

Síla světla 2022

Síla světla 2022

O nás	4–27	Samostatná svítidla	28–143	Osvětlovací systémy	144–195
Síla zkušenosti	4	Basi	135	Flumo60-S	146
Síla detailu	8	Burbu	88	Flumo100-S	151
Human Centric Lighting	10	Drob	106	Lina45-S	170
Speciální zdroje	11	Fini	91	Lina80-S	175
Halla Smart	12	Gatu	138	Lipo35-S	179
Halla Xpress	14	Huge	70	Lipo45-S	183
Designéři	16	Ilbi	64	Lipo60-S	186
Ocenění	17	Ilbi+	141	Lipo80-S	190
Přehled produktů	18	Indi	82	Mila-S	156
Případové studie	20	Ineli	33	Rofo-S	194
		Kvado	85	Sant-S	162
		Legio	36	Unda-S	159
		Leira	100	Zuli-S	166
		Lina28	41		
		Lina45	43		
		Lina80	46		
		Lipo28	49		
		Lipo35	52		
		Lipo45	55		
		Lipo45-T	125		
		Lipo60	58		
		Lipo60-T	127		
		Lipo80	61		
		Puri	73		
		Ravo	132		
		Rotao60	76		
		Rotao100	79		
		Rundo	67		
		Sant	38		
		Sant-T	122		
		Shift	103		
		Sineli	97		
		Stan	94		
		Ture	129		
		Vali55	113		
		Vali55-T	109		
		Vali80	118		
		Vali80-T	115		
		Zuli	30		

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.

30 let

Na trhu

50

Počet zemí, ve kterých
najdete osvětlení Halla

105

Zaměstnanců

3500

Projektů za rok 2021



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. Vášeň 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 rytmům 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 do domů s pečovatelskou službou.



TunableWhite
(TW)



Naše svítidla mají možnost průběžné změny spektrálních vlastností světla. Svítidla, která disponují TunableWhite technologií jsou: Basi, Gatu, Huge, Indi, Kvado, Leira, Lina45, Lina45-S, Lina80, Lina80-S, Lipo45, Lipo45-S, Lipo60, Lipo60-S, Lipo80, Lipo80-S, Stan, Sineli, Mila-S, Puri, Ravo, Rotao100, Rotao60, Rundo, Sant, Sant-T, Sant-S, Ture, Zuli a Zuli-S.

Speciální zdroje

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

Naše svítidla pro retail obsahují LED zdroje pro nasvícení konkrétních produktů a barev.

StrongColour
(SC)



RealColour
(RC)



RealWhite
(RW)



Halla Smart

S využitím Halla Smart můžete snadno a chytře ovládat obyčejná svítidla i komplexní DALI systém (jako třeba celou kancelářskou budovu). Nabízíme celou řadu řešení pro většinu z produktů Halla. Udělejte si představu, co je pro vás důležité a potřebné, a co všechno je možné.

Svítidlo nebo osvětlovací systém ovládaný pohybem, denním světlem nebo přes chytré zařízení pomocí Bluetooth.



Výhody řízení Halla Smart

- Přidaná hodnota stmívání v podobě vyššího zrakového komfortu
- Flexibilita světelného řešení
- Komfortní funkce – dálkové ovládání, světelné scény a Human Centric Lighting
- Energetické úspory nastavením stmívání, regulace denním světlem nebo detekcí pohybu
- Možnost integrace osvětlení do komplexního systému řízení budovy
- Možnost vlastního nastavení parametrů regulace zákazníkem



Více informací
www.halla.cz/smart

Dotazy na produkty a objednávky
prodej@halla.cz

Kanceláře

Halla Smart je vhodným řešením pro kanceláře typu open space, pro větší či menší administrativní prostory, chodby či recepce a přístupy do kanceláří. Své uplatnění najde v celých administrativních budovách, kde přináší značné úspory a významně přispívá ke zdravému pracovnímu prostředí.



Domácnosti

Halla Smart vám v domácnosti umožní vytvořit vhodnou atmosféru v obývacím pokoji a docílit tak světelné pohody. Využití chytrého řízení osvětlení má pozitivní vliv i na zdraví (využitím technologie Human Centric Lighting). Systém můžete doplnit také pohodlným ovládním pomocí chytrého telefonu.



Veřejné prostory

Haly obchodních center, komunikační prostory galerií a sportovišť nebo veřejné toalety jsou typickým příkladem pro použití Halla Smart řešení. Jsou úsporné a zároveň ekologické.



