

Síla světla 2019—2020

Síla světla 2019—2020

O nás	4—25	Samostatná svítidla	28—133	Osvětlovací systémy	136—163
Síla zkušenosti	4	Alumo60	85	Flumo-S	136
Síla detailu	8	Alumo80	88	Legio-S	145
Human Centric Lighting	10	Basi	121	Lina80-S	148
Speciální zdroje	11	Bent	128	Lipo60-S	152
Designéri	12	Burbu	82	Lipo80-S	156
Ocenění	13	Drob	100	Mila-S	139
Přehled produktů	14	Gatu	123	Sant-S	160
Případové studie	16	Huge	59	Unda-S	142
		Ilbi	50		
		Ilbi+	131		
		Indi	68		
		Ineli	65		
		Inlio	31		
		Ixyo	97		
		Kvado	79		
		Labro80	37		
		Leira	75		
		Lina80	40		
		Lipo60	43		
		Lipo80	46		
		Moza	126		
		Puri	62		
		Ravo	115		
		Rotao	72		
		Rundo	56		
		Sant	34		
		Sant-T	109		
		Shift	91		
		Torpi	107		
		Torve	118		
		Tres	53		
		Tulpi	105		
		Ture	112		
		Vali	94		
		Vima	103		
		Zuli	28		

Síla zkušenosti

Jsme český výrobce
a vývozce designových
technických svítidel.

Věříme, že kvalitní
osvětlení přináší lepší
život, ať jste doma,
v práci, v restauraci, na
nákupu nebo v tělocvičně.



27 let

Na trhu

50

Počet zemí, ve kterých
najdete osvětlení Halla

123

Zaměstnanců

3000

Projektů za rok 2018

3 mil. Kč

Naše investice do
výzkumu za rok 2018



Náš příběh

Vyrostli jsme z malé dílny

Roku 1992 jsme v pronajatém sklepě začali sestavovat první svítidla. Dnes jich z moderní výrobní haly odchází 30 000 ročně. Někdy se zdá, že od začátků uplynul světelný rok. Vášně pro nádherná svítidla nás ale drží stále.

Překážky jako odhodlání k růstu

Když nás v roce 2009 ekonomická krize zasáhla naplno a tržby klesly ze dne na den o téměř polovinu, mohli jsme to vzdát, nebo se přizpůsobit. Zeštíhlili jsme firmu, přepracovali obchodní a marketingovou strategii a ještě víc přidali v našem zaujetí pro vývoj, výrobu a prodej kvalitních svítidel.

Spojení kvality a designu

Od začátku pro nás hrály prim technické parametry. Výstava v Hannoveru roku 1997 nám otevřela oči i dveře do světa světla. Ke kvalitě jsme přidali jedinečný vzhled a začali vyvíjet osvětlení, které spojilo špičkové vlastnosti a unikátní design.



Síla detailu

Technická podpora

Naše oddělení technické podpory se účastní desítek konferencí a školení ročně tak, aby Vám dokázalo co nejlépe a nejrychleji pomoci. Máte možnost směřovat Vaši otázku přímo na technika.

S čím Vám pomůžeme?

Vytvoříme projekty od A do Z, připravíme školení a prezentace, poskytneme technická i fotometrická data svítidel nebo zpracujeme světelně technické výpočty.

Všechny nástroje podpory na jednom místě najdete na našem webu.

- BIM objekty pro ARCHICAD a Revit
- 3D modely DWG pro AutoCAD, 3DS pro 3DS Max, 3DM pro Rhino
- DIALux Plug-in
- Fotometrická data ve formátech .ldt a .ies nabízíme pro použití v programech RELUX, AGi32 a dalších.

Kontakt na technickou podporu: tech.support@halla.cz

Vývojová laboratoř

Pro vývoj svítidel je nezbytné jejich termální i optické měření, které probíhá ve vývojové laboratoři.

Stěžejními prostory laboratoře jsou černá místnost s goniofotometrem a kulovým integrátorem a teplotní bezprůvanová komora. Součástí je také snížený strop pro vestavbu a testování svítidel.

Laboratoř Halla vykazuje velmi nízkou hodnotu nejistoty měření, která je 4%.



Human Centric Lighting

Human Centric Lighting (HCL) se přizpůsobuje cirkadiánním, neboli biologickým cyklům člověka. Svítidla uzpůsobená těmto rytům fungují tak, že kopírují přirozené sluneční světlo.

Osvětlení na principu HCL má uplatnění tam, kde lidé pracují, vzdělávají se i žijí, je proto vhodné zejména do pracovních prostor, nemocnic, škol a školek nebo domů s pečovatelskou službou.



TunableWhite
(TW)



Naše svítidla mají možnost průběžné změny spektrálních vlastností světla. Svítidla, která disponují TunableWhite technologií jsou: Basi, Burbu, Gatu, Huge, Indi, Inlio, Ixyo, Kvado, Labro80, Leira, Legio-S, Lina80, Lina80-S, Lipo60, Lipo60-S, Lipo80, Lipo80-S, Mila-S, Puri, Ravo, Rotao, Rundo, Sant, Sant-T, Sant-S, Torve, Ture a Zuli.

Těší nás, že jsme se stali součástí evropské asociace Lighting Europe, která sdružuje firmy zabývající se osvětlením. Lighting Europe se snaží přinášet na trh poznatky ze světlařského prostředí a připravovat pro ně legislativní rámec a zaměřuje se se zaměřuje na změny v technologiích, zejména LED.

Speciální zdroje

Svítidla pro retail obsahují LED zdroje pro nasvětlení konkrétních produktů a barev.

Osm z deseti zákazníků nakupuje na základě pocitů. Prvotní dojem rozhoduje o tom, zda je zboží oslovení. Osvětlení v tom hraje důležitou roli — vhodně nasvícený produkt přitáhne pozornost, díky čemuž jej zákazník vnímá pozitivněji.

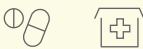
RealColour
(RC)



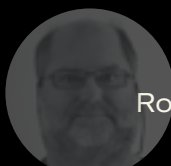
StrongColour
(SC)



RealWhite
(RW)



Designéři



Rob van Beek

Holandský designér a architekt světového formátu se věnuje návrhům osvětlení královských holandských paláců. Rob pro nás navrhl svítidla Tres, Mila, Unda a třemi mezinárodními cenami oceněný Sant.



Serge Cornelissen

V jeho svítidlech objevíte dokonale propracované detaily. Serge s námi spolupracuje od roku 2016 a jeho rukopis nese svítidlo Vima.



Matúš Opálka

Minimalistický design, inovativnost a funkčnost jsou vlastní Matúšovým svítidlům. Na kontě má Inlio, Ixyo, Indi, Ilbi a Ilbi+ a ocenění Red Dot Design Award 2014 a jiné.



Matyáš Kočnar

Matyáš patří k velkým nadějím českého designu. O jeho dovednostech svědčí svítidla Tulpi a Torpi, která získala ocenění Red Dot Design Award 2015 / Design Concept.

Ocenění



reddot design award
winner 2014



reddot design award
winner 2015



Simona Hrušková

Věří, že cesta k úspěchu vede přes funkčnost, emoce, jednoduchost a udržitelnost. Nadaná česká designérka navrhla svítidlo Bent, které získalo celkem tři ocenění.



Kryštof Nosál

Talentovaný designér vlastní studio Nosál Design, kde tvoří s jasným pravidlem: nabízet nekomplikovaná řešení s jasnou myšlenkou. Držitel ceny Red Dot Design Award se do našich řad zapisuje nejnovějším svítidlem Shift.

Samostatná svítidla

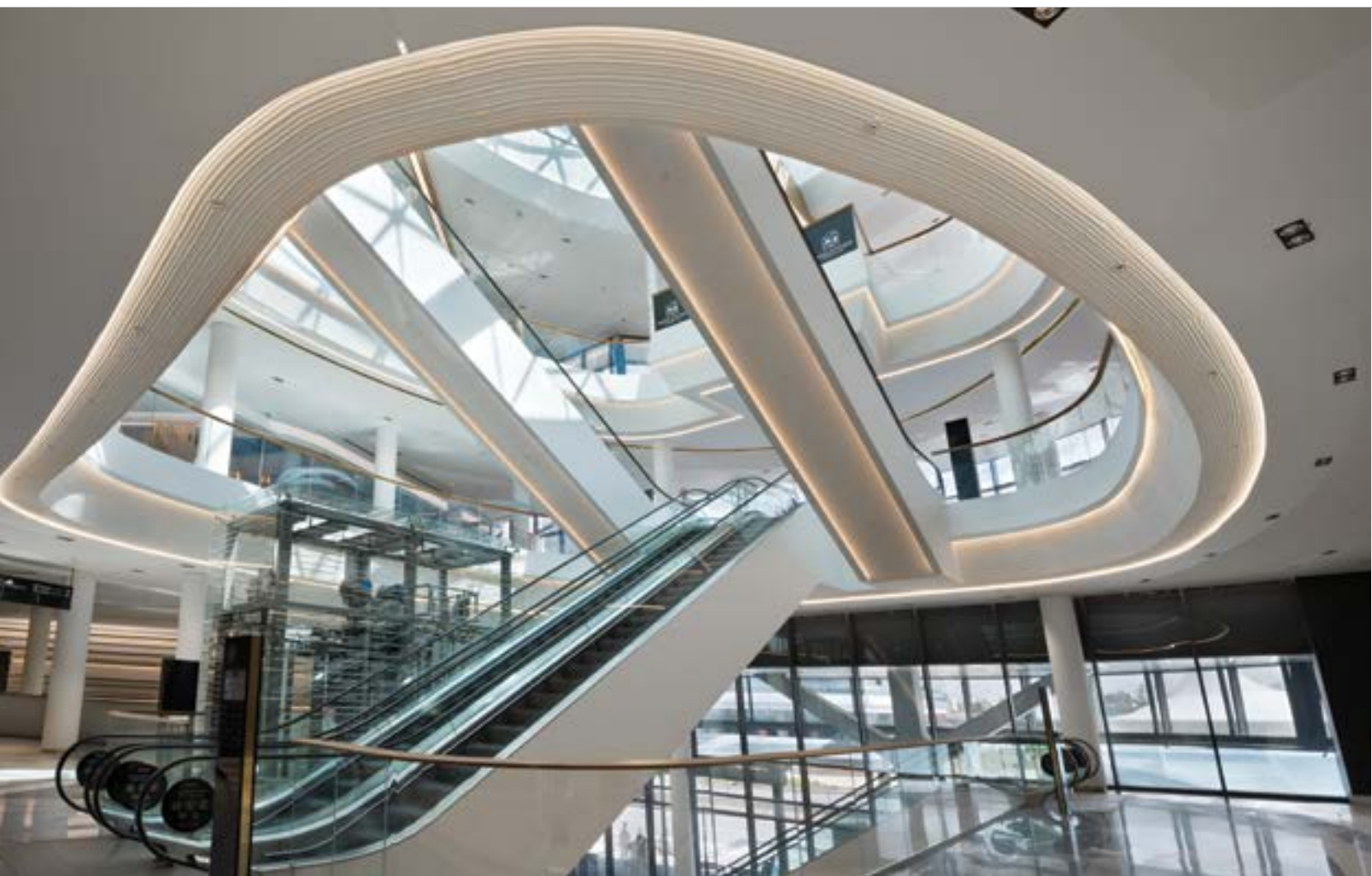
Zuli		 28	Inlio		 31
Sant		 34	Lina80		 40
Labro80		 37	Lipo60		 43
Lipo80		 46	Tres		 53
Ilbi		 50			

