20W	35W	70W	70W	105W
value for chip – direct 4000K	2963 lm	4391 lm	5925 lm	11308 lm	12208 lm	16707 lm	2963 lm	4391 lm	5925 lm	11308 lm	12208 lm	16707 lm	1481 lm	2827 lm	11709 lm	11308 lm	12208 lm	16707 lm	1481 lm	2827 lm	11709 lm	11308 lm	12208 lm	16707 lm
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
suspended D/I																								
ceiling							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ceiling D/I																								
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•				•		•
FIX EM3 4-LPN+Lun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•				•		•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun					30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%				30-130%		30-130%				30-130%		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun					30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%						30-130%						30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun					30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%				30-130%		30-130%				30-130%		30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun					30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%						30-130%						30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun					50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%				30-130%		30-130%				30-130%		30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun					50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%						30-130%						30-130%
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun					50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%				30-130%		30-130%				30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun					50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%						30-130%						30-130%

Driver is not ntegrated into the luminaire

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



MULTILINE 45 B



MULTILINE 55 B



MULTILINE 80 B



MULTILINE 111 B

MODULE	**1200**	**1500**	**1200**	**1500**	**1200**	**1500**	**1200**	**1500**	**1800**	**1800**	**300x300**	**300x300**	**600x600**	**600x600**	**900x900**	**900x900**	**300x300**	**300x300**	**600x600**	**600x600**	**900x900**	**900x900**
value for – direct	50W	70W	50+20W	70+35W	50W	70W	50+20W	70+35W	35+20W	70+20W	**10W**	**20W**	**35W**	**70W**	**70W**	**105W**	**10W**	**20W**	**35W**	**70W**	**70W**	**105W**
value for chip – direct 4000K	8832 lm	11709 lm	8832 lm	11709 lm	8832 lm	11709 lm	8832 lm	11709 lm	8617 lm	14297 lm	**1481 lm**	**2827 lm**	**11709 lm**	**11308 lm**	**12208 lm**	**16707 lm**	**1481 lm**	**2827 lm**	**11709 lm**	**11308 lm**	**12208 lm**	**16707 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
suspended D/I	•	•	•	•	•	•	•	•														
ceiling											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
floor lamp D/I									•	•												
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%	78-84%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Satine	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•	•		•	•		•	•				•		•				•		•
FIX EM3 4-LPN+Lun							•		•	•				•		•				•		•
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%						30-130%		30-130%				30-130%		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun					30-130%	30-130%	30-130%	30-130%								30-130%						30-130%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	65-125%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%						30-130%		30-130%				30-130%		30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun					30-130%	30-130%	30-130%	30-130%								30-130%						30-130%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
DALI TW ADJ. EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%						30-130%		30-130%				30-130%		30-130%
DALI TW ADJ. EM3 6-LPN+DA+Lun					30-130%	30-130%	25-150%	25-150%								30-130%						30-130%
SWITCH TW ADJ. 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJ. EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	30-130%	25-150%	25-150%						30-130%		30-130%				30-130%		30-130%
SWITCH TW ADJ. EM3 7-LPN+LNL+Lun					30-130%	30-130%	25-150%	25-150%								30-130%						30-130%

Driver is not ntegrated into the luminaire

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**

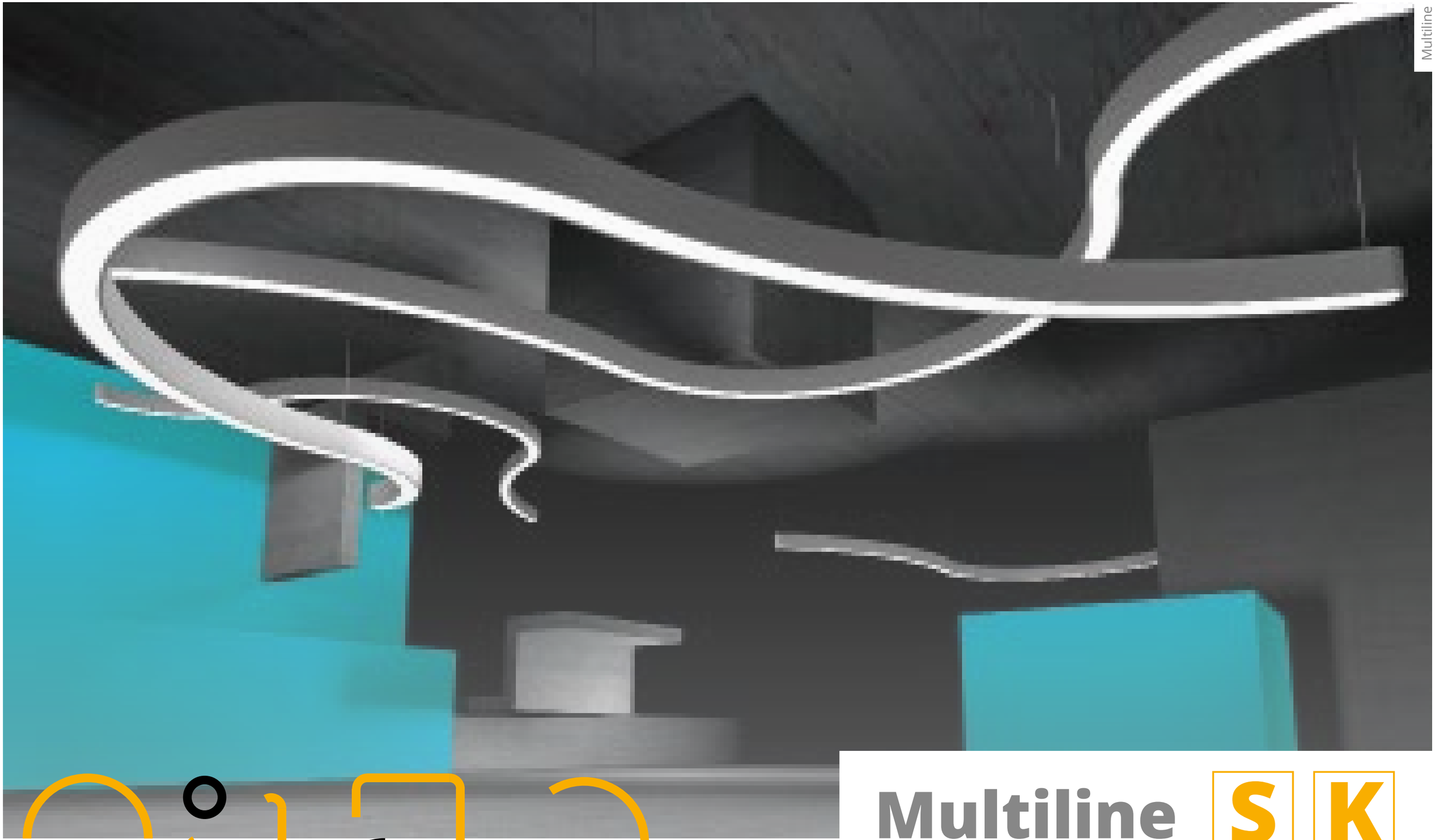


MULTILINE 111 DG value for – direct	**100x100** **3W**	**100x100** **6W**	**120x120** **9W**	**120x120** **12W**	**200x200** **4x3W**	**200x200** **4x6W**	**240x240** **4x9W**	**240x240** **4x12W**
value for chip – direct 4000K	**396 lm**	**782 lm**	**1151 lm**	**1507 lm**	**1584 lm**	**3128 lm**	**4604 lm**	**6028 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•
suspended D/I								
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•
ceiling D/I								
recessed	•	•	•	•	•	•	•	•
trimless	•	•	•	•	•	•	•	•
semirecessed								
2700 K Ra80								
3000 K Ra80								
4000 K Ra80								
6500 K Ra80								
2700-6500 K Ra80								
3000 K Ra90	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
4000 K Ra90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra90								
15° beam angle	•	•	•	•	•	•	•	•
30° beam angle	•	•			•	•		
35° beam angle			•	•			•	•
40° beam angle	•	•			•	•		
60° beam angle			•	•			•	•
75° beam angle			•	•			•	•
80° beam angle	•	•			•	•		
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun								
FIX EM3 4-LPN+Lun								
ADJUST 3-LPN	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun								
ADJUST EM3 4-LPN+Lun								
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun								
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun								
0-10V 5-LPN+DIM								
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA								
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun								
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun								
SWITCH TW ADJ. 6-LPN+LNL								
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun								
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun								

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



MULTILINE 111 BG value for – direct	**200x100** **2x3W**	**300x100** **3x3W**	**200x100** **2x6W**	**300x100** **3x6W**	**240x120** **2x9W**	**360x120** **3x9W**	**240x120** **2x12W**	**360x120** **3x12W**
value for chip – direct 4000K	**792 lm**	**1188 lm**	**1564 lm**	**2346 lm**	**2302 lm**	**3453 lm**	**3014 lm**	**4521 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•
suspended D/I								
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•
ceiling D/I								
recessed								
trimless								
semirecessed								
2700 K Ra80								
3000 K Ra80								
4000 K Ra80								
6500 K Ra80								
2700-6500 K Ra80								
3000 K Ra90	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
4000 K Ra90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra90								
15° beam angle	•	•	•	•	•	•	•	•
30° beam angle	•	•	•	•				
35° beam angle					•	•	•	•
40° beam angle	•	•	•	•				
60° beam angle					•	•	•	•
75° beam angle					•	•	•	•
80° beam angle	•	•	•	•				
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun								
FIX EM3 4-LPN+Lun								
ADJUST 3-LPN	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun								
ADJUST EM3 4-LPN+Lun								
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun								
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun								
0-10V 5-LPN+DIM								
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA								
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun								
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun								
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL								
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun								
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun								



Multiline SK

Multiline S and K is a group of surface-mounted and suspended luminaires designed to form sets with circular and serpentine shapes of various perimeters

Multiline S a K představuje skupinu svítidel v přisazeném a závěsné provedení pro vytváření kruhových a hadovitých sestav s různou velikostí poloměrů

MULTILINE S und K ist ein Leuchtensortiment in Anbau- und abgehängter Ausführung zur Bildung von kreis- oder schlangenförmigen Zusammenstellungen in unterschiedlicher Größe

The luminaires are available with LED light sources, various power supplies variants, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



Ceiling and recessed luminaires MULTILINE S and K can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené varianty svítidel MULTILINE S a K lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE S and K comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE S a K přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE S a K-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Multiline S-C