Halla Xpress

Nejžádanější svítidla s dostupností skladem

X



Více informací
www.halla.cz/xpress

Dotazy na produkty a objednání
prodej@halla.cz

Dlouhé dodací termíny? To u nás neplatí! Představujeme Halla Xpress

Jak jste mohli zaznamenat, řada firem se v poslední době potýká s globálním nedostatkem komponentů, který trápí světový průmysl. Kvůli tomuto problému se prodlužují dodací termíny a zákazníci na své zboží musí čekat několik dnů, ne-li měsíců.

Proto přicházíme s novinkou – Halla Xpress. Vybrali jsme pro vás ta nejžádanější svítidla včetně příslušenství, která jsou u nás skladem a k okamžitému dodání zákazníkům.



Designéři



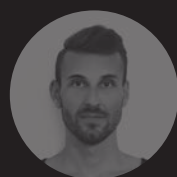
Rob van Beek

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



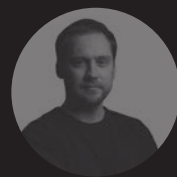
Serge Cornelissen

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



Matúš Opálka

Minimalistický design, inovativnost a funkčnost jsou vlastní Matúšovým svítidlům. Na kontě má Indi, Ilbi a Ilbi+ s oceněním Red Dot Design Award 2014.



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 svítidlem Shift.














Ocenění
























Všechna naše svítidla mají LED světelné zdroje, které neustále inovujeme a používáme jen nejnovější generace s nejlepšími parametry.








Samostatná svítidla







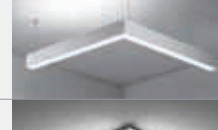






Zuli		30	Ineli		33
Legio		36	Sant		38
Lina28		41	Lina45		43
Lina80		46	Lipo28		49
Lipo35		52	Lipo45		55
Lipo60		58	Lipo80		61
Ilbi		64			

Rundo		67	Huge		70
Puri		73	Rotao60		76
Rotao100		79	Indi		82
Kvado		85	Burbu		88
Fini		91	Stan		94
Sineli		97	Leira		100

Shift		103	Drob		106
Vali55-T		109	Vali55		113
Vali80-T		115	Vali80		118
Sant-T		122	Lipo45-T		125
Lipo60-T		127			

Ture		129	Ravo		132
Basi		135	Gatu		138
Ilbi+		141			

Osvětlovací systémy


Flumo60-S		146	Flumo100-S		151
Mila-S		156	Unda-S		159
Sant-S		162	Zuli-S		166
Lina45-S		170	Lina80-S		175
Lipo35-S		179	Lipo45-S		183
Lipo60-S		186	Lipo80-S		190
Rofo-S		194			



Realizace

Puskás Aréna

Fotografie: Filip Györe

 Huga, Lipo60

Evropa má po dvou letech přestavby Puskás Arény nové moderní místo pro pořádání sportovních a kulturních akcí. Výstavba stadionu byla financována maďarskou vládou a stála 610 milionů eur, čímž se stala jedním z nejdražších stadionů na kontinentu. Fotbalový stadion Maďarské fotbalové federace s kapacitou více než 67 000 křesel splňuje všechny požadavky UEFA FIFA, a hostil proto v roce 2021 UEFA Euro.



Stavbu budapěštské Puskás Arény charakterizují dva výrazné prvky – zvenku jde o betonovou mozaiku, v interiéru pak sehrálo významnou úlohu osvětlení, tedy i naše svítidla.

"Firma Halla nabídla dobrou kvalitu za rozumnou cenu, což pro nás bylo velmi důležité, neboť jen k vytvoření vzoru rybích kostí v celém VIP patře jsme použili asi 7 km lineárních svítidel Lipo60. Velkou předností byla též jejich snadná montáž," vysvětluje výběr dodavatele Istvan Vonnák z West Hungaria Bau. Produkty Halla byly použity i v dalších částech stadionu tak, aby podtrhly dynamiku interiéru. Kruhová svítidla Huga v množství 1 800 kusů byla umístěna ve skyboxech a salonech ve VIP zóně, ale také ve foyer v přízemí a v hale, odkud hráči vstupují na travnaté hřiště.






Architekti vybrali naše svítidla Flumo100-S, která dokázala svou jedinečnou flexibilitou přesně kopírovat motiv běžecké dráhy a společně s ostatními svítidly (Vali80-T, Ture a Lipo60) umocnit podstatu zaměření firmy i moderní design prostředí. Architekti měli jasné představy a my jsme jejich preciznost chtěli podpořit, proto jsme na jejich přání dodali svítidla s černými namísto transparentními vodiči.