Rundo		 56	Huge		 59
Puri		 62	Ineli		 65
Indi		 68	Rotao		 72
Leira		 75	Kvado		 79
Burbu		 82	Alumo60		 85
Alumo80		 88			

Shift		 91	Vali		 94
Ixyo		 97	Drob		 100
Vima		 103	Tulpi		 105
Torpi		 107	Sant-T		 109
Ture		 112	Ravo		 115
Torve		 118	Basi		 121
Gatu		 123	Moza		 126
Bent		 128	Ilbi+		 131

Osvětlovací systémy

Flumo-S		 136	Mila-S		 139
Unda-S		 142	Legio-S		 145
Lina80-S		 148	Lipo60-S		 152
Lipo80-S		 156	Sant-S		 160



Realizace

Centrum Chodov

Studio Benoy



Lina, Gatu, Basi

Po své rekonstrukci v roce 2017 se Centrum Chodov řadí k největším a nejvýznamnějším nákupním centrům v České republice. Jednou z výzev v rámci projektu bylo vyvážit úroveň umělého osvětlení v prostorách sousedících s přirozeným světlem tak, aby oba způsoby osvětlení vzájemně ladily.

Osvětlení je řešeno formou zapuštěných stropních svítidel umístěných ve zlatých štěrbinách, v kombinaci s obvodovými římsovými svítidly, jejichž světlo se během dne mění z neutrálního bílého na teplé bílé. Osvětlení doplňují rovné opálové linky svítidla Lina a dynamiku prostoru dodávají nápadité instalace bodových svítidel Gatu a Basi.





Realizace

Fakultní nemocnice Olomouc

Architekt: Adam Rujbr



Puri, Indi

Nově otevřená budova Fakultní nemocnice Olomouc splňuje jako jediný objekt svého druhu v České republice standardy pasivní budovy. Stavba s půdorysem ve tvaru písmene U je pozoruhodná z pohledu celkového designu, technického i konstrukčního řešení. Nemocniční budova s téměř nulovou spotřebou a praktická pro všechny uživatele posouvá soudobý standard zdravotnických zařízení směrem k vyšší kvalitě a šetrnosti.



Osvětlení reflektuje potřeby pacientů i personálu.

Pro zajištění požadované intenzity osvětlení jsou stropy osazeny zapuštěnými kruhovými svítidly Puri s čidly pohybu a intenzity denního osvětlení, řízeny protokolem DALI. Kruhy různých průměrů v nahodilém uspořádání mají působit uvolněným dojmem a snížit napětí pacientů. Veškeré zdroje na chodbách a v čekárnách mají shodnou chromatičnost 3000 K, což je barva lidskému oku příjemná a uklidňující.





Realizace

Showroom Škoda

OIKOI ARCHITEKTI s.r.o.



Gatu, Torve, Basi, Ravo, Lina, Sura a Saza

Osvětlení autosalonů má vysoké a konkrétní nároky. Manuál pro osvětlení autosalonů Škoda přesně definoval jednotlivé zóny a scény včetně dodržení intenzity osvětlení a teploty chromatičnosti pro každou z těchto zón. Osvětlení vozů bylo vždy navrženo přesně podle daného rozmístění v showroomu.



V této realizaci našla uplatnění vestavná svítidla Gatu, Torve, Basi a Ravoa profilová svítidla Lina. Výhodou u použitých svítidel byla velká škála světelných toků, výběr vyzářovacích úhlů, výběr teplot chromatičnosti a možnost směrování.





Realizace

Dětské skupiny Zvonek a Klíček

Architektonická a inženýrská kancelář TaK



Huge, Ravo

Dětské skupiny Zvonek a Klíček v paláci TeTa spadají pod personální odbor Magistrátu hl. m. Prahy. Projekt navrhla architektonická a inženýrská kancelář TaK a vybavila prostor svítidly Huge, které disponují technologií Human Centric Lighting.

Při automatickém nastavení se svítidla pomocí čipů přizpůsobují teplotou chromatičnosti i intenzitou dennímu světlu. Světlo ve třídě je pak celý den dostatečné a přirozené.

Možností je také přednastavení světelných módů pro různé činnosti a ty dle potřeby jednoduše přepínat, s případnou regulací intenzity. Studené bílé (6500K) je vhodné pro aktivní činnosti a soustředění, teplé bílé světlo (2700K) pro klidnější aktivity.



„Sama na sobě pociťuji, že světlo ovlivňuje mou výkonnost. Když je nedostatek světla, chci spát, padají mi víčka, nechci pracovat a chci jít domů.“, popsala vliv světla ředitelka Dětských skupin Mgr. Andrea Hájková.

„Komfort prostředí řešíme komplexně, světlo v souvislosti s teplotou a čerstvým vzduchem — obojí je dobře nastaveno a především řízeno automaticky. Nenastane stav, že bychom si řekli, je tu moc tma, musíme si rozsvítit. Rozsvíceno máme od začátku do konce dne, nepozorujeme žádné výkyvy v chování dětí. Jen v intimních situacích tlumíme světlo — když se děti nebo kolegyně převlékají nebo děti přebalujeme. To hlavně z důvodu, aby nebylo vidět do oken.“, dodala.





Realizace

Kanceláře Kiwi.com

Atelier Horalík



Lina, Rundo

Kanceláře pro cestovatelský start-up jsou navrženy individuálně na míru každé ze tří základních částí firmy — call centru, IT a managementu a jsou dílem Atelieru Horalík.

Kiwi.com je typické svým nezadržitelným pracovním nasazením, a proto je velká část věnovaná i relaxačním a zábavním prvkům, které mimo jiné zahrnují relaxační místnosti, houpačkové jednací kouty, travnaté posezení s výhledem na západ slunce, fitness anebo saunu s masérnou. Prostory pro kreativní IT jsou navrženy velkoryse, a to jako semi-openspace ze samostatných polouzavřených “boxů”, prostorová koncepce záměrně navozuje lehce neuspořádané pracovní prostředí z původního sídla prvorepublikové vily. Kanceláře managementu jsou už střídmější, ale koncepčně blízké IT.

Do prostoru byla navržena jak liniová, tak kruhová svítidla, tak aby vhodně podtrhla interiér a atmosféru. Byly ale také zohledňovány výpočty kombinováním svítidel o různých průměrech, délkách a světelných tocích.



Samostatná svítidla

 www.halla.cz/zuli

Samostatná svítidla

Zuli

Pamatujete si ještě na ta hučící a blikající svítidla ze školních tříd? Tak těm už naštěstí odzvonilo. Závěsná i přisazená LED svítidla Zuli zajistí světelný komfort ve třídách, kancelářích i nemocnicích bez těchto nešvarů. Svítidla mají přímé, či přímo-nepřímé vyzařování, na výběr jsou čtyři délky a z optiky mikroprisma, mřížka i opálový difuzor.

HCL



UGR<16





Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

1122 x 125 x 50

1222 x 125 x 50

1403 x 125 x 50

1503 x 125 x 50

1135 x 125 x 50

1415 x 125 x 50

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém
parabolická leštěná/matná mřížka
asymetrický reflektor
opálový difuzor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off
DALI
DALI DT8
nouze 1h
nouze 3h
ovládání přes bluetooth



 www.halla.cz/inlio

Samostatná svítidla

Inlio

Inlio je špička mezi kancelářskými svítidly. Využití ale najde i v autosalónech a jiných reprezentativních prostorech. Charakterizují jej čísla 2 x 2 x 2. Co to znamená? Dvě vrcholové technologie, dva špičkové parametry a dvě designové vlastnosti. Osvětlení Inlio s přímo-nepřímým vyzařováním nabízí technologie Edge Lighting a Tunable White. Svítidlo dokáže pracovat se systémem HCL a tak simuluje přirozené denní světlo.