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

S-C

LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



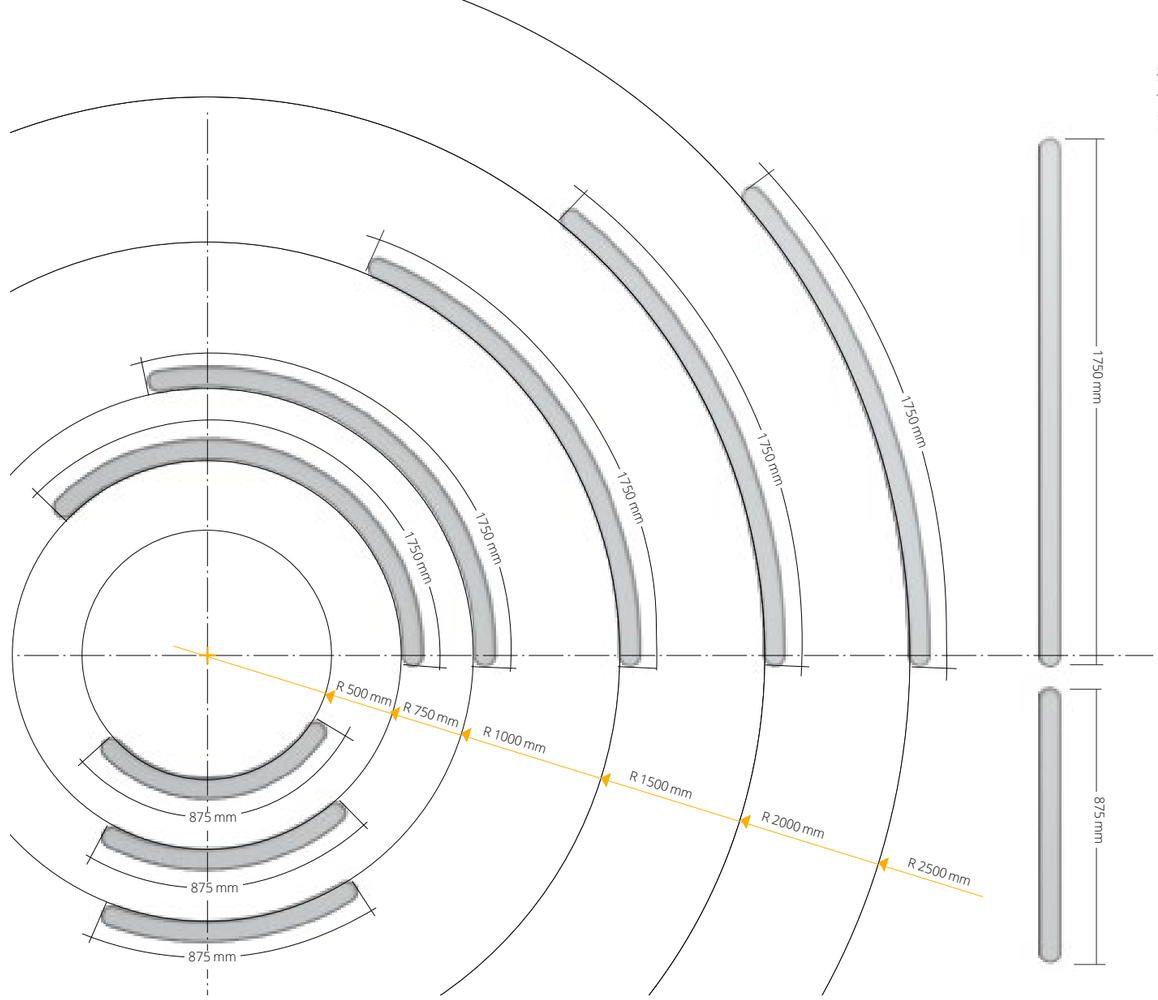
The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage









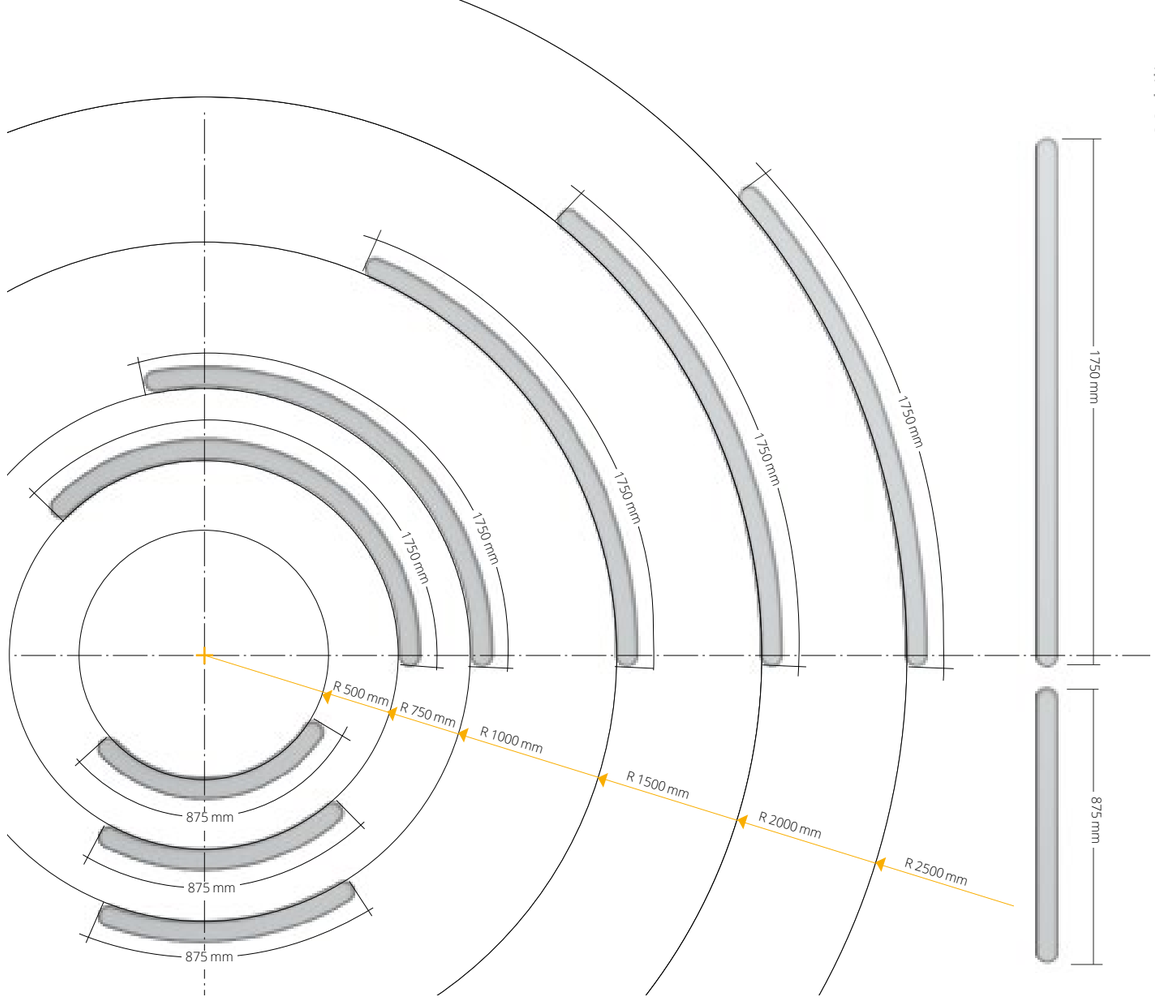
Code ordering example **1 0 0. 1 7 | 1 4. | 0 2 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 S-S | 875 | 25 W | 1993 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

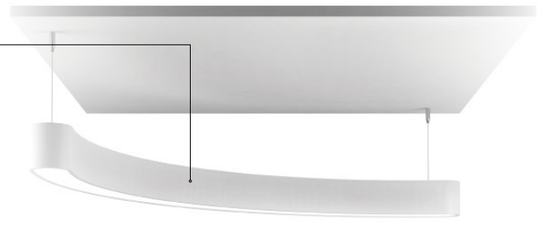
MULTILINE 80 S-C (ceiling direct)
MULTILINE 111 S-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 S-C	**109.17**	**14** 875	**02** 25 W	1993 lm 2121 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
Multiline 111 S-C	**101.17**	**80** 875 R500	**02** 25 W	1993 lm 2121 lm			
		81 875 R750	**02** 25 W	1993 lm 2121 lm			
		83 875 R1000	**02** 25 W	1993 lm 2121 lm			
		31 1750	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		82 1750 R750	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		84 1750 R1000	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		85 1750 R1500	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		86 1750 R2000	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		87 1750 R2500	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 396.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline S-S





Suspended luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

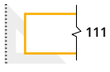
Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

S-S



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m



Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



Code ordering example **1 0 0. 1 7 | 1 4. | 0 2 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Multiline 111 S-S | 875 | 25 W | 1993 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 S-S (suspended direct)
MULTILINE 111 S-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 S-S	**108.17**	**14** 875	**02** 25 W	1993 lm 2121 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW **44** SWITCH TW
Multiline 111 S-S	**100.17**	**80** 875 R500	**02** 25 W	1993 lm 2121 lm			
		81 875 R750	**02** 25 W	1993 lm 2121 lm			
		83 875 R1000	**02** 25 W	1993 lm 2121 lm			
		31 1750	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		82 1750 R750	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		84 1750 R1000	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		85 1750 R1500	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		86 1750 R2000	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			
		87 1750 R2500	**05** 50 W	3986 lm 4241 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 396.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

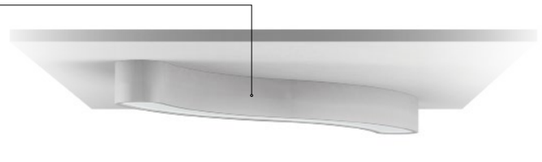
Multiline K-C



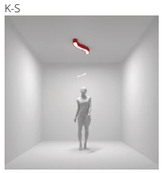
Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

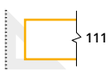
Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet



K-S



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



Code ordering example **1 0 1. 0 9** | **3 2.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 K-C | 1800 | 70 W | 5503 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 K-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 K-C	**101.09**	**32** 1800	1800x106 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]

[1] not for 1800 105 W

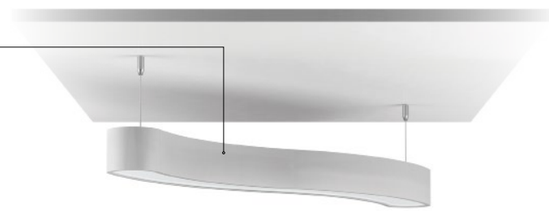
Multiline K-S



Suspended luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet



EC-S DI



LED | IP20 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F



Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

Závěsný systém:.
Krytka s kábelem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



Code ordering example **1 0 0. 0 9** | **3 2.** | **0 7** | **3 0.** | **0 2** | **0 1** (Multiline 111 K-S | 1800 | 70 W | 5503 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 K-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 K-S	**100.09**	**32** 1800	1800x106 mm	**07** 70 W	5503 lm 5855 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **32** DALI TW [1] **44** SWITCH TW [1]

[1] not for 1800 105 W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 396.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



MULTILINE 80 S	**875**	**1750**
value for – direct	**25W**	**50W**
value for chip – direct 4000K	**4241 lm**	**8181 lm**
suspended	•	•
suspended D/I		
ceiling	•	•
ceiling D/I		
2700 K Ra80	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%
Microprism		
Satine	50%	50%
FIX 3-LPN	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun		
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun		
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-130%
dDALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun		
0-10V 5-LPN+DIM	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun		
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun		
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun		