Realizace

Livesport

Fotografie: Jiří Lízler

 Ture, Lipo60, Flumo100-S

Každá moderní firma má ambice svým zaměstnancům nabídnout příjemné a motivující pracovní prostředí. Skvělým příkladem jsou kanceláře společnosti Livesport se svým jedinečným designem se sportovním nádechem. Vedení firmy si jasně formulovalo zadání, a to oddělené kanceláře, sdílený prostor, měkké povrchy a neutrální barevnost pro soustředěnou práci. Tímto nelehkým úkolem byli pověřeni architekti ze Studia Reaktor, jejichž návrh vyniká jak atraktivitou, tak funkčním uspořádáním pracovního prostředí a jasnou filozofií zachycení pohybu.





Realizace

Dancing Café

Fotografie: Ester Havlová

 Flumo100-S

Tančící dům, jehož autorem je světová architektonická špička Frank O. Gehry, disponuje novou kavárnou. Postupně se proměňující funkce budovy (jinak také zvané Ginger and Fred) z původní administrativní na většinou hotelovou s restaurací a barem v horních patrech a také rostoucí počet návštěvníků budovy si vyžádaly změnu fungování přízemí domu.



Zadáním investora byl nejen návrh nové kavárny, ale i úpravy stávajících dispozic a návrh recepce. ARTIKUL architekti přistoupili k řešení tohoto nelehkého úkolu s maximálním respektem k původnímu návrhu i architektonickým principům stavby. I proto zvolili naše svítidlo Flumo100-S, které návštěvníka naviguje od vstupu skrze celý prostor a umocňuje jeho členitost. Působí velmi dynamicky a je výrazným prvkem, který upoutává pozornost již z ulice. Při popíjení kávy se přesto cítíte velmi útulně a v kavárně panuje příjemná atmosféra.






Realizace

PKV

Fotografie: Pinarto

 Mila-S, Ture, Flumo100-S, Vali80, Rotao100

Při přesunu firmy PKV Build do nových větších prostor bylo hlavním cílem vytvořit takové místo, které bude odrážet firemní kulturu a zároveň poskytne dostatek soukromí, kvalitní zázemí pro práci i možnost relaxace.



„Kombinace technologií, zeleně, architektury a perfektního provedení nám dává možnost skvěle realizovat naše myšlenky a dodávat tak klientům kvalitní služby. V kancelářích jim zároveň můžeme ukázat technologie, které jim sami doporučujeme,“ vysvětlil jednatel společnosti Jiří Pech. Firma si ve svých kancelářích nechala nainstalovat komplexní systém osvětlení bez jediného fyzického vypínače. Světla se regulují buď sama v závislosti na tom, kolik slunečních paprsků přichází zvenku, nebo je lze ovládat v aplikaci. Zároveň byl zapojen tzv. biofilní design, který má blahodárný vliv na celkovou psychiku zaměstnanců či jejich soustředění. Prostředí, kde jsou stěny pokryté mechem a chodby lemuji pokojové rostliny, je pro lidi jednoduše přirozenější a příjemnější.

Skvělé řešení architektky Andrey Pastrnek, Premier Interiors a architekta světelného řešení – LAMA Lighting ocenila i odborná porota, PKV získali cenu Kanceláře roku 2020 v kategorii Poradenská kancelář.



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. Vybírat si můžete z několika délek a z optiky mikropřismu, mřížku, opálový difuzor nebo asymetrický reflektor.

HCL



UGR < 16



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry (d × š × v mm)



590 × 125 × 50

865 × 125 × 50



1145 × 125 × 50

1425 × 125 × 50

1705 × 125 × 50

2265 × 125 × 50



d +100 mm

Materiál

hliník
plast

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor
parabolická leštěná/matná mřížka
asymetrický reflektor
opálový difuzor
mikropřisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení

ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h



www.halla.cz/ineli

Samostatná svítidla

Ineli

Závěsné svítidlo s transparentním optickým systémem, dvěma světelnými toky a výškou pouhých 27 mm, které nejlépe poslouží v kanceláři. Svítidlo Ineli s přímo-nepřímým typem vyzařování vás upoutá nízkým hliníkovým profilem, který tvoří rám svítící plochy. Jeho perfektní technické vlastnosti dokáží zpříjemnit každou zasedací místnost, neformální kavárnu či relaxační zónu. Díky napájení po závěsných lankách není třeba přívodní kabel. Svítidlo lze zavěsit rovně, nebo v libovolném úhlu, což dodá prostoru dojem jedinečnosti a vzdušnosti. Navíc je možné ho perfektně kombinovat se stojací verzí, tedy svítidlem Sineli.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