UGR<19

HCL

Design: Matúš Opálka



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

1180 x 183 x 24

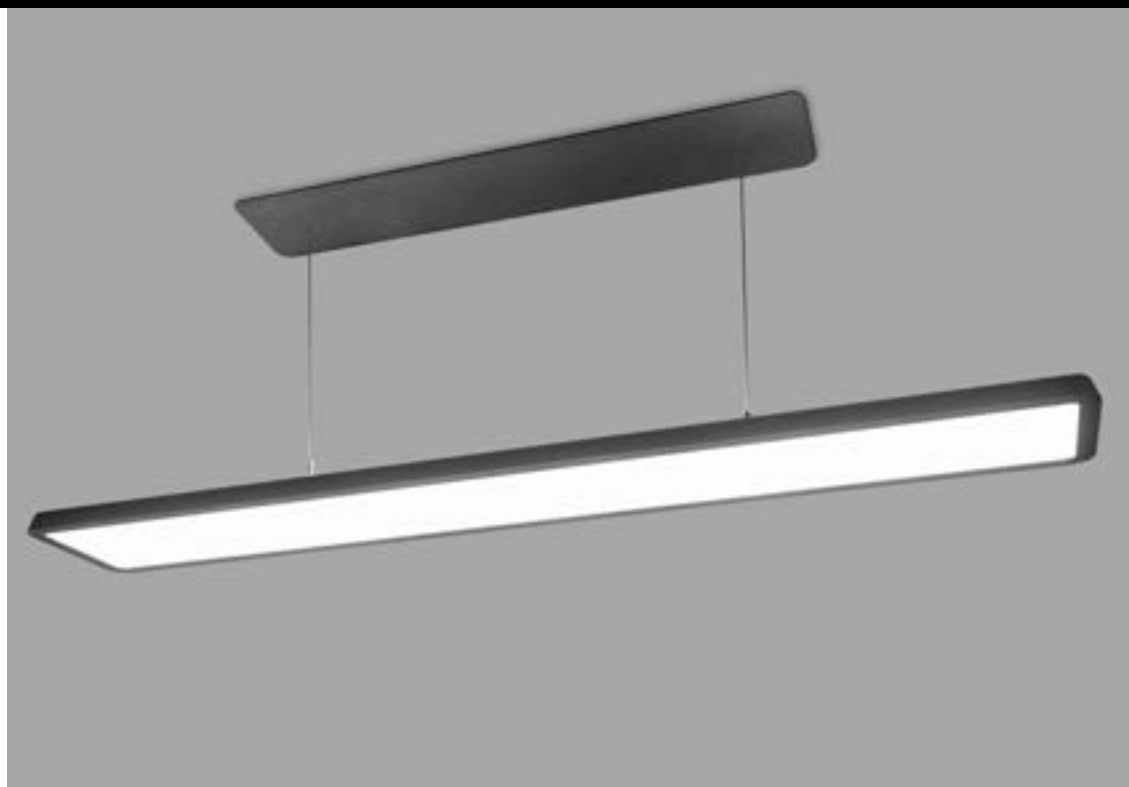
1330 x 183 x 24

Materiál
hliník

Optický systém
mikroprismatický optický systém

Světelný zdroj
LED MODUL

Zapojení
on/off
DALI
DALI DT8





 www.halla.cz/santreddot design award
winner 2015German
Design Award
2015

Samostatná svítidla

Sant

Holandský designér Rob van Beek vdechl LED lineárnímu svítidlu s opálovým difusorem světový vzhled. V Čechách jsme pak Sant vyrobili speciálně pro LED zdroje a technologii pro Human Centric Lighting. V praxi to vypadá tak, že světlo mění intenzitu a barvu podle biologických rytmů. Člověk se cítí v uzavřeném prostoru přirozeně, protože osvětlení simuluje denní světlo. Pokud hledáte samostatná lineární svítidla pro kanceláře, školy nebo nemocnice, právě je našli.



Design: Rob van Beek



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

1128 x 66 x 92

1408 x 66 x 92

Pro jiné rozměry
nebo tvary - Sant-S

Materiál

hliník

plast

Optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth





 www.halla.cz/labro80

Samostatná svítidla

Labro80

Na světelné parametry kancelářských svítidel jsou kladeny asi nejvyšší nároky. Svítidla Labro80 všem přísným podmínkám pro kancelářské osvětlení vyhovují, a ještě je předčí. Splňují UGR <19, v jedné z variant dokonce UGR <16! Na výběr jsou v přímých přisazených či v závěsných přímých i přímo-nepřímých variantách.

UGR<16

HCL





Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

1130 x 66 x 92

1410 x 66 x 92



1230 x 66 x 92

1510 x 66 x 92

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém
matná parabolická mřížka

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI + čidlo

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth



 www.halla.cz/lina80

Samostatná svítidla

Lina80

Svítidla Lina80s praktickým L-click systémem představují elegantní klasiku lineárních svítidel s dobrými světelnými parametry, které v závěsné a nástěnné variantě padnou téměř každému prostoru. Osvětlení Lina80 je správné řešení pro obchodní, společenské či kulturní prostory i domácnosti a restaurace.

HCL



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

1130 x 80 x 93

1410 x 80 x 93



1230 x 80 x 93

1510 x 80 x 93

Pro jiné rozměry
nebo tvary - Lina80-S

148

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI + čidlo

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth





 www.halla.cz/lipo60

Samostatná svítidla

Lipo60

Na Lipo60 oceníte systém L-Click, který efektivně uspoří čas i finance. Jak? Modul se jednoduše zacvakne do profilu, odpadá tak náročná část práce při montáži. Zabránění dotyku s LED technologií prodlužuje životnost. Svítidlo má kromě výkonu i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.





Rozměry (d × š × v mm)



1130 x 57 x 67

1410 x 57 x 67



1230 x 57 x 67

1510 x 57 x 67



1142 x 76 x 67

1422 x 76 x 67



1242 x 76 x 67

1522 x 76 x 67

Pro jiné rozměry
nebo tvary - Lipo60-S



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém
opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI + čidlo

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth





 www.halla.cz/lipo80

Samostatná svítidla

Lipo80

Na Lipo80 oceníte systém L-Click, který efektivně uspoří čas i finance. Jak? Modul se jednoduše zacvakne do profilu, odpadá tak náročná část práce při montáži. Zabránění dotyku s LED technologií prodlužuje životnost. LED svítidlo Lipo80 s měrným výkonem až 125lm/W nabízíme ve vestavné, přisazené i závěsné variantě. Svítidlo má kromě výkonu i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.

HCL



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)



1130 x 80 x 93

1410 x 80 x 93



1230 x 80 x 93

1510 x 80 x 93



1142 x 98 x 84

1422 x 98 x 84



1242 x 98 x 84

1522 x 98 x 84

Pro jiné rozměry
nebo tvary - Lipo60-S



156

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém
opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI + čidlo

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth







 www.halla.cz/ilbi

Samostatná svítidla

Ilbi

Když se Matúš Opálka zavřel na měsíc do svého studia, čekali jsme, s čím přijde. Přišel s osvětlením, které v prostoru působí lehce a zároveň luxusně. Díky nepřímému vyzařování do dvou stran s odrazem od stěny vzniká příjemné měkké světlo s nastavitelnou intenzitou.

Design: Matúš Opálka



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(d × š × v mm)

616 × 37 × 106
896 × 37 × 106
1176 × 37 × 106
1456 × 37 × 106
1736 × 37 × 106
2016 × 37 × 106
2296 × 37 × 106

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI



 www.halla.cz/tres

Samostatná svítidla

Tres

Rodina svítidel Tres s odděleným ovládáním pro přímé i nepřímé vyzařování vychází z konceptu Roba Van Beeka, vrchního designéra osvětlení v královských palácích v Holandsku. Rob si udělal radost a k šedesátým narozeninám navrhl Tres, což v dánštině znamená šedesát.



Design: Rob van Beek



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

1686 x 50 x 135

2246 x 50 x 135

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difusor

mikroprismatický optický systém

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI





 www.halla.cz/rundo

Samostatná svítidla

Rundo

Kruhová svítidla s hliníkovým profilem o výšce 62 mm a výborným měrným výkonem až 145lm/W, která dodají prostoru lehkost a působivost.

Svítidla jsou závěsná či odsazená, s přímým, či přímo-nepřímým vyzařováním, které vytváří zajímavý efekt světelné aury.

UGR<19

HCL



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

Ø x v mm

400 × 62

500 × 62

600 × 62

850 × 62

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI DT8

DALI + čidlo

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth





 www.halla.cz/huge

Samostatná svítidla

Huge

Kruhová svítidla s hliníkovým profilem o výšce 87 a 129 mm a výborným měrným výkonem až 145lm/W.

Rodina obrovská nejen svým názvem, ale i funkcemi a rozměrem o průměru až 1500 mm. Přisazená či závěsná svítidla jako základní světelné vybavení komerčních i rezidenčních prostor za příznivou cenu.

UGR<19

HCL



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry (Ø x v mm)

300 × 87
400 × 87
500 × 87
600 × 87
850 × 87
950 × 129
1240 × 129
1500 × 129

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém
opálový difusor



Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off
on/off+ PIR
DALI
DALI DT8
DALI + čidlo
nouze 1h
nouze 3h
ovládání přes bluetooth



 www.halla.cz/puri

Samostatná svítidla

Puri

Přemýšleli jsme, jak dosáhnout naprosté designové čistoty. A tak vznikla rodina vestavných kruhových svítidel Puri. Vyberte si mezi rámečkovou a bezrámečkovou verzí. Puri splyne s interiérem a také se hravě kombinuje s dalšími rodinami kruhových svítidel.





Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(Ø x v mm) 

266 x 125

384 x 125

464 x 125

664 x 125

964 x 125

1264 x 125

(Ø x v mm) 

236 x 125

355 x 125

435 x 125

633 x 125

924 x 125

1203x125

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém
opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth



 www.halla.cz/ineli

Samostatná svítidla

Ineli

Závěsné kruhové svítidlo s transparentním optickým systémem a výškou pouhých 27mm, které zpříjemní každou zasedací místnost, coffee prostor či relaxační zónu. Díky napájení po závěsných lankách není třeba přívodní kabel. Svítidlo lze zavěsit rovně či v libovolném úhlu, což dodá prostoru dojem jedinečnosti a vzdušnosti.

 UGR<19

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(Ø x v mm)

650 x 27

Materiál

hliník

Optický systém

transparentní optický systém

edge lighting

PMMA panel

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI





 www.halla.cz/indi

Samostatná svítidla

Indi

Svítidlo Indi z dílny Matúše Opálky za svůj vzhled získalo řadu ocenění. Jmenujme tři nejdůležitější — Red Dot Award, iF Design Award a German Design Award. Kruhové svítidlo s přímo-nepřímým vyzařováním o rozměrech od 1 do 4 metrů využijete, pokud hledáte osvětlení pro zasedací místnosti, všechny typy chodeb, haly a konferenční i společenské sály.