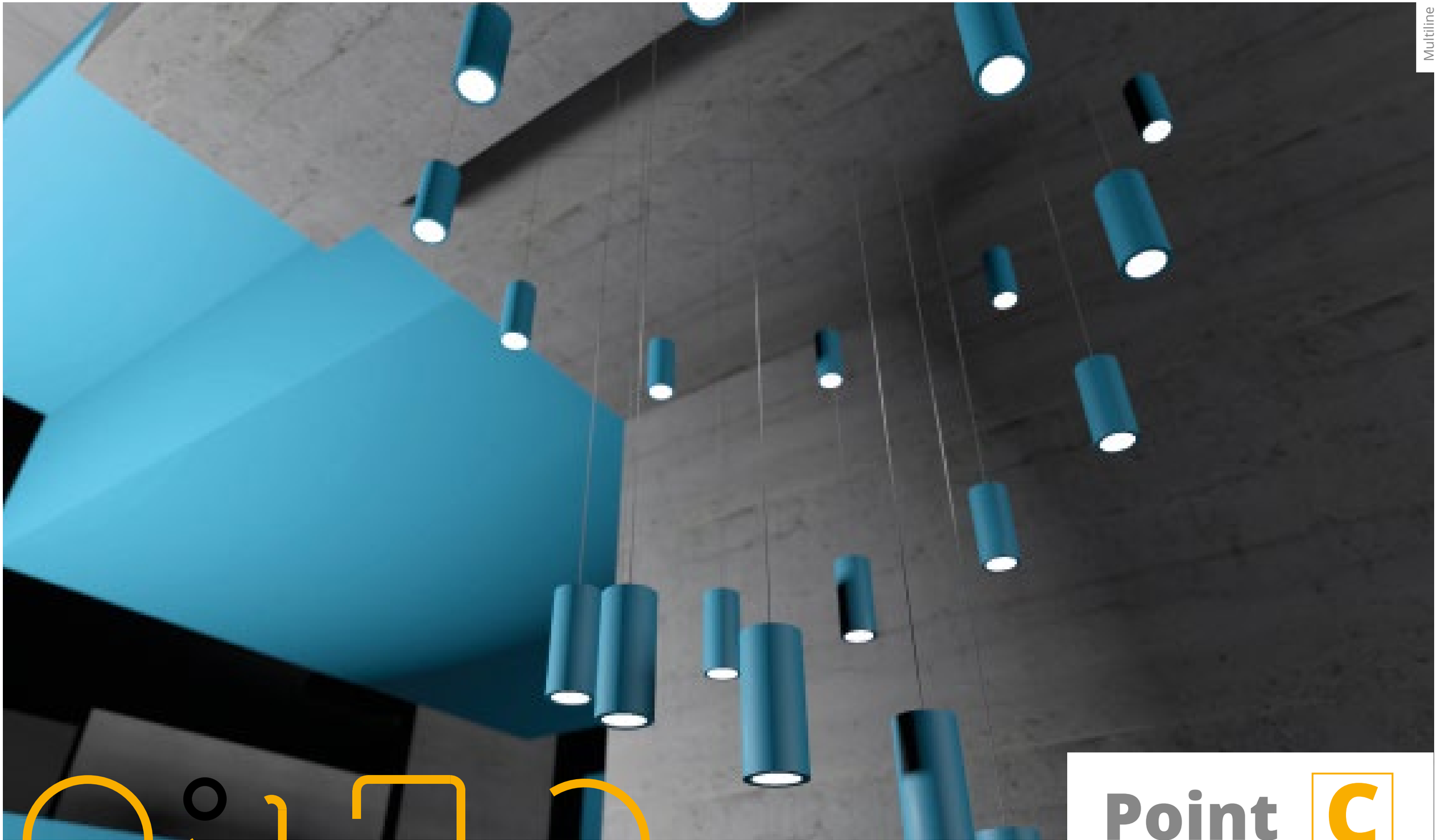
MULTILINE 111 S	**875**	**1750**
value for – direct	**25W**	**50W**
value for chip – direct 4000K	**4241 lm**	**8181 lm**
suspended	•	•
suspended D/I		
ceiling	•	•
ceiling D/I		
2700 K Ra80	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%
3000 K Ra90	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%
Microprism		
Satine	50%	50%
FIX 3-LPN	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun		
ADJUST 3-LPN	30-130%	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun		30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun		
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun		
0-10V 5-LPN+DIM	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun		
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun		
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun		



MULTILINE 111 K	**1800**
value for – direct	**70W**
value for chip – direct 4000K	**11709 lm**
suspended	•
suspended D/I	
ceiling	•
ceiling D/I	
2700 K Ra80	93%
3000 K Ra80	94%
4000 K Ra80	100%
6500 K Ra80	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%
3000 K Ra90	81%
4000 K Ra90	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%
Microprism	
Satine	50%
FIX 3-LPN	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•
FIX EM3 4-LPN+Lun	
ADJUST 3-LPN	30-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-130%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun	
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-130%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	
0-10V 5-LPN+DIM	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	30-130%
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-130%
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	30-130%
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun	

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**





Point C

Point C-C



Code ordering example **3 1 1. 0 3** | **7 5.** | **3 8** | **3 0.** | **0 2** | **2 5** (Point C-C 111 | ø 170 mm | 3 W | 408 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

POINT C-C (ceiling direct)

	Product code	Module code	Dimension L	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Point C-C	**311.02**	**74** 80	ø 120 mm	**38** 3 W	347 lm 369 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI
				28 6 W	519 lm 552 lm			
	311.03	**74** 80	ø 160 mm	**38** 3 W	408 lm 434 lm			
				28 6 W	558 lm 594 lm			
				21 9 W	816 lm 869 lm			
	311.02	**75** 111	ø 120 mm	**38** 3 W	347 lm 369 lm			
				28 6 W	519 lm 552 lm			
	311.03	**75** 111	ø 160 mm	**38** 3 W	408 lm 434 lm			
				28 6 W	558 lm 594 lm			
				21 9 W	816 lm 869 lm			
	311.01	**76** 180	ø 80 mm	**38** 3 W	311 lm 331 lm			
	311.02	**76** 180	ø 120 mm	**38** 3 W	347 lm 369 lm			
				28 6 W	519 lm 552 lm			
				21 9 W	726 lm 773 lm			
	311.03	**76** 180	ø 160 mm	**38** 3 W	408 lm 434 lm			
				28 6 W	558 lm 594 lm			
				21 9 W	816 lm 869 lm			
				00 12 W	1306 lm 1390 lm			
	311.02	**74** 80	ø 120 mm	**38** 3 W	370 lm 394 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
				28 6 W	553 lm 589 lm			
	311.03	**74** 80	ø 160 mm	**38** 3 W	435 lm 463 lm			
				28 6 W	596 lm 634 lm			
				21 9 W	871 lm 926 lm			
	311.02	**75** 111	ø 120 mm	**38** 3 W	370 lm 394 lm			
				28 6 W	553 lm 589 lm			
	311.03	**75** 111	ø 160 mm	**38** 3 W	435 lm 463 lm			
				28 6 W	596 lm 634 lm			
				21 9 W	871 lm 926 lm			
	311.01	**76** 180	ø 80 mm	**38** 3 W	332 lm 353 lm			
	311.02	**76** 180	ø 120 mm	**38** 3 W	370 lm 394 lm			
				28 6 W	553 lm 589 lm			
				21 9 W	775 lm 824 lm			
	311.03	**76** 180	ø 160 mm	**38** 3 W	435 lm 463 lm			
				28 6 W	596 lm 634 lm			
				21 9 W	871 lm 926 lm			
				00 12 W	1393 lm 1482 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 404.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

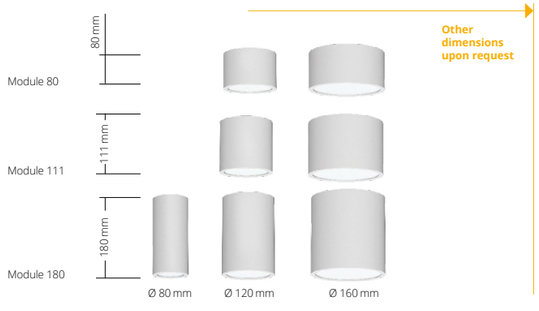
Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



POINT C



LED | IP40 | dimm | 230 V 50 Hz | F





The MULTILINE product family comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

Point C-S



Suspended luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

POINT S

LED | IP40 | dimm | 230 V 50 Hz | F

Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m



Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



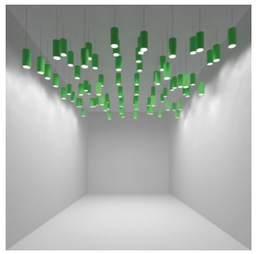
Code ordering example **3 1 2. 0 3 | 7 6. | 3 8 | 3 0. | 0 2 | 2 5** (Point C-S 180 | ø 170 mm | 3 W | 408 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

POINT C-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension L	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Point C-S	**312.01**	**76** 180	ø 80 mm	**38** 3 W	311 lm 331 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI
	312.02	**76** 180	ø 120 mm	**38** 3 W	347 lm 369 lm			
				28 6 W	519 lm 552 lm			
				21 9 W	726 lm 773 lm			
	312.03	**76** 180	ø 160 mm	**38** 3 W	408 lm 434 lm			
				28 6 W	558 lm 594 lm			
				21 9 W	816 lm 869 lm			
				00 12 W	1306 lm 1390 lm			
	312.01	**76** 180	ø 80 mm	**38** 3 W	332 lm 353 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**03** Microprism	
	312.02	**76** 180	ø 120 mm	**38** 3 W	370 lm 394 lm			
				28 6 W	553 lm 589 lm			
				21 9 W	775 lm 824 lm			
	312.03	**76** 180	ø 160 mm	**38** 3 W	435 lm 463 lm			
				28 6 W	596 lm 634 lm			
				21 9 W	871 lm 926 lm			
				00 12 W	1393 lm 1482 lm			

Inspiration







For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 404.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

POINT C	**80x180**	**120x180**	**170x180**	**120x180**	**170x180**	**120x180**	**170x180**	**170x180**	**120x111**	**170x111**	**120x111**	**170x111**	**170x111**	**120x80**	**170x80**	**120x80**	**170x80**	**170x80**
value for – direct	**3W**	**3W**	**3W**	**6W**	**6W**	**9W**	**9W**	**12W**	**3W**	**3W**	**6W**	**6W**	**9W**	**3W**	**3W**	**6W**	**6W**	**9W**
value for chip – direct 4000K	**441 lm**	**492 lm**	**579 lm**	**736 lm**	**792 lm**	**1030 lm**	**1158 lm**	**1853 lm**	**492 lm**	**579 lm**	**736 lm**	**792 lm**	**1158 lm**	**492 lm**	**579 lm**	**736 lm**	**792 lm**	**1158 lm**
suspended	•	•	•	•	•	•	•	•										
suspended D/I																		
ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ceiling D/I																		
2700 K Ra80																		
3000 K Ra80	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%	94,00%
4000 K Ra80	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
6500 K Ra80																		
2700-6500 K Ra80																		
3000 K Ra90																		
4000 K Ra90																		
2700-6500 K Ra90																		
Satine	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
Microprism	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun																		
FIX EM3 4-LPN+Lun																		
ADJUST 3-LPN	85-150%	85-150%	100-200%	50-140%	50-140%	50-140%	50-100%	30-100%	85-150%	100-200%	50-100%	50-130%	50-100%	85-150%	100-200%	50-100%	50-100%	50-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun																		
ADJUST EM3 4-LPN+Lun																		
DALI ADJUST 5-LPN+DA	85-150%	85-150%	100-200%	50-140%	50-140%	50-140%	50-100%	30-100%	85-150%	100-200%	50-100%	50-130%	50-100%	85-150%	100-200%	50-100%	50-100%	50-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun																		
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun																		
0-10V 5-LPN+DIM																		
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA																		
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun																		
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun																		
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL																		
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun																		
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun																		
suplly 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
suplly 4-LPN+Lun																		
suplly 5-LPN+DA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
suplly 6-LPN+DA+Lun																		
suplly 7-LPN+LNL+Lun																		

RGB |RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean – **on demand**



Valo CS

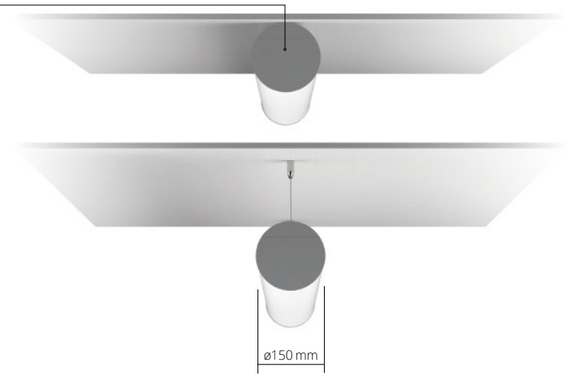
Valo C / S



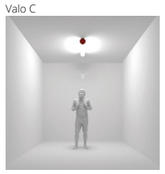
Ceiling-mounted and suspended luminaire with unique lighting solution for various interior premises; the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard

Přisazené a závěsné svítidlo nabízí netradiční řešení osvětlování různých typů interiérů v závěsné i přisazené verzi; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE

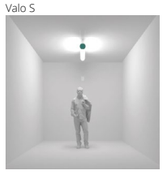
Anbau- und Hängeleuchte bietet unkonventionelle Beleuchtungslösungen für verschiedene Arten von Innenräumen, sowohl in abgehängter als auch in angebauter Ausführung; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet



Valo C



Valo S



LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F

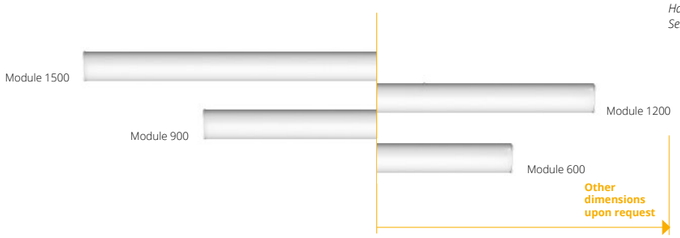
Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m



Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m



Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



Code ordering example **206.00**|**20.**|**07**|**30.**|**02**|**01** (Valo C | 1200 | 35 W | 3401 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

Valo C (ceiling)

	Product code	Module code	Dimension L	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Valo C	**206.00**	**08** 600	600 mm	**01** 20 W	1701 lm 1809 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **47** CASAMBI [1]
		14 900	900 mm	**02** 25 W	2551 lm 2714 lm			
		20 1200	1200 mm	**03** 35 W	3401 lm 3619 lm			
		26 1500	1500 mm	**04** 40 W	4252 lm 4524 lm			

[1] on demand

Code ordering example **205.00**|**14.**|**0**|**30.**|**02**|**00** (Valo -S | 900 | 25 W | 2551 lm | 3000 K Ra80 | Satine | FIX)

Valo S (suspended)

	Product code	Module code	Dimension L	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Valo S	**205.00**	**08** 600	600 mm	**01** 20 W	1701 lm 1809 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Satine	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI **35** 1-10V **47** CASAMBI [1]
		14 900	900 mm	**02** 25 W	2551 lm 2714 lm			
		20 1200	1200 mm	**03** 35 W	3401 lm 3619 lm			
		26 1500	1500 mm	**04** 40 W	4252 lm 4524 lm			

[1] on demand

VALO value for – direct value for chip – direct 4000K	**600** **20W** **2827 lm**	**900** **25W** **4241 lm**	**1200** **35W** **5654 lm**	**1500** **40W** **7068 lm**
suspended	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•
2700 K Ra80	93%	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80			91-100%	
3000 K Ra90	81%	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90			78-84%	
Satine	64%	64%	64%	64%
FIX 3-LPN	50-130%	30-100%	65-125%	50-103%
FIX EM1 4-LPN+Lun		30-100%	65-125%	50-103%
FIX EM3 4-LPN+Lun			65-125%	50-103%
ADJUST 3-LPN	50-130%	30-100%	65-125%	50-103%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun		30-100%	65-125%	50-103%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun			65-125%	50-103%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-130%	30-100%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun		30-100%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			65-125%	50-103%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA			65-125%	
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun			65-125%	
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun			65-125%	
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL			65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun			65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun			65-125%	
supply 3-LPN	•	•	•	•
supply 4-LPN+Lun		•	•	•
supply 5-LPN+DA		•	•	•

The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

light

Family

spot

EN

All Eyes over Here!

Spotlights are interiors´ best friends, especially of those with some advertising space. Whether in a museum, gallery, outlet, show room or in our own private art exhibition, the spotlight luminaires were born to attract the attention to those objects which we want to be shown and pushed forward. Their greatest advantage is the adjustable rotating unit able to respond promptly to the changes within the group of objects shown and a high variability of the beam angle.

EN

Všechny pohledy sem!

Spotlighty jsou nejlepší přátele všech interiérů s prezentačními plochami. Nezávisle na tom, zda se jedná o muzeum, galerii, prodejnu, showroom nebo domácí výstavku uměleckých artefaktů, spotlighty se narodili, aby jejich světlo poutalo pozornost přesně na ty objekty, které chceme ukázat a potlačit do popředí. Jejich nespornou obrovskou výhodou je nastavitelné otočné těleso, které dokáže flexibilně reagovat na změnu v uspořádání prezentovaných objektů a vysoká variabilita šířky úhlu vyzařování.

DE

Alle Blicke hierher!

Spotlights sind perfekt geeignet für alle Innenbereiche mit Präsentationsflächen. Egal ob Museum, Galerie, Laden, Showroom oder Ausstellung von Kunstgegenständen – Spotlights sind dafür gemacht, durch ihr Licht die Aufmerksamkeit genau auf die Objekte zu lenken, die zur Schau gestellt und in den Vordergrund gerückt werden sollen. Zur ihrem unbestritten großen Vorteil gehört der schwenkbare Körper, der auf Änderungen in der Anordnung der zu präsentierenden Objekte flexibel reagieren kann sowie die große Variabilität bei der Breite des Abstrahlwinkels.



Spotlight

C

CEILING

PERFEKT M

Perfekt **M-C** 420



PERFEKT C

Perfekt **C-C** 422



TRACK

3FH 416



Perfekt **3F** 418



Perfekt **M 3F** 418



Perfekt **3F** 418



H

SEMIRECESSED

Perfekt **M-H** 420



S

SUSPENDED

Perfekt **M-S** 420



Perfekt **C-S** 422



Track **3FH**



3FH is a three-phase track system with 3 separate circuits for ceiling or wall installation; available in 4 different lengths.

3FH je třífázový kolejový systém se 3 samostatnými obvody pro instalaci na strop nebo zeď, k dispozici ve 4 různých délkách.

3-Phasen-Schienensystem für Decken- und Wandmontage mit drei Stromkreisen, in 4 verschiedenen Längen erhältlich.

Electrified tracks are made of extruded aluminium, the copper wires are located inside extruded PVC profiles with high insulating properties.

Elektrifikované lišty jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku, měděné dráty jsou umístěny uvnitř extrudovaných PVC profilů s vysokými izolačními vlastnostmi.

Die Stromschienen sind aus Aluminium gefertigt. Die Kupferleitungen sind in Profilen aus extrudiertem PVC mit guten Isolationseigenschaften untergebracht.

Code ordering example **853.1371.0010.2000** (3F track |1m | black)

3FH-C (ceiling)

	Product code	Module code	Dimension L	Colour code	
3FH-C / 3FH-S	**853.15**	**71** 1000	1000 mm	**00102000**	black
				00112000	white
				00122000	elox
		72 2000	2000 mm	**00102000**	black
				00112000	white
				00122000	elox
		73 3000	3000 mm	**00102000**	black
				00112000	white
				00122000	elox
		74 4000	4000 mm	**00102000**	black
				00112000	white
				00122000	elox

3FH – accessories

	Product code	Product description
	**853.1500.0012.2700**	3FH Right live-end black
	853.1500.0010.2700	3FH Right live-end black
	853.1500.0011.2700	3FH Right live-end white
	853.1500.0012.2800	3FH Left live-end gray
	853.1500.0010.2800	3FH Left live-end black
	853.1500.0011.2800	3FH Left live-end white
	**853.1500.0012.2900**	3FH Central connector gray
	853.1500.0010.2900	3FH Central connector black
	853.1500.0011.2900	3FH Central connector white
	**853.1500.0010.3000**	3FH Electrical straight joint black
	853.1500.0011.3000	3FH Electrical straight joint white
	**853.1500.0010.3100**	3FH Mechanical straight joint without electrical contacts black
	853.1500.0011.3100	3FH Mechanical straight joint without electrical contacts white
	**853.1500.0012.3200**	3FH Inside L joint 80 gray
	853.1500.0010.3200	3FH Inside L joint 80 black
	853.1500.0011.3200	3FH Inside L joint 80 white
	853.1500.0012.3300	3FH Outside L joint 80 gray
	853.1500.0010.3300	3FH Outside L joint 80 black
	853.1500.0011.3300	3FH Outside L joint 80 black
	**853.1500.0012.3400**	3FH Right T joint gray
	853.1500.0010.3400	3FH Right T joint black
	853.1500.0011.3400	3FH Right T joint white
	853.1500.0012.3500	3FH Left T joint gray
	853.1500.0010.3500	3FH Left T joint black
	853.1500.0011.3500	3FH Left T joint white
	**853.1500.0012.3600**	3FH X joint gray
	853.1500.0010.3600	3FH X joint black
	853.1500.0011.3600	3FH X joint white
	**853.1500.0012.3700**	3FH Mobile joint gray
	853.1500.0010.3700	3FH Mobile joint black
	853.1500.0011.3700	3FH Mobile joint white
	**853.1500.0012.3800**	3FH Flexible joint gray
	853.1500.0010.3800	3FH Flexible joint black
	853.1500.0011.3800	3FH Mobile joint white
	**853.1500.0012.3900**	3FH Dead end gray
	853.1500.0010.3900	3FH Dead end black
	853.1500.0011.3900	3FH Dead end white
	**853.1500.0010.4000**	3FH Suspension kit with steel wire, mm 60 plate and automatic locking device black
	853.1500.0011.4000	3FH Suspension kit with steel wire, mm 60 plate and automatic locking device white
	**853.1500.0000.4100**	3FH Plate mm 120
	**853.1500.0010.4200**	3FH Suspension kit with steel wire mm 2000 and mm 120 plate black
	853.1500.0011.4200	3FH Suspension kit with steel wire mm 2000 and mm 120 plate white
	**853.1500.0010.4300**	3FH Suspension kit with steel wire mm 2000, mm 60 plate and automatic locking device black
	853.1500.0011.4300	3FH Suspension kit with steel wire mm 2000, mm 60 plate and automatic locking device white
	**853.1500.0000.4400**	3FH Ceiling kit
	**853.1500.0000.4500**	3FH Suspension kit with steel wire mm 1000, mm 60 plate
	**853.1500.0010.4600**	3FH Track cover black
	853.1500.0011.4600	3FH Track cover white

Perfekt



Spotlight for electrified tracks supplied with professional optics for different light beams from 15° to 60°.

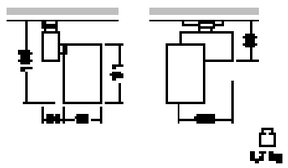
Spotové svítidlo pro elektrifikované lišty vybaveno profesionální optikou s různými úhly vyzařování od 15° do 60°.

Strahler für Stromschienen ausgestattet mit austauschbarem Reflektor und Abstrahlwinkeln von 15° bis 60°.

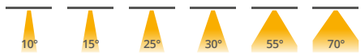


LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F





Code ordering example **8 5 3. 1 3 | 2 5. | 2 2 | 0 2. | 0 7 | 0 4** (Pekfekt | 26 W | 2621 lm | 4000 K Ra80 | 3F FIX | 25°)



PERFEKT

	Product code	Dimension code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Instalation / Driver code	Beam angle
Perfekt	**853.13**	**25** 130 mm	**22** 26 W	2806 lm 2893 lm	**30** 3000K Ra80 **40** 4000K Ra80	**07** 3F FIX **08** 3F DALI	**01** 10° **04** 25° **10** 55° **13** 70°
			23 33 W	2920 lm	**02** 4000K Ra90	**07** 3F FIX **08** 3F DALI **15** 3F Casambi	**02** 15° **05** 30° **10** 55° **13** 70°
			24 43 W	3972 lm 4095 lm	**30** 3000K Ra80 **40** 3000K Ra80	**07** 3F FIX **08** 3F DALI	**02** 15° **05** 30° **10** 55° **13** 70°

Optic for Perfekt

Order code		Poduct name
853.1301.0000.0031		Deflector black
853.1301.0000.0033		Clear temperd glass (to be used with deflector)
853.1301.0000.0032		Honeycomb (to be used with deflector)
853.1301.0000.0034		Pink tempered glass for food aplication (to be used with deflector)



Perfekt **M**



Spotlight for electrified tracks supplied with professional optics and different light beams; available also in a version with a base for wall/ceiling and suspended application.

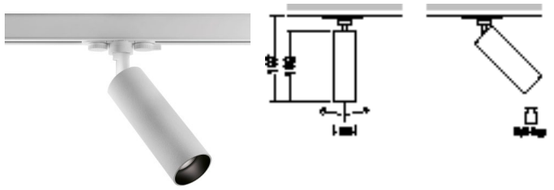
Spotové svítidlo pro elektrifikované lišty s profesionální optikou a různými úhly vyzařování; dostupné také v závěsné a přisazené stropní variantě.

Strahler für Stromschienen mit austauschbarem Reflektor und verschiedenen Abstrahlwinkeln; erhältlich auch als Anbau- und Hängeleuchte.