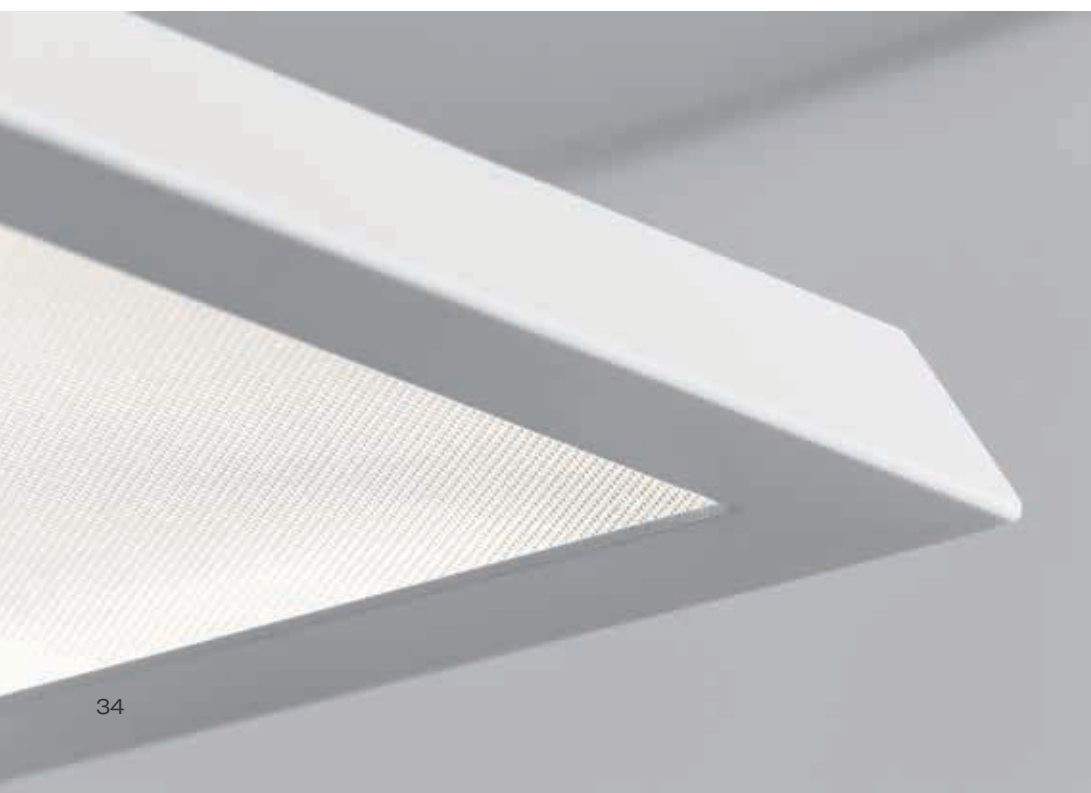


Rozměry
(d × š × v mm)
594 × 594 × 27
1194 × 294 × 27

Materiál
hliník

Optický systém
Mikroprisma

Zapojení
ON/OFF
DALI



www.halla.cz/legio

Samostatná svítidla

Legio

Legio jsme navrhovali ve spolupráci s belgickým designérem Sergem Cornelissenem, který přinesl zajímavou myšlenku dvou stejných svítidel převlečených do dvou různých kabátů. Ta jsou vyrobená z vnějšího hliníkového profilu lakovaného bílou, černou nebo stříbrnou barvou a hliníkového profilu lakovaného speciální bílou barvou. Tvarové variace evokují základní geometrické tvary. Nás však neomylně přenesou na hodiny geometrie ve třetí třídě základní školy, kam tato svítidla také přímo patří a budou svým způsobem povoleným tahákem trápících se žáčků ve školních lavicích. Tvarová rozmanitost a v neposlední řadě vynikající parametry 130 lm/W a UGR < 19 předurčují svítidla především do kancelářských nebo společenských prostor, nicméně uplatnění mohou nalézt například i v obchodních prostorech nebo domácnostech.