UGR<19

HCL



Design: Matúš Opálka





Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(Ø x v mm)

1000 × 106

1500 × 106

2010 × 106

2466 × 106

3012 × 106

3558 × 106

4000 × 106

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

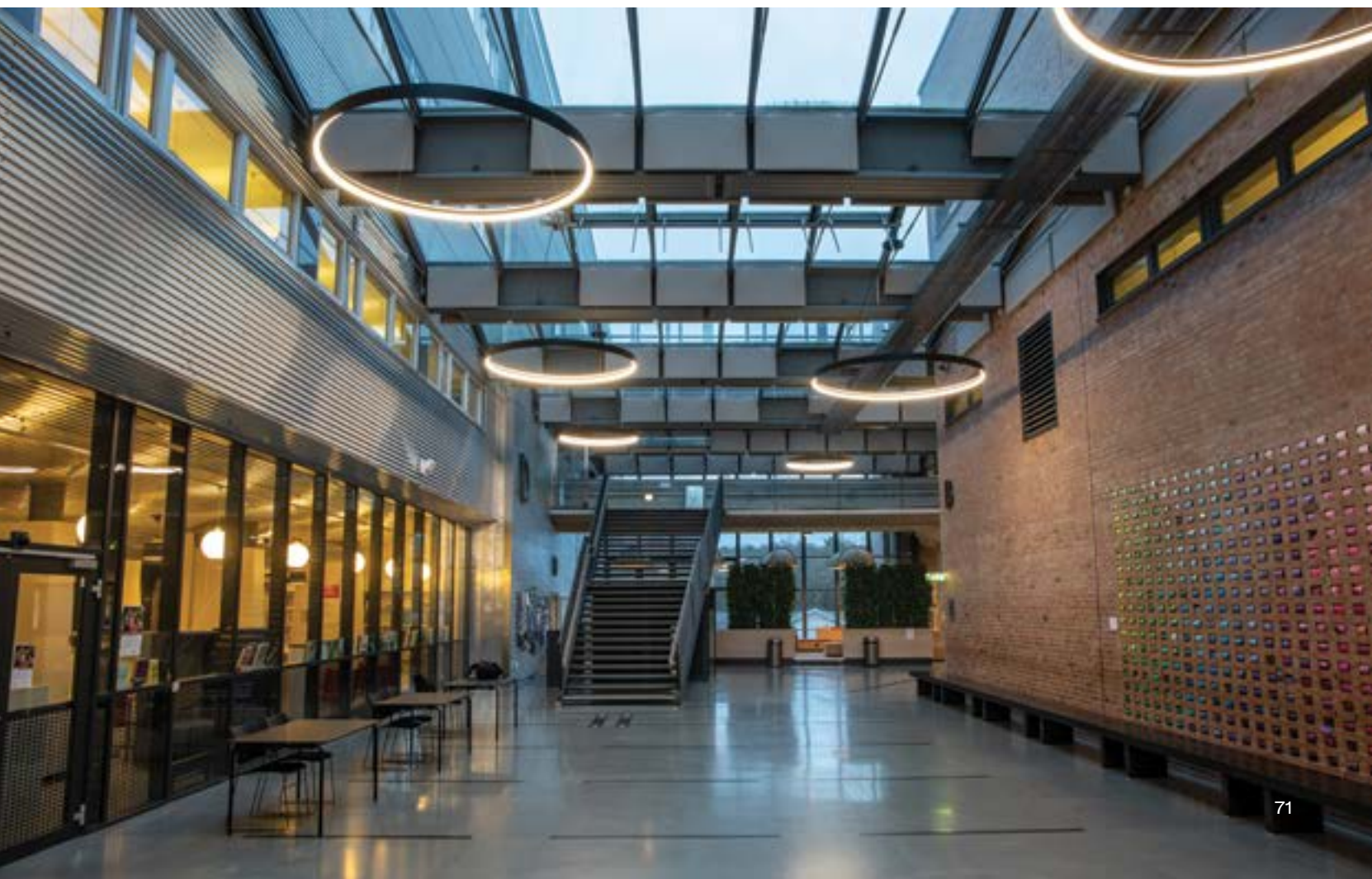
on/off

DALI

DALI DT8

ovládání přes bluetooth





 www.halla.cz/rotao

Samostatná svítidla

Rotao

Designovým svítidlem Rotao vzdáváme hold geometrické kráse kružnice. Kruhový půdorys o průměru 700 nebo 950 mm přitáhne pozornost. Vnitřní otvor zároveň opticky odlehčí komerční, kancelářské i domácí prostory.

UGR<19

HCL

Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(Ø x v mm)

600 x 87
850 x 87
1200 x 87
1500 x 87
2000 x 87
2500 x 87
3000 x 87

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém
opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off
DALI





 www.halla.cz/leira

Samostatná svítidla

Leira

Navrhli jsme osvětlení, které vás uchvátí. Chytrá Leira si vás získá nejen střídavým designem, ale především několika způsoby, jak regulovat intenzitu světla. Varianta s nestmívatelným elektronickým předřadníkem se hodí například do lobby. Svítidlo se stmíváním pomocí tlačítka oceníte například na recepci. Model s pohybovým čidlem zajistí automatické stmívání v zasedací místnosti. A do kanceláře? Tam nejlépe pasuje varianta s adresnou jednotkou, která na základě detekce osob ovládá a řídí okolní svítidla v místnosti a udržuje ji ideálně nasvícenou pro práci a okolí.

UGR<16

HCL



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

615 × 325 × 1305

615 × 325 × 1945

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI + čidlo

DALI + čidlo s radiovou komunikací







 www.halla.cz/kvado

Samostatná svítidla

Kvado

Při návrhu svítidla Kvado jsme měli na mysli jediné: v jednoduchosti je krása. Vznikla tak čtvercová a obdélníková svítidla k zavěšení nebo přisazení s přímým vyzařováním. Opálový difuzor nebo mikroprizmatický kryt rámuje hliníkový profil, což svítidlu přidává na eleganci bez narušení designové čistoty. V rodině Kvado si zaručeně vyberete své čtvercové či obdélníkové svítidlo ve výšce 70 či 129 mm.

UGR<19

HCL



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

350 x 350 x 70

600 x 600 x 70

900 x 900 x 70

1200 x 350 x 70

1500 x 350 x 70

600 x 600 x 129

900 x 900 x 129

1200 x 1200 x 129

1500 x 1500 x 129

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

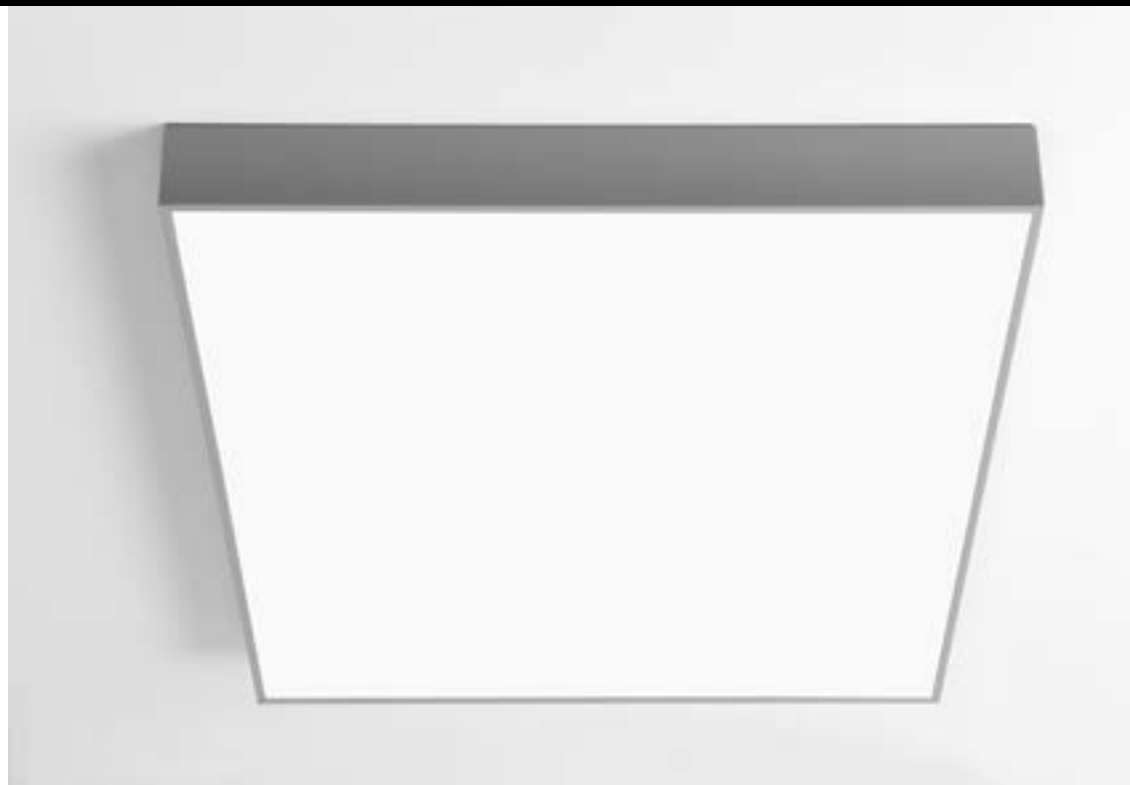
DALI

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth





 www.halla.cz/burbu

Samostatná svítidla

Burbu

V rodině Burbu zaoblujeme čtvercům rohy a z obdélníků děláme ovály. Tato svítidla s výškou profilu 70 mm působí v prostoru pozitivně a příjemně. Kombinujte mezi sebou svítidla s rozmanitými tvary a s různými možnostmi zavěšení.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