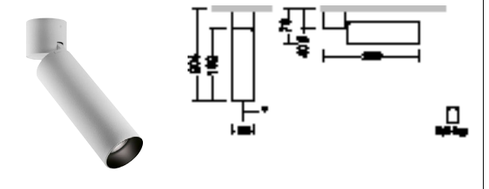


LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

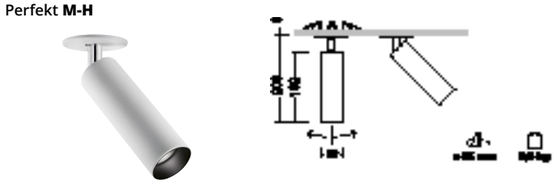
Perfekt M-3F



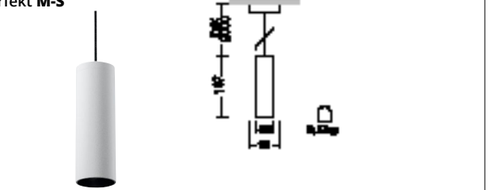
Perfekt M-C



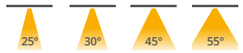
Perfekt M-H



Perfekt M-S



Code ordering example **8 5 3. 3 4 | 3 1 . | 5 3 | 0 1. | 0 7 | 0 4** (Pekfekt M | 12 W | 1237 lm | 3000 K Ra80 | 3 F FIX | 25°)



PERFEKT M

	Product code	Dimension code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Instalation / Driver code	Beam angle
Perfekt M	**853.34**	**31** 160 mm	**52** 9 W	965 lm	**30** 3000K Ra90	**07** 3F FIX **03** ceiling FIX	**04** 25° **05** 30° **08** 40° **10** 70°
			53 12 W	1237 lm 1275 lm	**01** 3000K Ra90 **02** 4000K Ra90	**07** 3F FIX	
			22 18 W	2020 lm 2083 lm	**30** 3000K Ra80 **40** 3000K Ra80	**11** semi-recessed	
			23 26 W	2301 lm 2373 lm			

Optic for Perfekt M

Order code		Poduct name
853.3400.0000.0035		Satined gold deflector
853.3400.0000.0035		Clear temperd glass (to be used with deflector)
853.3400.0000.0035		Honeycomb (to be used with deflector)



Perfekt **C**



Spotlight supplied with professional optics and different light beams; available also in a version with a base for wall/ceiling and suspended application.

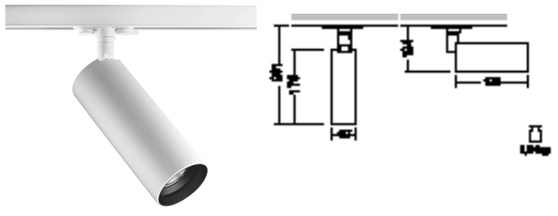
Spotové svítidlo s profesionální optikou a různými úhly vyzařování; dostupné také v závěsné a přisazené stropní variantě.

Strahler für Stromschienen mit verschiedenen Abstrahlwinkeln; erhältlich auch als Anbau- und Hängeleuchte.

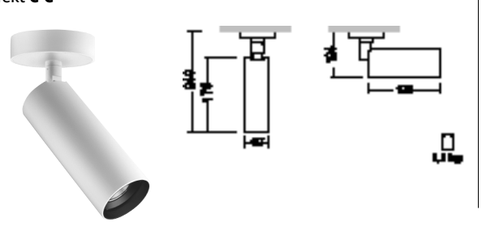


LED | IP20 | dimm | 230 V 50 Hz | F

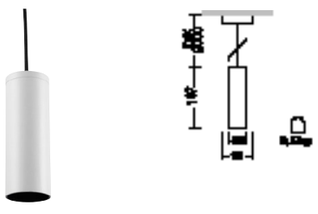
Perfekt C-3F



Perfekt C-C

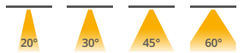


Perfekt C-S





Code ordering example **8 5 3. 3 5 | 3 4 . | 2 3 | 0 1. | 0 8 | 1 0** (Pekfekt C | 3F | 4x13 W | 2301 lm | 3000 K Ra80 | 3F DALI | 60°)

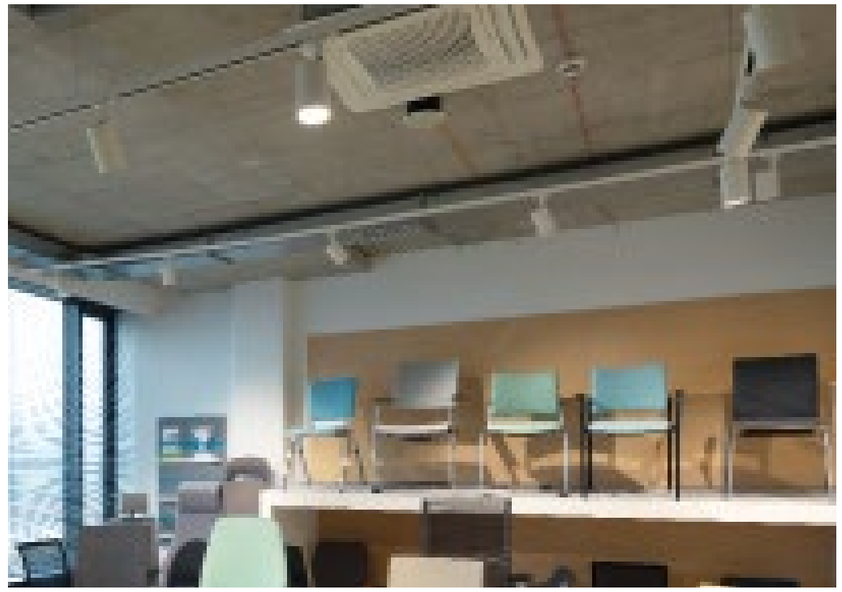


PERFEKT C

	Product code	Dimension code	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Instalation / Driver code	Beam angle
Perfekt C	**853.35**	**34** 175 mm	**23** 26 W	2301 lm	**01** 3000K Ra90	**03** ceiling FIX **04** suspended FIX **07** 3F FIX **08** 3F DALI **15** 3F Casambi **16** suspended Casambi	**04** 20° **05** 30° **09** 45° **10** 60°
				2373 lm	**02** 4000K Ra90	**04** suspended FIX **07** 3F FIX	

Optic for Perfekt C

Order code		Poduct name
853.3500.0000.0031		Deflector black
853.3500.0000.0033		Clear temperd glass (to be used with deflector)
853.3500.0000.0032		Honeycomb (to be used with deflector)
853.3500.0000.0034		Pink tempered glass for food aplication only for 26 W (to be used with deflector)
853.3500.0000.0030		Amber tempered glass for food aplication only for 26 W (to be used with deflector)



PERFEKT value for – direct	**PERFEKT M** **9W**	**PERFEKT M** **12W**	**PERFEKT M** **18W**	**PERFEKT M** **26W**	**PERFEKT C** **26W**	**PERFEKT** **26W**	**PERFEKT** **33W**	**PERFEKT** **43W**
value for chip – direct 4000K	**1170 lm**	**1500 lm**	**2450 lm**	**3250 lm**	**3200 lm**	**3250 lm**	**4000 lm**	**5650 lm**
value for luminaire – direct 4000K	**995 lm**	**1275 lm**	**2036 lm**	**2701 lm**	**2336 lm**	**2893 lm**	**2893 lm**	**5085 lm**
suspended	•	•			•			
ceiling	•				•			
3F track		•			•	•	•	•
semi-recessed			•	•				
2700 K Ra80								
3000 K Ra80			97%	97%	97%	97%		97%
4000 K Ra80			100%	100%	100%	100%		100%
6500 K Ra80								
2700-6500 K Ra80								
3000 K Ra90	97%	97%						
4000 K Ra90		100%					100%	
2700-6500 K Ra90								
10° beam angle						•		
15° beam angle							•	•
20° beam angle					•			
25° beam angle	•	•	•	•		•		
30° beam angle	•	•	•	•	•		•	•
45° beam angle	•	•	•	•	•			
55° beam angle	•	•	•	•		•	•	•
60° beam angle			•		•			
70° beam angle						•	•	•
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN								
DALI ADJUST 5-LPN+DA					•		•	
0-10V 5-LPN+DIM								
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA								
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL								
CASAMBI					•		•	
Phase Cut								





Hela R / C / S



Panel luminaire for recessed, ceiling or suspended application; high colour rendering index CRI>80; low unified glare rating UGR<19; optical system is equipped with MICROPRISM diffuser

Panelové svítidlo pro vestavnou, přisazenou nebo závěsnou montáž; vysoký index podání barev CRI>80; nízká hladina oslnění UGR<19; optický systém je vybaven mikroprizmatickým difuzorem

Panelleuchte für Einbau- Anbau- oder Hängemontage; Farbwiedergabe CRI>80; niedrigem Blendewert UGR<19; ausgestattet mit MICROPRISM–Diffusor

HELA R



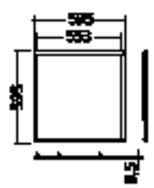
HELA C

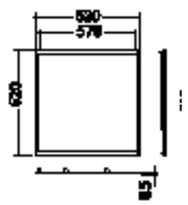


HELA S

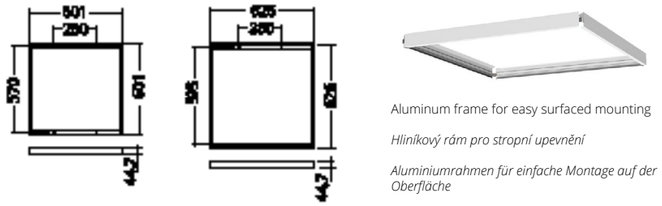


LED | IP40 | dimm | TW | 230 V 50 Hz | F





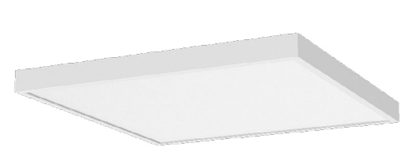


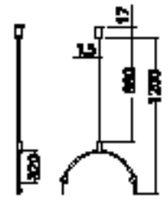


Aluminum frame for easy surfaced mounting

Hliníkový rám pro stropní upevnění

Aluminiumrahmen für einfache Montage auf der Oberfläche



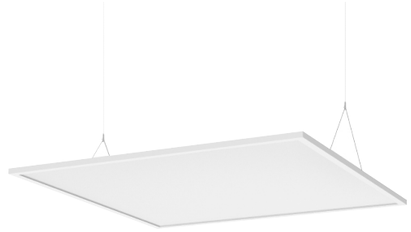




Suspension System:
Cord Suspension, standard length 1.2 m

Závěsný systém:
Lankové závěsy standardní délka 1,2 m

Aufhängungssystem:
Seilaufhängungen Standardlänge 1,2m



Code ordering example **2 5 7. 0 1 | 0 8. | 0 2 | 3 0. | 0 2 | 0 1** (Hela R | 600x600 | 70 W | 2662 lm| 3000 K Ra80 | Microprism | ADJUST)



HELA R (recessed)
HELA C (ceiling)
HELA S (suspended)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT | CRI code	Diffuser	Driver
Hela R	**257.01**	**08** 600x600	600x600 mm	**02** 24 W	2660 lm 2800 lm	**30** 3000 K | Ra 80 **40** 4000 K | Ra 80	**02** Microprism	**00** FIX **01** ADJUST **25** DALI ADJUST **35** 1-10V **47** CASAMBI [1]
	257.02	**09** 625x625	625x625 mm	**03** 33 W	3610 lm 3800 lm			
Hela C	**256.01**	**08** 600x600	600x600 mm	**02** 24 W	2660 lm 2800 lm			
	256.02	**09** 625x625	625x625 mm	**03** 33 W	3610 lm 3800 lm			
Hela S	**255.01**	**08** 600x600	600x600 mm	**02** 24 W	2660 lm 2800 lm			
	255.02	**09** 625x625	625x625 mm	**03** 33 W	3610 lm 3800 lm			

[1] on demand

HELA value for - direct	**600x600 24W**	**600x600 33W**	**625x625 24W**	**625x625 33W**
value for luminaire – direct 4000K	**2800 lm**	**3800 lm**	**2800 lm**	**3800 lm**
suspended	•	•	•	•
ceiling	•	•	•	•
recessed	•	•	•	•
3000 K Ra80	95%	95%	95%	95%
4000 K Ra80	100%	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%	100%
Microprism	•	•	•	•
FIX 3-LPN	•	•	•	•
ADJUST 3-LPN	30-100%	30-100%	30-100%	30-100%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	30-100%	30-100%	30-100%	30-100%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	30-100%	30-100%	30-100%	30-100%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	30-100%	30-100%	30-100%	30-100%
0-10V 5-LPN+DIM	1	1	1	1

Healthcare

EN

We Serve the Community

When we were developing the luminaires for traffic and healthcare in HELIO, safety was our foremost priority. As a result, we are now offering perfectly built luminaires with remarkable design and CB certification, which, apart from their main purpose – to serve as light sources in the sphere of healthcare, can now take the responsibility of distributing electricity and gas to patient´s bedside appliances.