Design: Serge Cornelissen



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

1130 × 170 × 40

1410 × 170 × 40

1690 × 170 × 40

2250 × 170 × 40



d +100 mm



Materiál

hliník

plast

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor

opálový difuzor

mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání

čidlo

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h



www.halla.cz/sant



LIGHTING
DESIGN
AWARDS 2015



reddot design award
winner 2015



German
Design Award
2015

Samostatná svítidla

Sant

Holandský designér Rob van Beek vdechl lineárnímu svítidlu s opálovým difuzorem 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 teplotu chromatičnosti podle cirkadiálních rytmů. Člověk se cítí v uzavřeném prostoru přirozeně, protože osvětlení simuluje denní světlo. Pokud hledáte samostatná lineární svítidla pro kanceláře, školy nebo nemocnice, právě jste je našli.

Design: Rob van Beek

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

568 × 66 × 92

848 × 66 × 92

1128 × 66 × 92

1408 × 66 × 92

1688 × 66 × 92

1968 × 66 × 92

2248 × 66 × 92

Pro jiné rozměry
nebo tvary – Sant-S

162

Materiál

hliník

plast

Optický systém

opálový difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h





www.halla.cz/lina28

Samostatná svítidla

Lina28

Svítidlo Lina28 s přímo-nepřímým typem vyzařování je nejtenčím lineárním svítidlem v naší nabídce. Na jeho výrobu jsme použili kvalitní hliníkový profil a součástí svítidla je i elektronický předřadník, který není třeba umísťovat mimo svítidlo, jak to u takto tenkých profilových svítidel bývá běžné. Svítidlo v sobě má integrovanou optickou mřížku, která zajišťuje nízké hodnoty parametru UGR, nebo alternativní opálový difuzor, který je vyroben z PMMA materiálu zajišťujícího dlouhou UV stabilitu. Díky tomu můžete svítidla v závěsné variantě použít do kanceláří, chodeb, společenských prostor nebo kamkoliv, kde bude potřeba minimalistický design.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