240 × 240 × 70

350 × 350 × 70

600 × 600 × 70

922 × 155 × 70

1222 × 155 × 70

1522 × 155 × 70

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

on/off+ PIR

DALI

DALI DT8

DALI + čidlo

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth



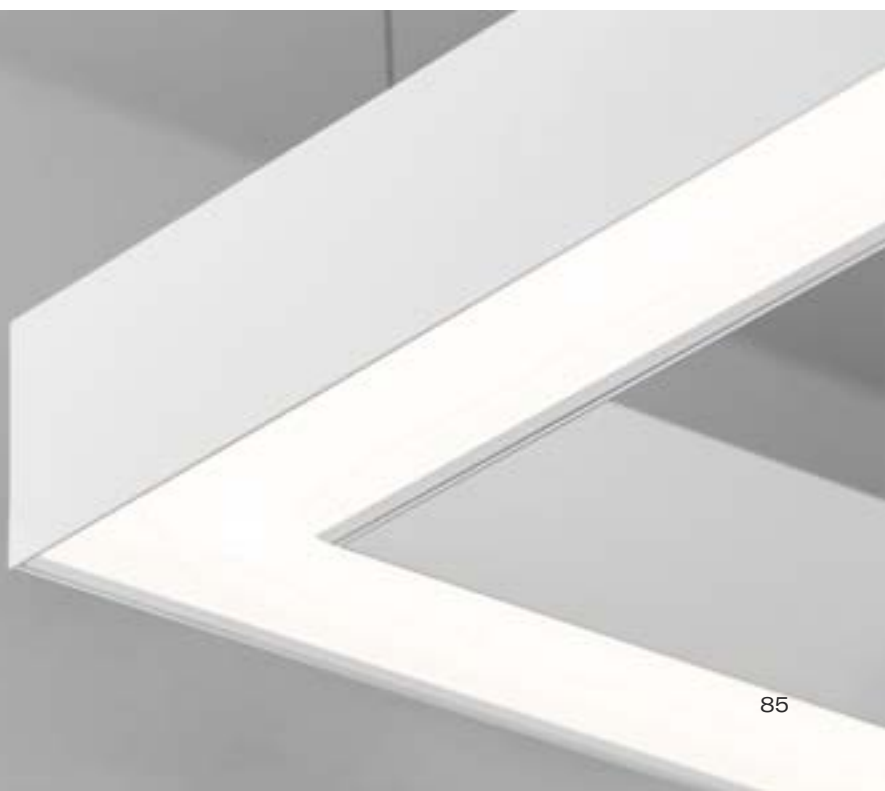


 www.halla.cz/alumo60

Samostatná svítidla

Alumo60

Svítidla rodiny Alumo60 potvrzují, že v jednoduchosti je síla. Spojují designový prvek i funkčnost. Čtvercový či obdélníkový formát s volným místem uprostřed dodává interiéru lehkost. Alumo60 vyrábíme v různých rozměrech, s opálovým difuzorem, či mikroprismou.





Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

618 × 618 × 67

898 × 898 × 67

1178 × 618 × 67

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difuzor

mikroprismatický optický systém

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI



 www.halla.cz/alumo80

Samostatná svítidla

Alumo80

Svítidla rodiny Alumo80 potvrzují, že v jednoduchosti je síla. Spojují designový prvek i funkčnost. Čtvercový či obdélníkový formát s volným místem uprostřed dodává interiéru lehkost. Alumo vyrábíme v různých rozměrech, s opálovým difuzorem, či mikroprismou.





Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(d × š × v mm)

640 x 640 x 93

920 x 920 x 93

1200 x 640 x 93

1200 x 1200 x 93

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difuzor

mikroprismatický optický systém

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

ovládání přes bluetooth



 www.halla.cz/shift

Samostatná svítidla

Shift



Designér Kryštof Nosál navrhl svítidlo s nepřekonatelnou variabilitou. Osvětlovací systém Shift obsahuje všechny způsoby umístění v prostoru – najdete jej ve vestavné, přisazené i závěsné variantě. Bodové LED svítidlo tvoří 1, 2 nebo 3 i pěti zdrojové světelné zdroje, kterými lze v ose těla svítidla pohybovat, naklápět až o 45° a otáčet až o 360°. Svítidlo má 4 vyzařovací úhly 15°, 25°, 36°, 60°.

Design: Kryštof Nosál



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

reflektor:

(Ø x v mm)

84 x 45

84 x 150

základna:

(d x š x v mm)

420 x 84 x 90

720 x 84 x 90

1120 x 84 x 90

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difuzor

reflektor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

Příslušenství

lineární optika



vyměnitelný reflektor



difuzní fólie





 www.halla.cz/vali

Samostatná svítidla

Vali

Když spojíme design s funkčností, získáme osvětlení rodiny Vali. Válcové lištové svítidlo se 4 vyzařovacími úhly 21°, 28°, 40°, 63° nasměrujete podle potřeby na požadovaný předmět. Vali má měrný výkon až 90 lm/W a disponuje světelnými zdroji s podáním barev $Ra > 90$, které zajišťují dokonalé nasvícení daného objektu.

UGR < 19

speciální
zdroje

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(Ø x v mm)

90 x 195

Materiál

hliník

Optický systém

- reflektor
- lineární optika
- difuzor
- honeycomb
- snoot

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

- on/off
- DALI

Příslušenství

snoot



vyměnitelný reflektor



honeycomb



difuzor



lineární optika





 www.halla.cz/ixyo

Samostatná svítidla

Ixyo

Pokud se některé svítidlo přizpůsobí vašim potřebám, tak je to Ixyo. LED lištové svítidlo otočíte o 355° a vyklopíte o 90°. Pracuje s různou intenzitou osvětlení a nabízí až 6000lm světelného toku. Díky této flexibilitě se uplatní zejména v obchodních prostorech, galeriích a showroomech, kde pro lepší prodej potřebujete obměňovat atmosféru nasvícení.

speciální
zdroje

UGR < 16

HCL

Design: Matúš Opálka





Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d x š x v mm)
146 x 102 x 180

Materiál
hliník

Optický systém
reflektor

Světelný zdroj
LED MODUL

Zapojení
on/off
DALI
DALI DT8
stmívání na svítidle



 www.halla.cz/drob

Samostatná svítidla

Drob

Stmívatelné, naklápěcí lištové svítidlo, připomínající lehce svým tvarem reflektory historických vozů. Obsahuje vysoce svítící LED s podáním barev $Ra > 80$ či $Ra > 90$, transparentní plexi či satinovaný difuzor. Dobře nasvětlí a zpříjemní obchody, bary, či méně formální recepcce.

UGR<19





Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(Ø x v mm)

84 x 64

Materiál

hliník

Optický systém

reflektor

transparentní plexi

satinovaný difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI



 www.halla.cz/vima

Samostatná svítidla

Vima

 speciální
zdroje

Když jako osmiletý chlapec dostal Serge Cornelissen od otce legendární úzký kapesní fotoaparát, asi netušil, že o pár desítek let později navrhne přesně tak zpracované svítidlo. Profesionální LED projektor Vima je výsledkem návrhu světového designéra, v němž se LED diody, chladič a driver nachází na stejné úrovni. Díky tomu je svítidlo velmi tenké, takže působí velmi elegantně.

Design: Serge Cornelissen



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

202 x 150 x 28

590 x 80 x 28

Materiál

hliník

Optický systém

reflektor

Světelný zdroj

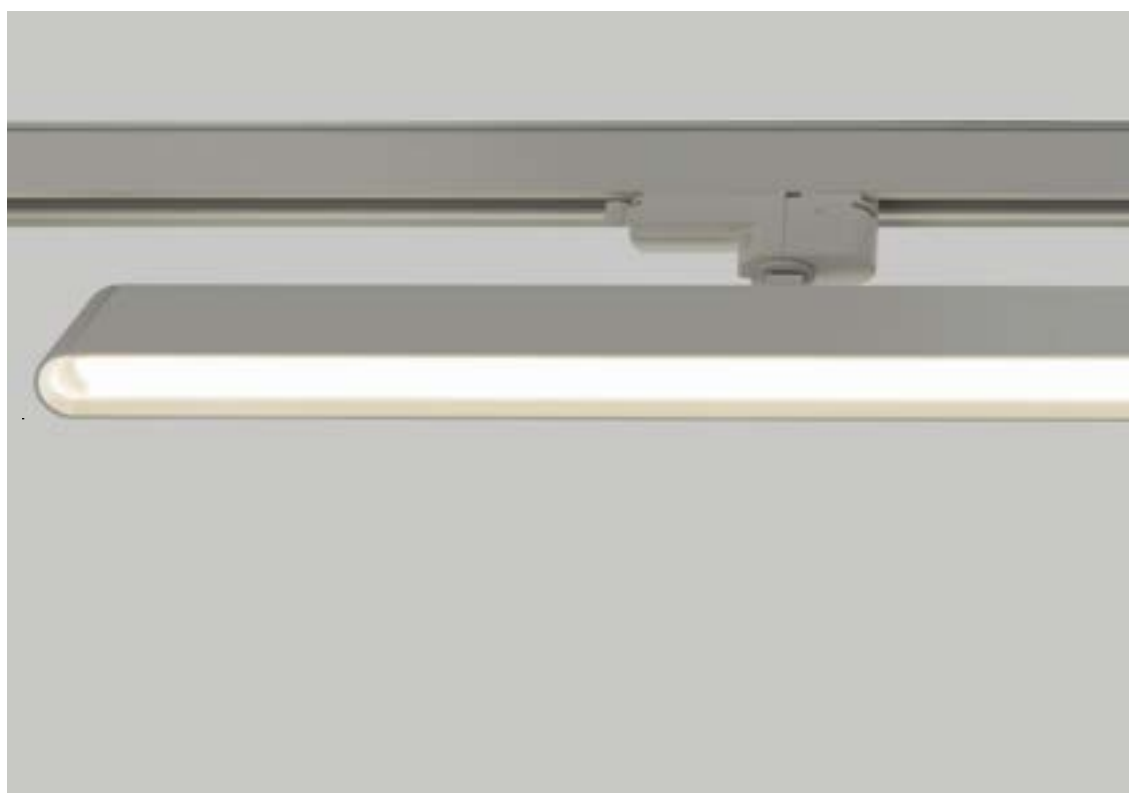
LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

stmívání na svítidle



 www.halla.cz/tulpi

reddot design award
winner 2015

Samostatná svítidla

Tulpi

Že byl dobrý krok oslovit Matyáše Kočnara, jsme věděli od začátku. Nadčasové svítidlo s hravým vzhledem z dílny nadaného studenta UMPRUM vyhrálo krátce po uvedení na trh designérskou cenu Red Dot Award Design Concept pro rok 2015.