CZ

Ve službách veřejnosti

Nejvyšším standardem, kterým jsme se v HELIO řídili při vývoji svítidel určených pro zdravotnictví, byla bezpečnost. Výsledkem jsou konstrukčně dokonalé a designově zajímavé svítidla s CB certifikací určena pro segment zdravotnictví, jež kromě své primární funkce osvětlení přebírají na sebe zodpovědnost za rozvody elektrických a plynových médií k lůžku pacienta.

DE

Im Dienst der Öffentlichkeit

Der oberste Standard, nach dem wir uns bei HELIOS bei der Entwicklung von Leuchten für das Gesundheits- und Verkehrswesen gerichtet haben, war die Sicherheit. Das Ergebnis sind design-optimierte, ansprechende und CB-zertifizierte Leuchten für das Gesundheitswesen, die zusätzlich zu ihrer primären Beleuchtungsfunktion auch die Verteilung von Strom und Gas zum Bett des Patienten übernehmen.

Rampa I / II





RAMPA I



RAMPA II

RAMPA I / II

CB certified multipurpose sanitary equipment used for hospitals, sanatoria, nursing homes and other health facilities

This modular luminaire with variable length is made from aluminium profile with varnished surface that is smooth, washable and easy to clean. The module construction solution enables direct and indirect lighting, night orientation lighting, electrical sockets and cable lines for medical appliances, such as patient monitor and digital nurse.

The RAMPA platform can be also used solely for electric and gas media distribution without lighting or with chosen lighting only. Additionally, it can be equipped with an additional lighting bar, IV bag holder or an extra shelf for various medical devices.

RAMPA I / II

Nemocniční víceúčelový systém s CB certifikací, určený pro lůžkové části nemocnic, léčeben, domovů s pečovatelskou službou a jiných speciálních provozů

Modulové svítidlo z hliníkového profilu s variabilní délkou, hladkým, omyvatelným, lakovaným povrchem, který se snadno čistí. Krom osvícení horního a dolního poloprostoru nabízí také noční orientační osvětlení, elektrické zásuvky a vývody pro požadované vybavení, jako je např. zařízení pro monitorování pacienta, dorozumívaní pacienta se zdravotnickým personálem a pod.

Systém RAMPA lze také použít pro rozvod elektrických a plynových médií bez osvětlení, nebo pouze s vybraným osvětlením a doplnit jej o lištu pro uchycení přídavného osvětlení, infuzní techniky či poličku pro umístění přídavných lékařských přístrojů.

RAMPA I / II

Medizinisches, CB-zertifiziertes Mehrzwecksystem für den Einsatz in stationären Bereichen in Krankenhäusern, Sanatorien, Pflegeheimen und anderen Spezialeinrichtungen

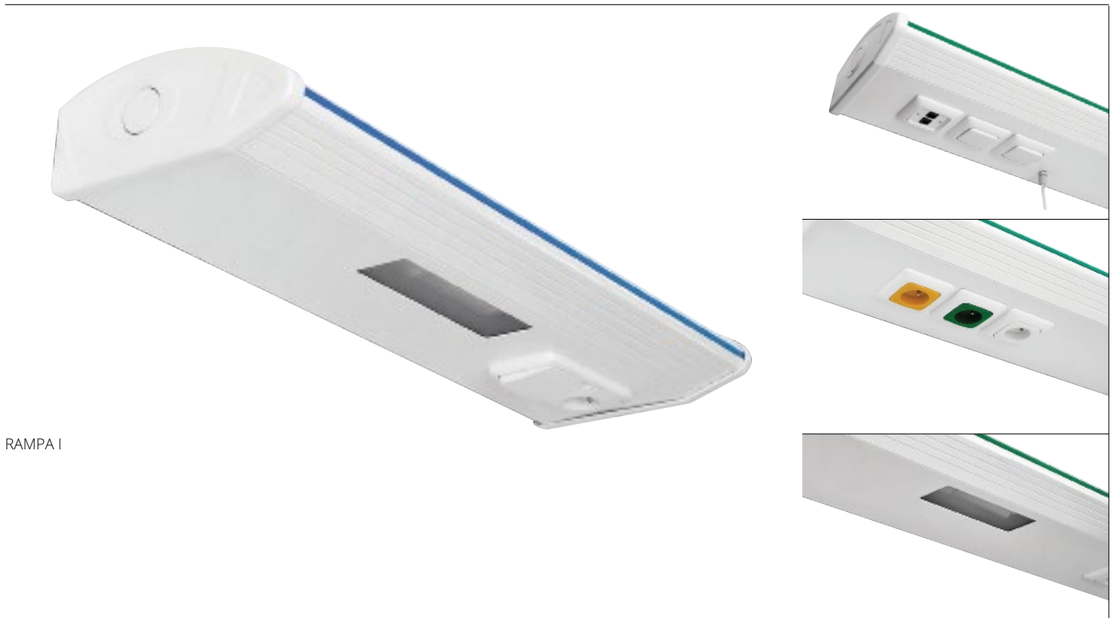
Modulleuchte aus Aluminium-Profil mit variabler Länge, glatter, abwaschbarer, lackierter Oberfläche, die sich leicht reinigen lässt. Neben der Beleuchtung des oberen und unteren Halbraums bietet diese Leuchte zusätzlich auch ein Nachtlicht, elektrische Steckdosen sowie Anschlüsse für die gewünschte Ausstattung, wie z. B. Patientenüberwachungsgeräte, Gegensprechanlagen für Kontakt zum medizinischen Personal etc.

Das RAMPA System lässt sich zudem zur Verteilung von Strom und Gas ohne Beleuchtung, oder nur mit ausgewählter Beleuchtung verwenden. Es kann zusätzlich mit einer Schiene zur Aufnahme der Zusatzbeleuchtung, Infusionstechnik oder Ablage zur Unterbringung medizinischer Zusatzgeräte bestückt werden.



Robus H





RAMPA I

ROBUS H

The CB certified bed lighting platform for hospitals, sanatoria, nursing homes and other health facilities

The luminaire with variable length from 800mm to 1000mm provides direct and indirect illumination, night orientation lighting and electricity supply, outlets for patient monitor, phone, internet and digital nurse. The housing of the platform is made from aluminium profile with varnished surface that is smooth, washable and easy to clean.

The platform falls under the category of Class I Medical Devices, it comes in RAL 9003 white colour with powder-coated surface; other colours from RAL colour chart are available upon request.

ROBUS H

Lůžková osvětlovací rampa s CB certifikací, určená do zdravotnických zařízení, sanatorií, domovů s pečovatelskou službou a jiných speciálních provozů

Svítidlo s variabilní délkou od 800 mm do 1500 mm poskytuje přímé a nepřímé osvětlení, noční orientační osvětlení, přenos elektrických médií, vývody pro monitorování, telefon, internet a dorozumívání do prostoru lůžka mezi personálem a pacientem. Těleso rampy tvoří hliníkový profil s hladkým lakovaným povrchem, je lehce omyvatelné a snadno se čistí.

Systém se řadí do kategorie zdravotnických prostředků třídy I. Standardně se dodává v bílé barvě RAL 9003, s povrchovou úpravou práškovým lakováním; další barvy ze vzorkovníku RAL lze konzultovat.

ROBUS H

CB-zertifizierte Bettenbeleuchtungsrampe für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen, Sanatorien, Pflegeheimen und anderen Spezialeinrichtungen

Diese Leuchte mit einer variablen Länge von 800 mm bis 1500 mm bietet direkte und indirekte Beleuchtung, Nachtorientierungslicht, Übertragung von Strom, Anschlüsse für Patientenüberwachung, Telefon, Internet und Gegensprechanlage für die Kommunikation zwischen Personal und Patient. Das Rampengehäuse besteht aus einem Aluminium-Profil mit glatter, lackierter Oberfläche und lässt sich leicht reinigen.

Das System fällt in die Kategorie der medizinischen Geräte der Klasse I. Es wird standardmäßig pulverbeschichtet in Weiß (RAL 9003) geliefert. Weitere Farben nach RAL-Farbtabelle sind möglich.



Stomalux III / IV





STOMALUX III

STOMALUX IV

STOMALUX III / IV

A luminaire for optimal illumination of dental surgeries, examination rooms and laboratories

STOMALUX luminaires are designed for workplaces with high standard requirements on the illumination of the task area. An ergonomic, high-quality and efficient illumination with daylight properties creates a good working environment that reduces eye fatigue and other negative symptoms, creating conditions for a visual and psychological well-being of the user at the same time.

Due to the latest generation LED sources it is possible to obtain high illumination level of the task area. The luminaires come in suspended version and provide illumination levels from 3000 lx to 5000 lx in the area around the patient. The SATINE diffuser produces soft homogeneous light; the colour rendering index of the light source is Ra>90.

The luminaire is supplied with mounting accessories and can be equipped with a DALI control system upon request.

STOMALUX III / IV

Svítidlo pro optimální osvětlení zubních ordinací, vyšetřoven a laboratoří

Svítidla STOMALUX jsou určena pro osvětlení pracovišť s vysokými normativními požadavky na osvětlení pracovní plochy. Ergonomické, vysoce kvalitní a výkonné osvětlení s charakteristikou denního světla zaručuje ideální pracovní prostředí bez pocitu únavy zraku a jiných negativních příznaků na zrakovou a psychologickou pohodu uživatele prostoru.

Díky novým LED zdrojům lze dosáhnout na pracovní ploše vysoké intenzity osvětlení. Svítidla jsou určena pro zavěšení nad pacientem, kde zajišťují osvětlenost v rozmezí 3000 – 5000 lx v okolí pacienta. Difuzor typu SATINE je zdrojem měkkého difuzního, homogenního světla, podání barev splňuje Ra>90.

Svítidlo dodáváme s upevňovacími prvky, na požádání může být vybaveno řízením světelného toku pomocí systémů DALI.

STOMALUX III / IV

Leuchte zur optimalen Beleuchtung von Zahnarztpraxen, Untersuchungsräumen und Labors.

STOMALUX-Leuchten sind für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen mit hohen normativen Anforderungen an die Beleuchtung bestimmt. Die ergonomische, hochwertige und leistungsstarke Beleuchtung mit Tageslichtfarbe sorgt für eine ideale Arbeitsumgebung – ohne Ermüdungsgefühl der Augen sowie weitere negative Einflüsse auf das optische und psychische Wohlbefinden der Anwesenden.