1131 × 28 × 61

1412 × 28 × 61

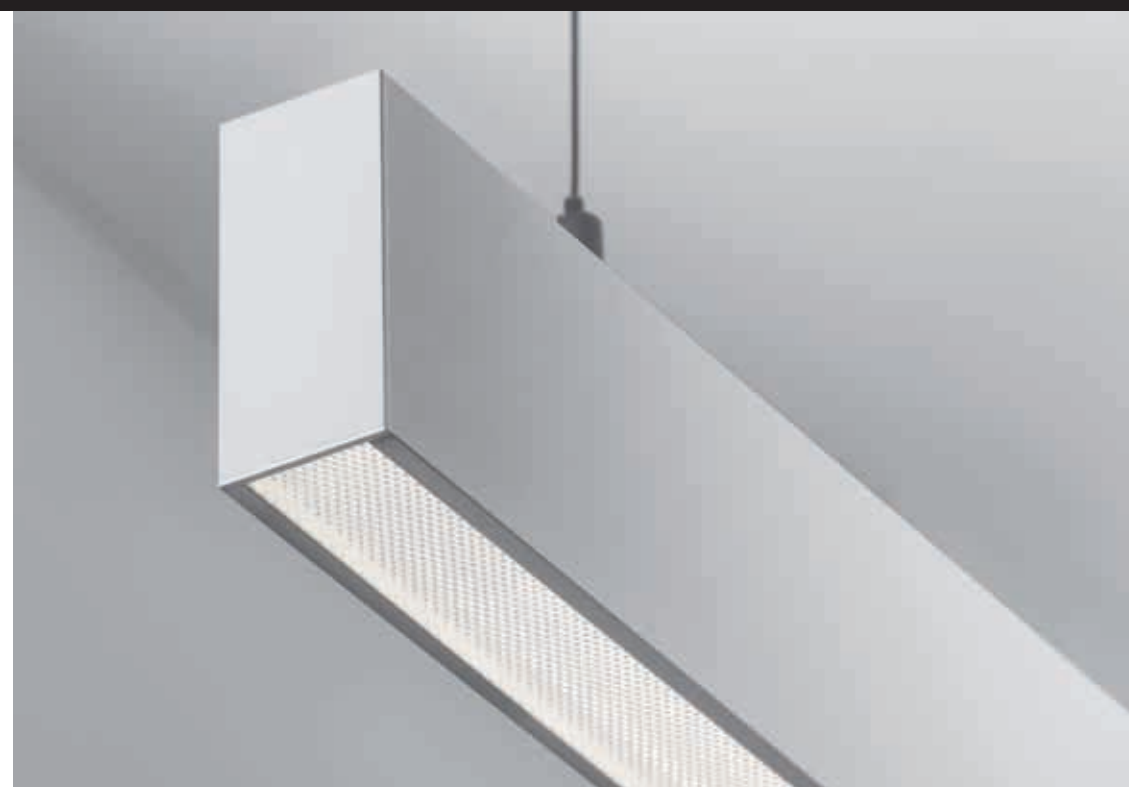
1692 × 28 × 61

1973 × 28 × 61

2253 × 28 × 61



d +100 mm



Materiál

hliník

plast

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor

plastová mřížka s nízkým UGR

opálový difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

čidlo

Zapojení

ON/OFF

DALI

www.halla.cz/lina45

Samostatná svítidla

Lina45

Svítidla Lina45 s přímo-nepřímým typem vyzařování jsou vyrobena z hliníkového profilu a nabízíme je v závěsné variantě. Ve spodní části svítidla jsou umístěny optické komponenty, v horní části se nachází elektrické komponenty a nepřímá část LED světelných zdrojů. Svítidlo Lina45 můžete zakoupit ve verzi s optickou čočkou v kombinaci s plastovou mřížkou, díky čemuž se svítidla nejvíce hodí do kanceláří nebo prostor s obdobně vysokým nárokem na zabránění oslnění. Dále nabízíme variantu s opálovým krytem nebo mikroprismatickou optikou. U svítidel si můžete vybrat, zda dáte přednost kovovým koncovkám, nebo těm plastovým bez viditelných šroubů.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

1131 × 47 × 59

1412 × 47 × 59

1692 × 47 × 59

1973 × 47 × 59

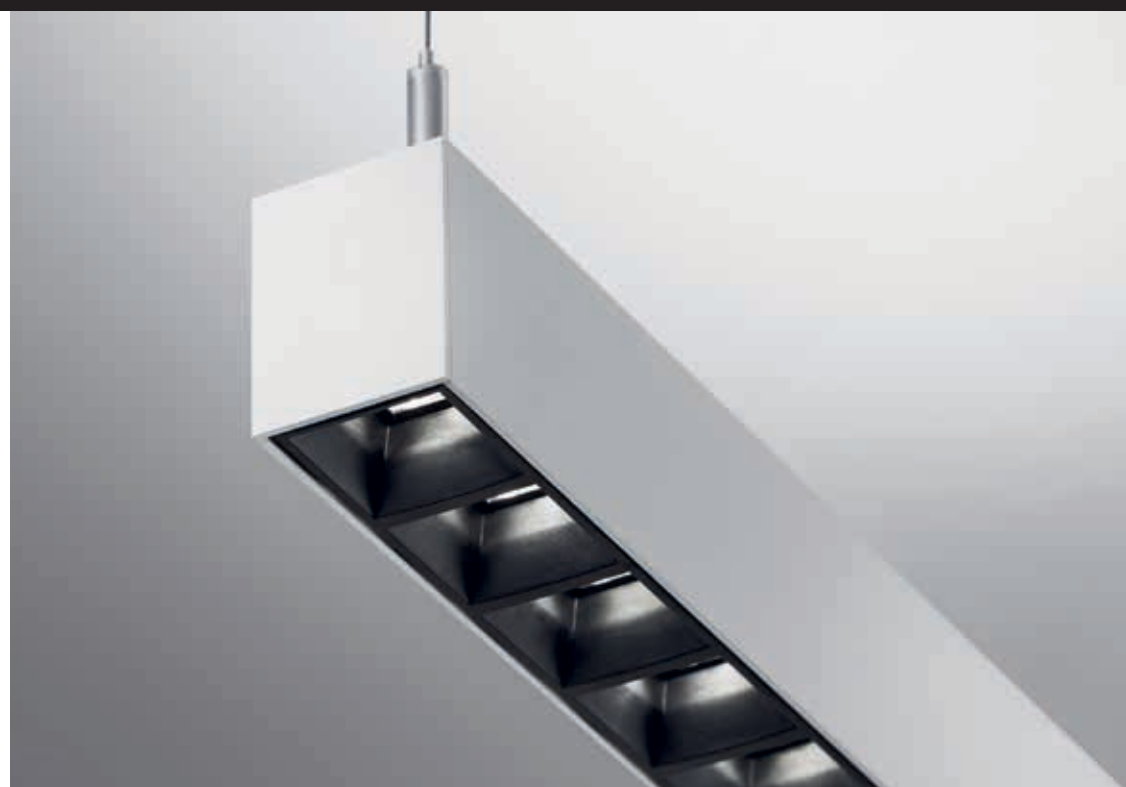
2253 × 47 × 59



d +100 mm

Pro jiné rozměry
nebo tvary – Lina45-S

170



Materiál

hliník
plast

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor
plastová mřížka s nízkým UGR
opálový difuzor
mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení

ON/OFF
DALI
nouze 1h
nouze 3h
DALI DT8 (TunableWhite)

www.halla.cz/lina80

Samostatná svítidla

Lina80

Svítidla Lina80 s praktickým L-click systémem představují elegantní klasiku lineárních svítidel s výbornými světelnými parametry, které v závěsné a nástěnné variantě padnou jako ulité téměř každému prostoru. Osvětlení Lina80 je to správné řešení pro obchodní, společenské či kulturní prostory i domácnosti a restaurace. S technologií Tunable White nastavíte teplotu chromatičnosti podle denní doby. Svítidlo tak poskytuje optimální světlo, při kterém se lépe zaměříte na práci a budete se na ni dobře soustředit.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

566 × 80 × 93

847 × 80 × 93

1127 × 80 × 93

1408 × 80 × 93

1688 × 80 × 93

1969 × 80 × 93

2249 × 80 × 93



d +100 mm

Pro jiné rozměry
nebo tvary – Lina80-S



Materiál

hliník

plast

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor

parabolická leštěná/matná mřížka

mikroprisma s nízkým UGR

opálový difuzor

mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání

čidlo

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h





www.halla.cz/lipo28

Samostatná svítidla

Lipo28



Svítidlo Lipo28 s přímým typem vyzařování je nejtenčím lineárním svítidlem v naší nabídce. Je vyrobeno z ušlechtilého hliníkového profilu v různých délkách a součástí svítidla je i elektronický předřadník, který není třeba umísťovat mimo svítidlo, jak to u takto tenkých profilových svítidel bývá běžné. Svítidlo v sobě má integrovanou optickou mřížku, která zajišťuje nízké hodnoty parametru UGR, nebo alternativní opálový difuzor, který je vyroben z PMMA materiálu zajišťujícího dlouhou UV stabilitu. Díky tomu můžete svítidla v závěsné variantě použít do kanceláří, chodeb, společenských prostor nebo kamkoliv, kde bude potřeba minimalistický design.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(d × š × v mm)

1131 × 28 × 61
 1412 × 28 × 61
 1692 × 28 × 61
 1973 × 28 × 61
 2253 × 28 × 61

Materiál

hliník
 plast

Optický systém

plastová mřížka s nízkým UGR
 opálový difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání
 čidlo

Zapojení

ON/OFF
 DALI



www.halla.cz/lipo35

Samostatná svítidla

Lipo35

U lineárních svítidel rodiny Lipo35 můžete počítat s jedním z nejtenších profilů z naší nabídky, vybírat přitom můžete z několika různých délek. Svítidla s přímým typem vyzařování můžete zavěsit, přisadit či vestavět do stropu. Díky možnosti vysunutého či zasunutého opálového difuzoru můžete dle své potřeby vybrat ideální kombinaci různých variant svítidla do konkrétního interiéru. Díky této variabilitě najde Lipo35 uplatnění v podstatě ve všech prostorech, zejména však v těch společenských, veřejných a obchodních. Svítidla s vysunutým difuzorem výrazně rozptýlí své světlo do prostoru a pomohou tak zjemnit kompletně celou vizuální scénu.

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)



566 × 37 × 60 (75)

847 × 37 × 60 (75)

1127 × 37 × 60 (75)

1408 × 37 × 60 (75)

1688 × 37 × 60 (75)

1969 × 37 × 60 (75)

2249 × 37 × 60 (75)

2810 × 37 × 60 (75)

3371 × 37 × 60 (75)

4493 × 37 × 60 (75)