UGR<19

Design: Matyáš Kočnar



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(Ø x v mm)
93 x 200

Materiál
hliník

Optický systém
reflektor

Světelný zdroj
LED MODUL

Zapojení
on/off
DALI



 www.halla.cz/torpi

reddot design award
winner 2015

Samostatná svítidla

Torpi

Lištové LED svítidlo s širokým záběrem využití – pro nasvícení konkrétního předmětu v obchodní i veřejných prostorech, galeriích i showroomech – vzniklo stejně jako svítidlo Tulpi pod taktovkou Matyáše Kočnara. A opět si odneslo ocenění v designérské soutěži Red Dot Award Design Concept 2015.

UGR<19

Design: Matyáš Kočnar



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(Ø x v mm)

93 x 308



Materiál

hliník

Optický systém

reflektor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI



 www.halla.cz/sant-treddot design award
winner 2015German
Design Award
2015

Samostatná svítidla

Sant-T

Holandský designér Rob van Beek vdechl LED lineárnímu svítidlu s opálovým difusorem světový vzhled. Holandský designér Rob van Beek vdechl LED lineárnímu svítidlu s opálovým difusorem světový vzhled. Svítidlo Sant-T je vhodné především jako doplňkové osvětlení do obchodních prostor.



Design: Rob van Beek



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

1130 × 66 × 92

1410 × 66 × 92

1690 × 66 × 92

Materiál

hliník

plast

Optický systém

opálový difusor

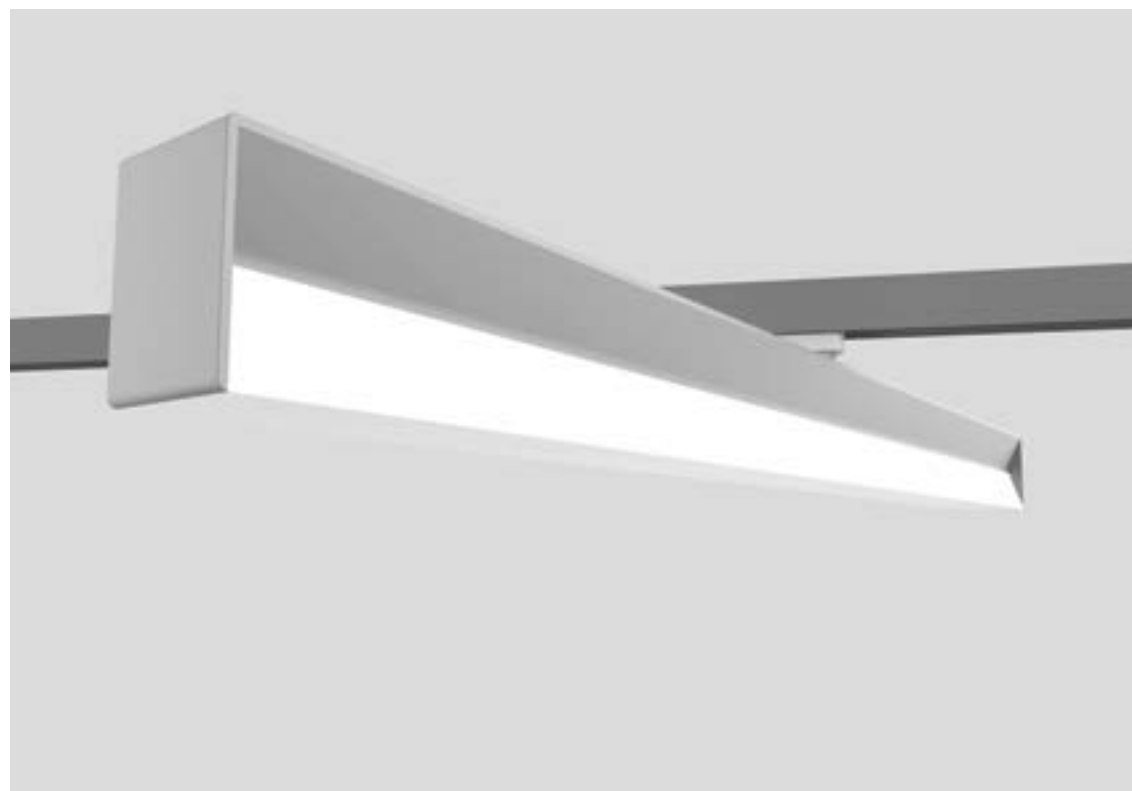
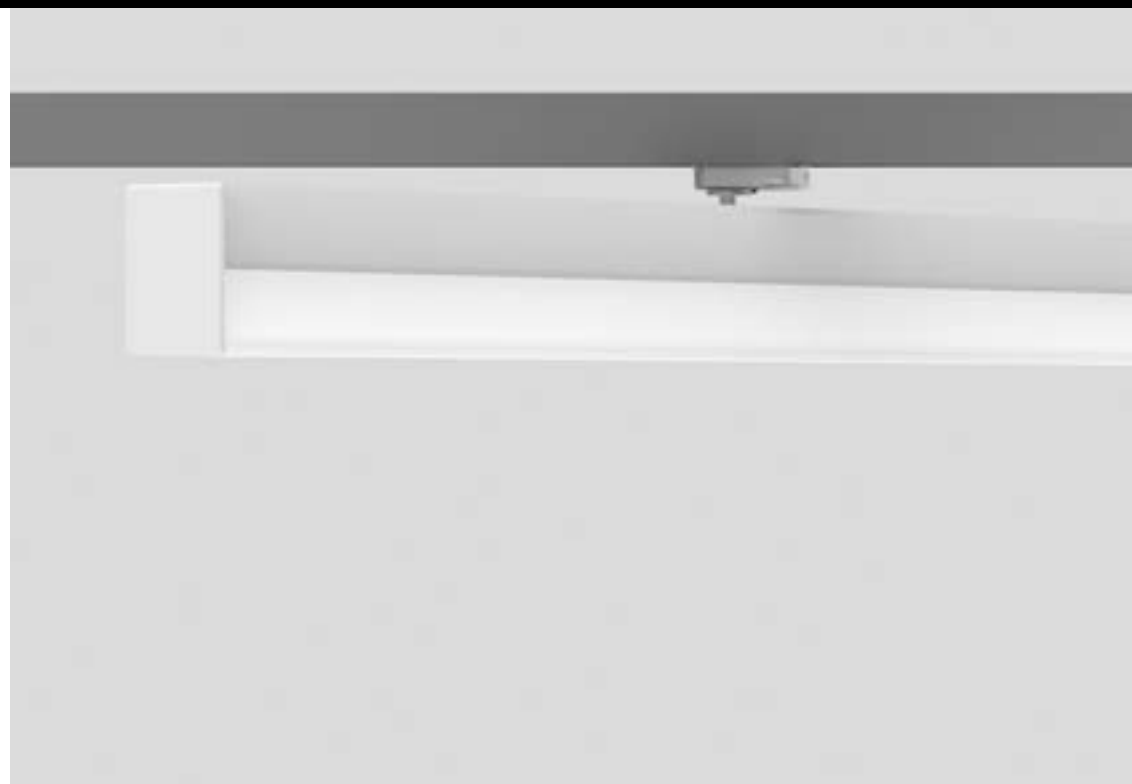
Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI





 www.halla.cz/ture

Samostatná svítidla

Ture

Kruhové vestavné svítidlo typu downlight. Rodina osvětlení Ture má vynikající index UGR<19 do 3000lm, takže neoslňuje. Svítidlo uplatníte pro kanceláře, zasedací místnosti a díky speciálním zdrojům i pro showroomy. RealWhite zvýrazní bílou, StrongColour zase vybranou barvu a Realcolour akcentuje vlastní barvu. S Tunable White nastavíte teplotu bílé barvy dle denní doby. S pomocí těchto zdrojů nasvícené objekty vypadají ještě lákavěji.

UGR<16

HCL

speciální
zdroje

Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(Ø x v mm)

185 × 100

226 × 110

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difuzor

pískovaný difuzor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth





 www.halla.cz/ravo

Samostatná svítidla

Ravo

Rodina osvětlení Ravo pracuje s krásou oválných tvarů. Kruhové svítidlo s kompaktními žárovkami typu downlight je určeno pro LED zdroje s účinností až 130lm/W. Osvětlení jsme vyrobili z polykarbonátového plastu a pasivního hliníkového chladiče.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(Ø x v mm)

172 x 80

172 x 105

172 x 115

172 x 145

172 x 260

Materiál

plast,

hliník/plast

Optický systém

čirý kryt

opálový difuzor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth





 www.halla.cz/torve

Samostatná svítidla

Torve

Vestavná čtvercová LED svítidla Torve s přímým vyzařováním zapadnou esteticky do každého interiéru. Satinovaný difuzor rozptyluje příjemně světlo do prostoru, hliníkový rámeček působí čistě a vyváženě.

HCL

speciální
zdroje

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

132 × 132 × 90

132 × 132 × 110

132 × 132 × 120

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth



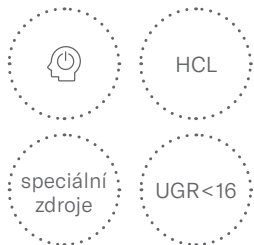


 www.halla.cz/basi

Samostatná svítidla

Basi

Rodinu svítidel Basi charakterizujeme jednoduše – má perfektní světelné parametry a obsahuje speciální zdroje. Vysoce svítící LED s podáním barev $Ra > 80$ nebo $Ra > 90$ požadovaný předmět dokonale nasvítí. Proto Basi využijete zejména do obchodních center, výloh obchodů, kulturních prostor nebo autosalonů.





Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(Ø x v mm)

162 × 90

162 × 110

162 × 120

Materiál

plech

Optický systém

reflektor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI DT8

ovládání přes bluetooth

 www.halla.cz/gatu

Samostatná svítidla

Gatu

Když vezmeme jednoduchý design a přidáme funkčnost, dostaneme svítidla rodiny Gatu. Vestavné svítidlo s výklopným reflektorem natočíte podle potřeby na požadovaný předmět. Osvětlení obsahuje kromě vysoce svítících LED s podáním barev $Ra > 80$ či $Ra > 90$ i široké spektrum světelných zdrojů.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

185 x 185 x 95

185 x 185 x 115

185 x 185 x 125

185 x 185 x 140

350 x 185 x 95

350 x 185 x 115

350 x 185 x 125

350 x 185 x 140

350 x 350 x 95

350 x 350 x 140

520 x 185 x 95

520 x 185 x 140

Materiál

plech



Optický systém

reflektor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI DT8

ovládání přes bluetooth





 www.halla.cz/moza

Samostatná svítidla

Moza

Jednoduchý design s maximální funkcí. Představujeme akcentní LED osvětlení Moza, které svým vzhledem přitahuje pozornost. Proto se uplatní zejména v obchodních centrech, autosalónech a ve výlohách obchodů. Do výbavy svítidla patří vysoce svítící LED s podáním barev $Ra > 80$ či $Ra > 90$ a také zdroje pro nasvícení objektů.

UGR < 16

speciální
zdroje

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

570 × 190 × 38

810 × 190 × 38



Materiál

hliník

Optický systém

reflektor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off



 www.halla.cz/bent

Samostatná svítidla

Bent

Bent je designové svítidlo do všech prostor, kterým chcete dát svěží a neotřelý nádech. Odlehčený a hravý vzhled ve tvaru úsměvu interiérovému LED osvětlení vdechla designérka Simona Hrušková. Přímé-nepřímé vyzařování navozuje příjemnou atmosféru, ať jste v kavárně, restauraci, na recepci nebo doma.

Design: Simona Hrušková



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

980 × 98 × 34

Materiál

Hliník

Optický systém

opálový difuzor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI





 www.halla.cz/ilbi+

Samostatná svítidla

Ilbi+

Když se spojí maximální užitek s minimalistickým designem Matúše Opálky, získáte osvětlení rodiny Ilbi+. To jsme navíc doplnili o duální funkci. Kromě toho, že prostor nepřímo osvětluje, tak přes integrované USB nabíjí elektronická zařízení a funguje jako závěsný systém, do kterého vložíte háčky, úchyty či poličky. Na svítidlo pověsíte oblečení, odložíte knihu, zavěsíte kuchyňské náčiní, odložíte ručník či další věci. každodenní potřeby.

Design: Matúš Opálka





Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry (d × š × v mm)

616 × 37 × 106

896 × 37 × 106

1176 × 37 × 106

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

Příslušenství

háček



kelímek



nástěnný úchyt



polička





Osvětlovací systémy

 www.halla.cz/flumo-s

Osvětlovací systém

Flumo-S

Systémová svítidla rodiny Flumo-S se plně přizpůsobí vašim možnostem a fantazii. Mohou vést přímo, či meandrovat jako řeka Ploučnice. S různými délkami a úhly 45°/90°/120° se meze možností nekladou. Oživte originální instalací svítidla Flumo chodby, schodiště, recepce i společenské prostory.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

1150 x 100 x 87

2300 x 100 x 87

Výseče

výseče 45°, 90°, 120°

(Ø × v mm)

850 x 87

1500 x 87

3000 x 87

5400 x 87

Materiál
hliník

Optický systém
mikroprismatický optický systém
přidat opálový difuzor

Světelný zdroj
LED MODUL

Zapojení
on/off
DALI
DALI DT8
nouze 1h
nouze 3h
ovládání přes bluetooth

Komponenty

základní modul



modul C





 www.halla.cz/mila-s

Osvětlovací systém

Mila-S

Jeden model, tisíc kombinací.
Svítidlo Mila-S je inovativní ve všech směrech. Jeho tvar Rob van Beek navrhl tak, aby nabízel nekonečný výčet kombinací. Díky unikátnímu magnetickému systému spojíte svítidla do prostorového útvaru nejrůznějších tvarů, aniž byste potřebovali nářadí.

UGR<19

HCL

Design: Rob van Beek



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

1040 × 445 × 70



Materiál
hliník

Optický systém
opálový difusor

Světelný zdroj
LED MODUL

Zapojení
on/off
DALI
DALI DT8
ovládání přes bluetooth

Příslušenství

stropní kalíšek



nástěnný úchyt



lankový závěs



transparentní kabel



Komponenty

základní modul





 www.halla.cz/unda-s

Osvětlovací systém

Unda-S

Rob van Beek vymyslel designové svítidlo Unda-S, když seděl na pobřeží a díval se na moře. Trojrozměrné LED osvětlení dostalo unikátní tvar mořské vlny, kterou jsme vyrobili z ohnutého hliníkového plechu a přidali k ní difuzor. Takže skvěle propouští a rozptyluje světlo.

Design: Rob van Beek



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)
1345 × 406 × 144

Materiál
hliník



Optický systém
opálový difusor

Světelný zdroj
LED MODUL

Zapojení
on/off
DALI/tlačítkové ovl.

Komponenty

horní modul



dolní modul



Příslušenství

koncovka



kalíšek



spojka





 www.halla.cz/legio-s

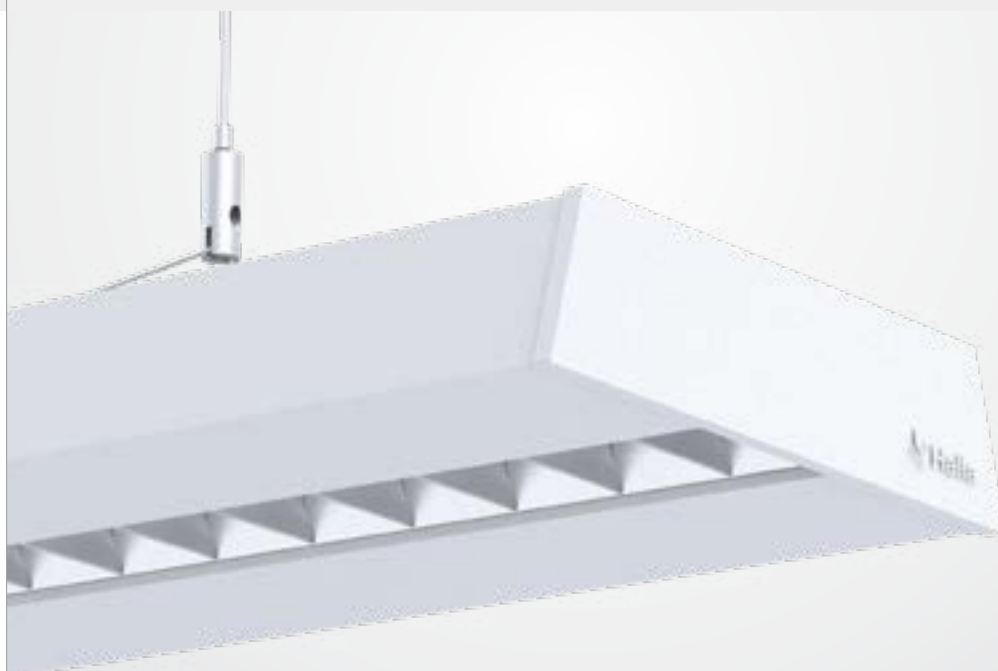
Osvětlovací systém

Legio-S

Rodinu osvětlení Legio-S charakterizují dvě slova – svoboda volby. Svítidlo si vás získá jednoduchým designem i množstvím kombinací, jak jej využít. Skládá se ze dvou tvarů – zakulaceného a hranatého. Svítidla o vysokém měrném výkonu až 130 lm/W zaručují vynikající index $UGR < 19$ využijete všude, kde lidé tráví mnoho času – v kancelářích, jednacích místnostech nebo zasedacích prostorech.

UGR < 16

Design: Serge Cornelissen



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

- 561 x 168 x 38
- 842 x 168 x 38
- 1122 x 168 x 38
- 1403 x 168 x 38
- 1683 x 168 x 38
- 1964 x 168 x 38
- 2244 x 168 x 38

Komponenty

základní modul



modul L



Materiál

hliník

Optický systém

mikroprismatický optický systém
parabolická/matná mřížka
opálový difuzor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off
DALI
DALI DT8
nouze 1h
nouze 3h
ovládání přes
bluetooth



 www.halla.cz/lina80-s

Osvětlovací systém

Lina80-S

Svítidla rodiny Lina80-S nabízíme v přisazené a závěsné variantě, i s prosvětlenými rohy. Systém spojený do dlouhých linií či různých tvarů pomocí překrývaných spojů, které neprosvítají, uplatníte v malé kanceláři i velkém sále.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

561 × 80 × 93

842 × 80 × 93

1122 × 80 × 93

1222 × 80 × 93

1403 × 80 × 93

1503 × 80 × 93

1683 × 80 × 93

1964 × 80 × 93

2244 × 80 × 93

Materiál

hliník



Optický systém

mikroprismatický optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

zapnout/vypnout

DALI

DALI + čidlo

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth

Příslušenství

stropní kalíšek



nástěnný úchyt



spojka profilů



koncovky



transparentní kabel



lankový závěs



sada pro montáž
do tříokružové lišty



spojka profilů



Komponenty

základní modul



modul L



modul X



modul T





 www.halla.cz/lipo60-s

Osvětlovací systém

Lipo60-S

Na Lipo60-S oceníte systém L-Click, který efektivně uspoří čas i finance. Jak? Modul se jednoduše zacvakne do profilu, odpadá tak náročná část práce při montáži. Navíc svítidla obsahují clony spojů profilů, která zabraňuje průsvitům ve spojích svítidla. Svítidlo má kromě výkonu i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)