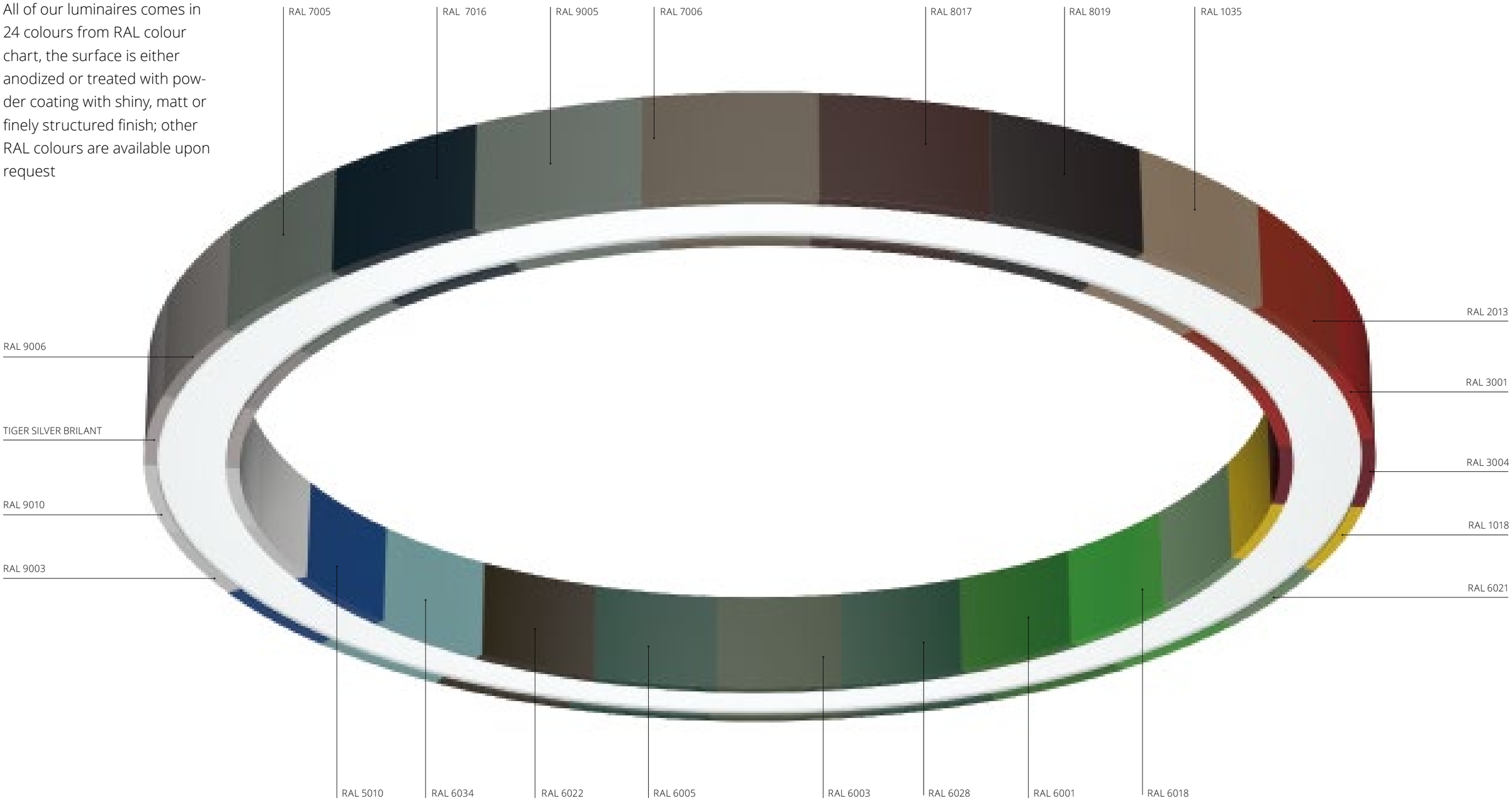
Dank der neuartigen LED-Leuchtmittel lässt sich eine sehr hohe Beleuchtungsstärke auf der Arbeitsfläche erzielen. Die Leuchten sind zur Aufhängung über dem Patienten bestimmt, wo sie für eine Ausleuchtung im Bereich von 3.000 bis 5.000 lx im Patientenumfeld sorgt. Der SATIN- Diffusor erzeugt warmes, diffuses, homogenes Licht, die Farbwiedergabe entspricht Ra>90.

Die Leuchte wird mit Befestigungselementen geliefert, auf Wunsch kann sie mit einer DALI Lichtstromsteuerung ausgestattet werden.

Technical Part

Standard colour variants

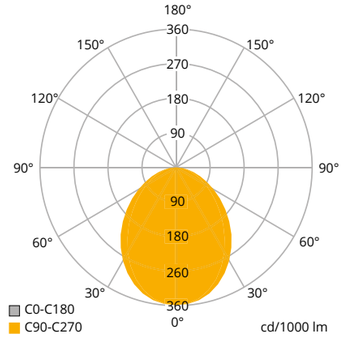
All of our luminaires comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request



RAL 9003 · RAL 9010 · TIGER SILVER BRILANT · RAL 9006 · RAL 7005 · RAL 7016 · RAL 9005 · RAL 7006 · RAL 8017 · RAL 8019 · RAL 1035

RAL 2013 · RAL 3001 · RAL 3004 · RAL 1018 · RAL 6021 · RAL 6018 · RAL 6001 · RAL 6028 · RAL 6003 · RAL 6005 · RAL 6022 · RAL 6034 · RAL 5010

Diffusers

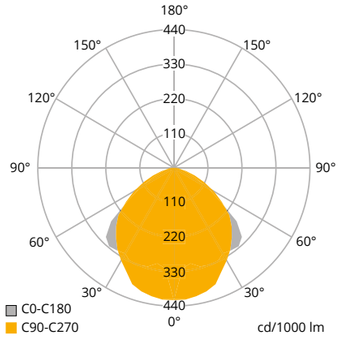


OPAL

The diffuser has the most harmonious distribution of brightness, even though with lower efficiency rating. It is used to illuminate spaces with a significant design or architectural element.

Difuzor s nejrovnoměrnějším rozložením jasu (harmonious distribution of brightness) ovšem při nižší účinnosti; je tedy využíván pro osvětlení s výrazným designovým nebo archtektonickým prvkem

Diffusor mit äußerst gleichmäßiger Helligkeitsverteilung (harmonious distribution of brightness), dies jedoch bei niedrigerem Wirkungsgrad. Wird für Beleuchtungsinstallationen mit Design- oder architektonischem Charakter genutzt.

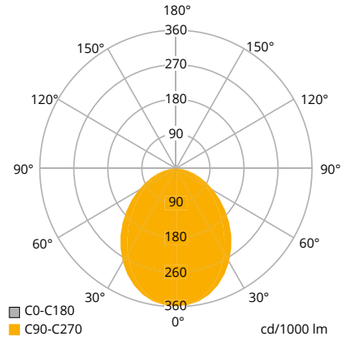


TRANSPARENT

This clear diffuser with the highest efficiency rating is designed for high mounting height in interiors with rigorous illumination intensity requirements and, in the same time, lower need of glare prevention. Frequently it is installed in premises such as production halls, subways, building connections and similar.

Čirý difuzor s nejvyšší účinností je určen pro prostory s vysokou instalační výškou s energeticky nejvyššími nároky a současně menšími nároky na omezení oslnění. Využívá se v aplikacích jako jsou například průmyslové haly, podchody, spojovací koridory a podobně.

Klarer Diffusor mit höchstem Wirkungsgrad, geeignet für Räume mit großer Installationshöhe und höchsten Energieanforderungen und zugleich geringen Anforderungen bezüglich Blendung. Für Anwendungen wie z. B. Industriehallen, Unterführungen, Verbindungskorridore.

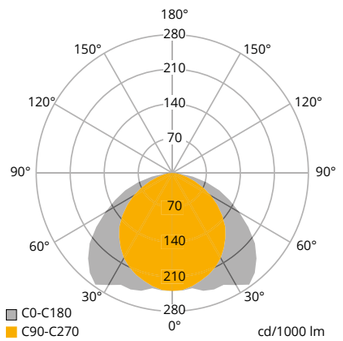


SATINE

The diffuser has a high efficiency rating and high level of brightness distribution. It has the widest applicability from all diffusers and can be installed practically anywhere.

Difuzor s vysokou účinností a výrazným rozložením jasu. Využití je nejširší ze všech difuzorů v jakýchkoliv aplikacích.

Diffusor mit hohem Wirkungsgrad und ausgeprägter Helligkeitsverteilung. Findet die breiteste Anwendung unter allen Diffusoren in jedweder Applikation.

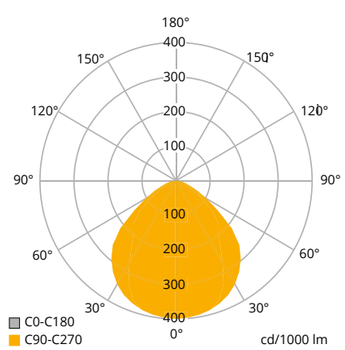


PRISM

The diffuser is designed for wide spaces with lower mounting height and with the highest call for homogeneous illumination, such as hospital corridors, corridors in schools and factories, entrance interiors, halls or wide variety stores.

Difuzor určen pro široké prostory s nižší instalační výškou a s požadavkem na nejrovnoměrnější osvětlení. Jsou to například chodby v nemocnicích, školách, průmyslu, vstupní prostory, haly nebo širokosortimentní prodejny.

Diffusor für breite Räume mit kleinerer Installationshöhe, in denen eine möglichst gleichmäßige Beleuchtung vonnöten ist. Hierzu zählen z. B. Flure in Krankenhäusern und Schulen sowie Industrieanlagen, Eingangsbereiche, Hallen oder Verkaufsstätten mit breitem Sortiment.



MICROPRISM

The diffuser reduces glare and is used in schools, administrative premises, hospitals and in all other interiors which can benefit from its favourable optical characteristics.

Difuzor omezující oslnění je využíván ve školství, administrativě, zdravotnictví a všude tam, kde je možno využít jeho příznivých optických vlastností.

Blendungsreduzierender Diffusor, findet Anwendung im Schulwesen, in der Verwaltung, im Gesundheitswesen und überall dort, wo sich seine positiven optischen Eigenschaften nutzen lassen.

Lighting Management System

- **Human Centric Lighting (HCL):** the field of science studying biologically active light; it focuses on how the sense of well-being of the individual relates to artificial light similar to daylight.
- **Circadian rhythm:** determined by the biological rhythm of day/night (circa = around, dies = day) which should stabilise a person's day/night rhythm.
- **Tunable White:** a function on modern lights that enables the light to continuously adjust the shade of white light to the colour needed at any given moment. Both the warmness of the colour from warm white to white daylight, but also the intensity of the light, adapt to the human circadian rhythm.
- **Biologically effective lights:** In 2002, scientists identified a third light receptor in addition to the already known cones (for colour vision) and rods (for dim light). These special ganglion cells are light sensitive, but they are not used for vision. They only register the brightness in the surroundings and regulate biological processes in the body based on light, such as the pupil reflex or hormone production.
- **Melanopic effect of light:** the non-visual effect of light. Light is received by special photoreceptors in the eye as a molecule sensitive to light, melanopsin, which controls the levels of cortisol (stress hormone) and melatonin (sleep hormone). This process determines whether we feel alert or tired.

DALI 2000
Digital Addressable Lighting Interface is a protocol defined to create a standard in the management of modern lighting systems. This standard defines control and monitoring functions for lighting system control boards. It enables individual and group control with a simple central bus connection. It enables up to 64 devices to be connected.

DALI 2 2014
The advantages of the next-generation DALI 2 are adding control elements to the standard, increased product compatibility between manufacturers, extension to up to 128 devices (64 addresses for lights and 64 addresses for sensors and controls), and a central register of compatible devices, etc.

DMX-512 is based on the English name Digital Multiplexing (in simple terms, it is a multi-channel digital signal transmission using one line). The DMX 512 protocol was designed in 1986 by the United States Institute for Theatre Technology (USITT) to control dimmers and other special effects using a digital interface. Current devices enable the control of W, RGB, RGBW and TW types of LED light sources using RF controllers, touch panels, dimmers and other devices connected to a LAN ethernet.
- **PC**

A worldwide standardised system for home and building automation. **KNX** is a system to which all bus devices (twisted pair, radio transmission, power lines or IP/ Ethernet) are connected and through which they can exchange information. Bus devices can be sensors or actuators required to control building equipment, such as: lighting, shading, safety systems, energy control, heating, ventilation and air conditioning systems, signalling and monitoring systems, interfaces to maintenance control systems, remote controls, measurements, audio/video equipment, white goods, etc. All these functions can be controlled, monitored and signalled using a single system without unnecessary additional control centres.
- **tablet, smartphone | App Android, iOs)**

PWM
One of the simplest methods of controlling LED lighting systems is using pulse width modulation (PWM), however it is widely used for controlling single colour and RGB LED sources because of its number of control elements and transducers.