- 561 x 57 x 67
- 842 x 57 x 67
- 1122 x 57 x 67
- 1403 x 57 x 67
- 1683 x 57 x 67
- 1964 x 57 x 67
- 2244 x 57 x 67
- 3366 x 57 x 67
- 4488 x 57 x 67
- 603 x 603 x 67



d+100mm

Rozměry

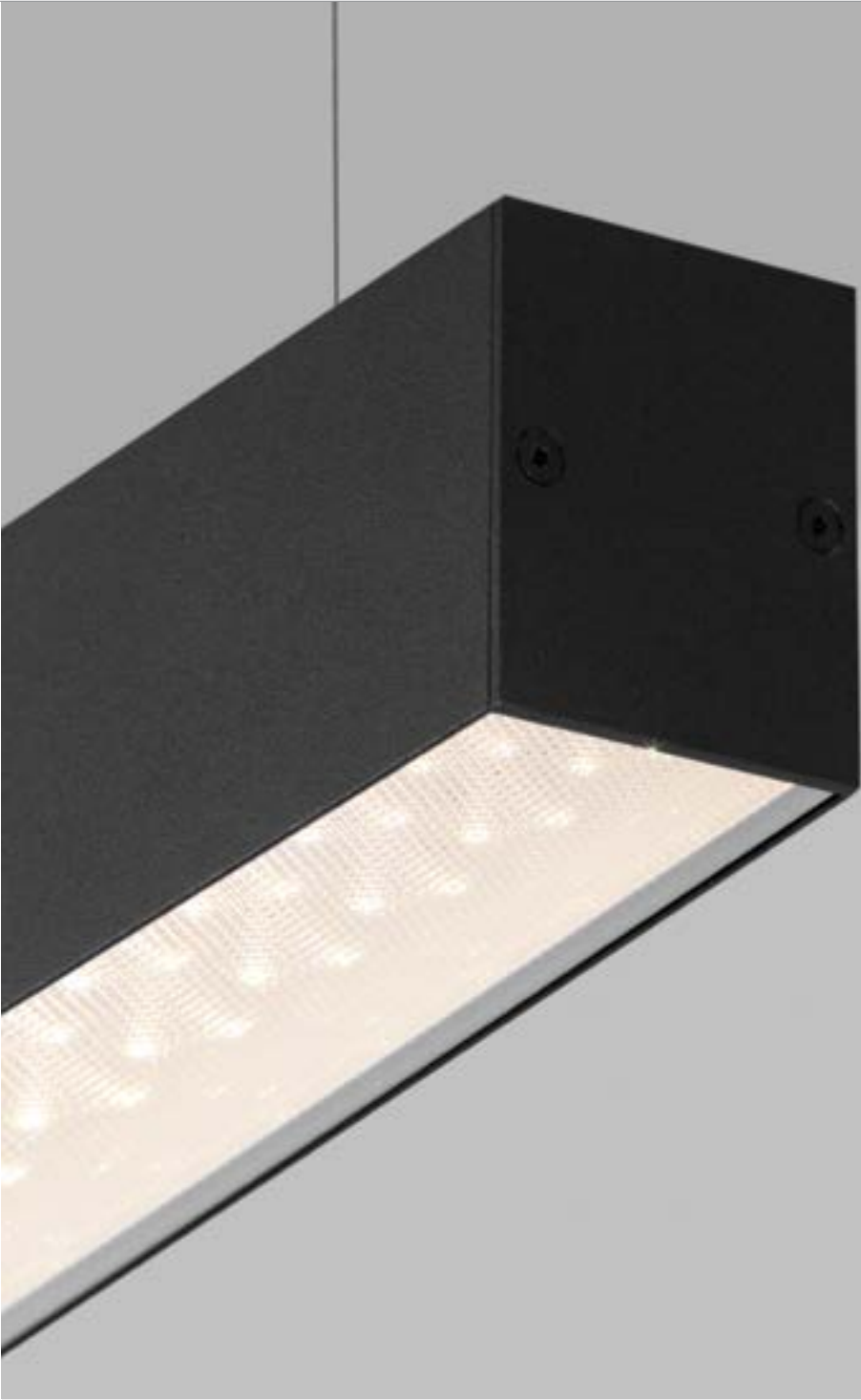
(d × š × v mm)



- 561 x 76 x 67
- 842 x 76 x 67
- 1122 x 76 x 67
- 1403 x 76 x 67
- 1683 x 76 x 67
- 1964 x 76 x 67
- 2244 x 76 x 67
- 3366 x 76 x 67
- 4488 x 76 x 67
- 610 x 610 x 67

Materiál

hliník



Optický systém
mikroprismatický optický systém
opálový difusor

Světelný zdroj
LED MODUL

Zapojení
on/off
DALI
DALI + čidlo
nouze 1h
nouze 3h
ovládání přes bluetooth

Příslušenství

stropní kalíšek



nástěnný úchyt



spojka profilů



koncovky



transparentní kabel



lankový závěs



sada pro montáž
do tříokruhové lišty



závěsný/vestavný
profil



Komponenty

základní modul



modul L



modul X



modul T





www.halla.cz/lipo80-s

Osvětlovací systém

Lipo80-S

Na Lipo80-S oceníte systém L-Click, který efektivně uspoří čas i finance. Jak? Modul se jednoduše zacvakne do profilu, odpadá tak náročná část práce při montáži. Zabránění dotyku s LED technologií prodlužuje životnost. LED osvětlovací systém rodiny Lipo80 s měrným výkonem až 125lm/W nabízíme ve vestavné, přisazené i závěsné variantě. Technologie spojů dokonale zabraňuje průsvitům ve spojích svítidla. Svítidlo má kromě výkonu i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)



- 561 x 80 x 93
- 842 x 80 x 93
- 1122 x 80 x 93
- 1403 x 80 x 93
- 1683 x 80 x 93
- 1964 x 80 x 93
- 2244 x 80 x 93
- 3366 x 80 x 93
- 4488 x 80 x 93
- 603 x 603 x 93



d+100mm

Rozměry
(d × š × v mm)



- 561 x 98 x 84
- 842 x 98 x 84
- 1122 x 98 x 84
- 1403 x 98 x 84
- 1683 x 98 x 84
- 1964 x 98 x 84
- 2244 x 98 x 84
- 3366 x 98 x 84

Materiál
hliník



Optický systém
mikroprismatický optický systém
opálový difusor

Světelný zdroj
LED MODUL

Zapojení
on/off
DALI
DALI + čidlo
nouze 1h
nouze 3h
ovládání přes bluetooth

Příslušenství

stropní kalíšek



nástěnný úchyt



spojka profilů



koncovky



transparentní kabel



lankový závěs



sada pro montáž
do tříokruhové lišty



závěsný/vestavný
profil



Komponenty

základní modul



modul L



modul X



modul T





 www.halla.cz/sant-sreddot design award
winner 2015German
Design Award
2015

Osvětlovací systém

Sant-S

Holandský designér Rob van Beek vdechl LED lineárnímu svítidlu s opálovým difusorem světový vzhled. V Čechách jsme pak Sant-S vyrobili speciálně pro LED zdroje a technologii Human Centric Lighting. V praxi to vypadá tak, že světlo mění intenzitu a barvu podle biologických rytmů. Člověk se cítí v uzavřeném prostoru přirozeně, protože osvětlení simuluje denní světlo. Pokud hledáte systémová lineární svítidla pro kanceláře, školy nebo nemocnice, právě jste naši.



Design: Rob van Beek



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(d × š × v mm)

562 × 66 × 92

842 × 66 × 92

1122 × 66 × 92

1402 × 66 × 92

1682 × 66 × 92

1962 × 66 × 92

2242 × 66 × 92

603 × 603 × 92



Materiál

hliník

plast

Optický systém

opálový difusor

Světelný zdroj

LED MODUL

Zapojení

on/off

DALI

DALI DT8

nouze 1h

nouze 3h

ovládání přes bluetooth

Příslušenství

stropní kalíšek



stropní úchyt



transparentní kabel



plastová koncovka



sada pro montáž
do tříokružové lišty



lankový závěs



spojka profilů



Komponenty

základní modul



modul L





Legenda

Typ montáže

 vestavné svítidlo	 nástěnné svítidlo	 stolní svítidlo
 polovestavné svítidlo	 závěsné svítidlo	 stojací svítidlo
 přísazené svítidlo	 lištové svítidlo	
 bezrámečková montáž	 rámečková montáž	 bezrámečková montáž

Typ vyzařování

 přímo svítící svítidlo
 přímo-nepřímo svítící svítidlo
 nepřímo svítící svítidlo

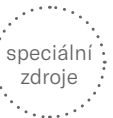
Barevné provedení

W  bílá	B  černá	S  stříbrná
1021  RAL 1021	3000  RAL 3000	6021  RAL 6021
7006  RAL 7006	7045  RAL 7045	RAL  3020, 3000, 6021, 1021, 6018, 5015, 5005, 2000, 8017, 7006, 7016, 9010

Ikony

 webové stránky	 strana	 produkt
 pečivo	 maso	 sklo
 lékárna	 nemocnice	 galerie
 ocenění	 kancelář	 škola

Technologie

 UGR<16	svítidlo splňuje parametr UGR < 16	 UGR<19	svítidlo splňuje parametr UGR < 19	 speciální zdroje	svítidlo disponuje technologií speciálních zdrojů
 smart	svítidlo ovládané čidlem, přes mobilní telefon nebo bluetooth	 HCL	svítidlo disponuje technologií pro Human Centric Lighting		

Kontakt

www.halla.cz
prodej@halla.cz
tech.support@halla.cz
tel. +420 286 880 161

Sídlo

Halla, a.s.
Litvínovská 288/11
190 00 Praha 9
Česká republika

Výrobní areál

Halla, a.s.
Černčická 43
549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika

Certifikace ISO



Grafický design
studio Creative Nights

Tisk
Těšínská tiskárna a.s.