0/1-10V
An analogue method of lighting control where one controls the level of illumination between 0-10V. In the course of the long history of this method, countless devices have been developed, and even in today's digital world it is widely used in controlling lighting systems.

ZigBee ZigBee is a wireless communication technology that connects individual devices in a smart home and plays a vital role in the Internet of Things (IoT). Using encrypted communication, it can interconnect devices from different vendors while maintaining mutual compatibility and convenient control. With a single ZigBee central unit, you can easily connect different products to a mesh network and manage them conveniently and interactively from your PC, smartphone or tablet.
- **tablet, smartphone | App Android, iOs**

Z-wave is a wireless communication technology that connects individual devices in a smart home and plays a crucial role in the Internet of Things (IoT). Using encrypted communication, it can connect devices from different vendors while maintaining mutual compatibility and convenient control.
With a single Z-wave central unit, you can easily connect different products to a mesh network and manage them conveniently and interactively from your PC, smartphone or tablet.
- **tablet, smartphone | App Android, iOs**

The Casambi control system is based on Bluetooth wireless technology, the latest wireless technology and the only low-voltage wireless technology in all modern smartphones, tablets and even smart watches, making it a unique sustainable radio technology for the future.

Bluetooth Low Energy technology was developed at the Nokia Research Centre, where the Casambi founders work. Low-energy Bluetooth devices enable you to create mesh networks that complement each other to prevent system failure. The freely distributable Casambi app is available for Android and iOS.
- **tablet, smartphone | App Android, iOs**

BlueLightLink
Blue Light Link is a control system developed to bring people into the world of IoT. The network enables you to interact with lights and other objects around you without restrictions. You can download BLL ONE APP free for Android or iOS. BLL ONE APP is 100% user friendly and 100% customisable to meet all your graphical and functional needs. The BLL SYSTEM ranges from the simplest light management (turn on/off, mute light, change colour and select some pre-set scenarios) to more complex installations where BLL sensors can be easily added, a business heat map can be created, or important energy savings can be made by controlling light based on the presence of people or daylight. Using the cloud, you can communicate with devices in your retail unit or office.
- **tablet, smartphone | App Android, iOs**

The **net4more** system offers a scalable open IoT architecture that can be upgraded to provide IPv6 connectivity all the way to the end node(s). Net4more enables any device, including wired or wireless lights and sensors, to communicate directly through a shared IT network without the need for special gateways. Net4more is the first hybrid lighting system to provide gate-free access to all lighting data regardless of topology, whether wireless or wired. When it comes to finding the right solution for you, there is no need to choose between one or the other. You can choose either pure wireless or PoE-based lighting, or even benefit from what both solutions have to offer. The last part of the system is another hybrid player. The new wireless communication module combines a stable and scalable wireless network with DALI. This comes with sophisticated, intelligent and user-friendly tools that enable efficient planning and commissioning. The net4more system is scalable and open.
- **PC**

ready2mains™ ready2mains™ uses a mains cable to transfer information - easily, reliably and professionally. The lights are controlled and shaded directly through the mains, without the need for additional wiring. The lights can be configured on request to save time and increase flexibility. ready2mains reduces manufacturing and installation costs and also reduces possible sources of error. It offers energy saving through the simple integration of sensors and buttons with a one4all interface (DALI, DSI, switchDIM, corridor FUNCTION) without the need for additional modifications to wiring.

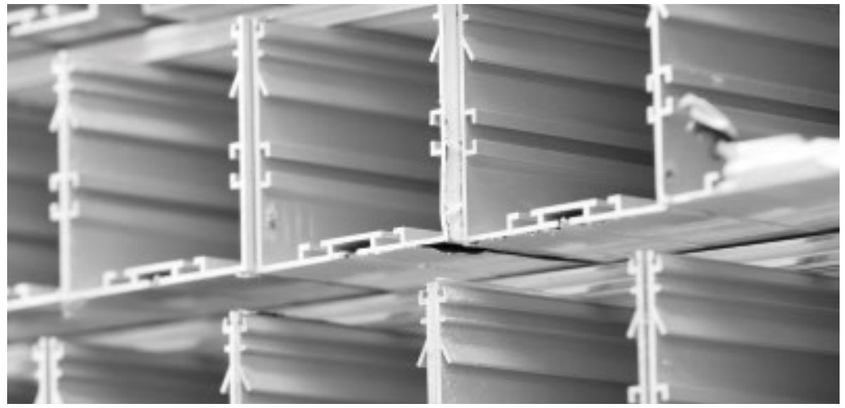
connecDIM - lighting control using the cloud. connecDIM is an easily integrated lighting management solution for industry and business. The system, which includes the connecDIM gateway and the connecDIM cluster, combines cost efficiency and a user-friendly design with decentralised monitoring and lighting control from anywhere. It enables independent control of 256 DALI addresses in four lines.
- **PC, tablet, smartphone | App Android, iOs**

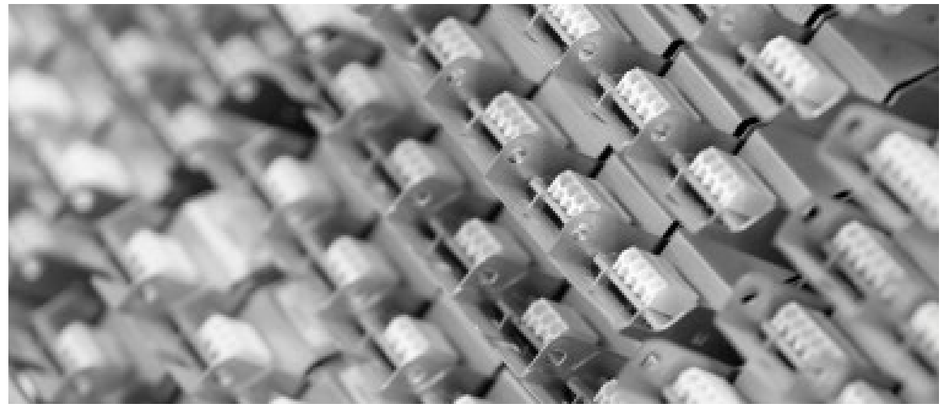
basicDIM Wireless
A sophisticated wireless system for controlling simple to medium-intensive lighting systems. It includes the use of intelligent ballasts, infrared and microwave sensors, touch panels, remote controls for 0/1-10V analogue control and DALI digital control, with the option of implementing colour warmness control and RGB control.
- **tablet, smartphone | App Android, iOs**
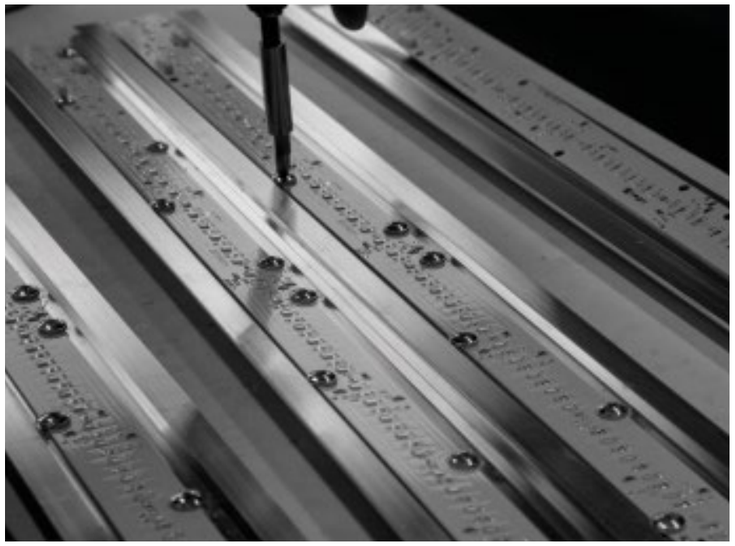
EnOcean
EnOcean technology products are compact radio modules which guarantee reliability and economic wireless signal transmission without the need to use batteries or an external power source. This means that these components can work from the natural energy available all around us.

The development of EnOcean technology was governed by simple and clear requirements - modules can be powered from converters using available energy, such as mechanical power switches, temperature sensors, ambient temperature vibration sensors, vibration energy sensors, motion energy sensors, light energy sensors, etc. The combination of miniature power equipment and wireless technology creates maintenance-free sensor solutions for use in buildings, smart homes, industrial applications and the Internet of Things.
- **tablet, smartphone | App Android, iOs**





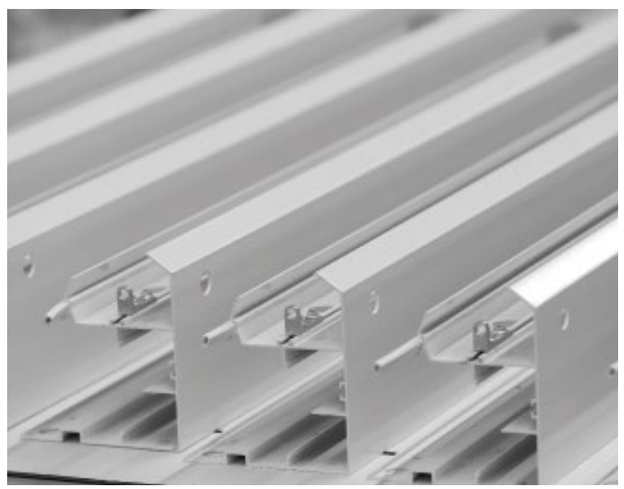




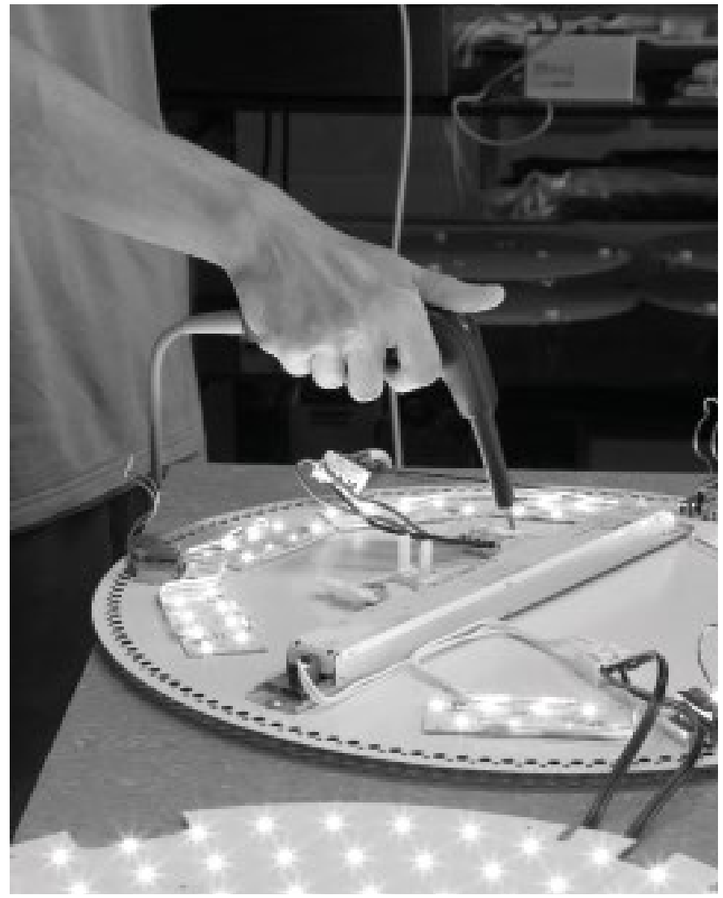



111mΩ
Rrreal:
Ireal 10.3A









The manufactrer reserves all rights to make changes in materials and components used in production of lighting fittings.
Výrobce si vyhrazuje právo na změny technických a konstrukčních parametrů svítidel.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen an Materialien und Bauteilen vorzunehmen, die zur Herstellung von Beleuchtungskörpern verwendet werden.

Graphic design: © Jozef Jagušák, Milan Mikula, RECO s.r.o., Prepress: RECO s.r.o., Photo: Milan Noga, RECO s.r.o.