581 × 54 × 95

862 × 54 × 95

1142 × 54 × 95

1423 × 54 × 95

1703 × 54 × 95

1984 × 54 × 95

2264 × 54 × 95

2825 × 54 × 95

3386 × 54 × 95

4508 × 54 × 95

Pro jiné rozměry
nebo tvary – Lipo35-S

179



Materiál

hliník

plast

Optický systém

opálový difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF

DALI

nouze 1h

nouze 3h



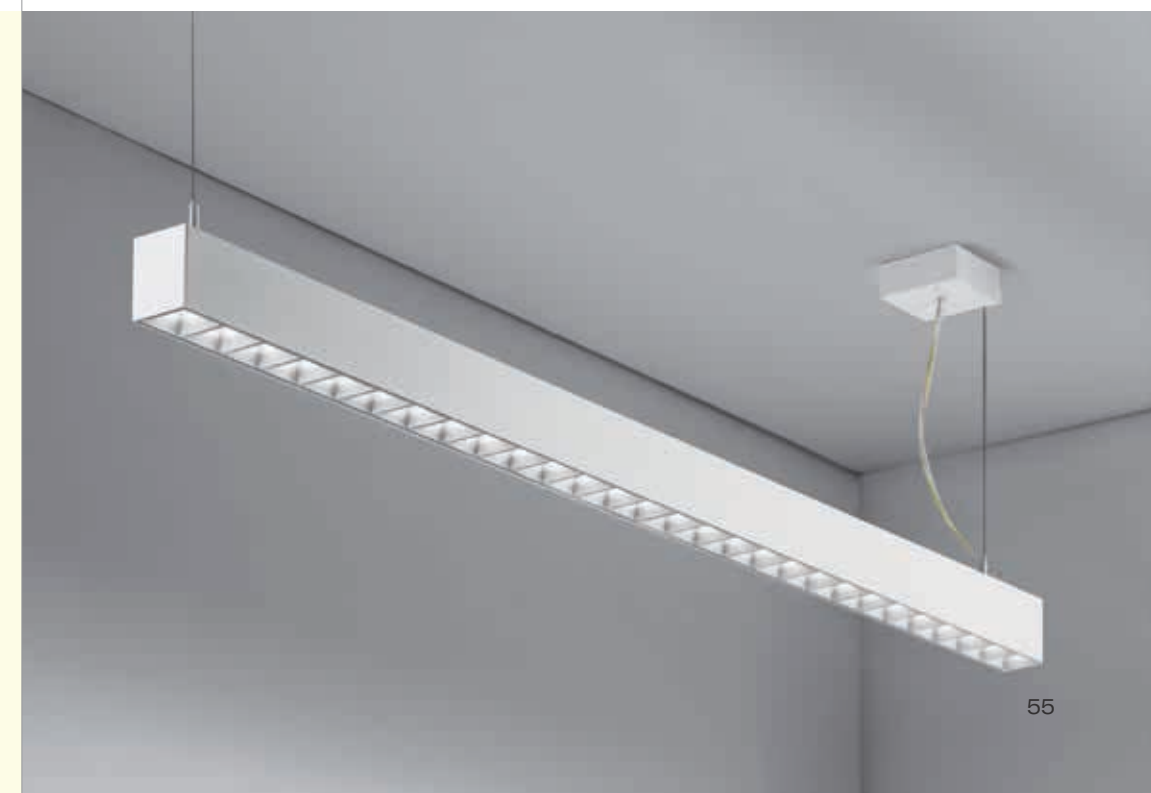


www.halla.cz/lipo45

Samostatná svítidla

Lipo45

Svítidla Lipo45 s přímým typem vyzařování jsou vyrobena z hliníkového profilu a nabízíme je v přisazené a závěsné variantě. Zakoupit je můžete ve verzi s optickou čočkou v kombinaci s plastovou mřížkou, díky čemuž se svítidla nejvíce hodí do kanceláří nebo prostor s obdobně vysokým nárokem na zabránění oslnění. Dále nabízíme variantu s opálovým krytem nebo mikroprismatickou optikou. U svítidel si můžete vybrat, zda dáte přednost kovovým koncovkám, nebo těm plastovým bez viditelných šroubů.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

1131 × 47 × 59

1412 × 47 × 59

1692 × 47 × 59

1973 × 47 × 59

2253 × 47 × 59



d +100 mm

Pro jiné rozměry
nebo tvary - Lipo45-S

183



Materiál

hliník
plast

Optický systém

plastová mřížka s nízkým UGR
opálový difuzor
mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení

ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h

www.halla.cz/lipo60

Samostatná svítidla

Lipo60

Na svítidle Lipo60 oceníte systém L-Click, který usnadní montáž díky snadnému usazení modulu do hliníkového profilu bez nutnosti použití nářadí. Díky zabránění dotyku s LED technologií se zásadně prodlužuje její životnost. Svítidlo má kromě výkonu i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)



566 × 57 × 67
847 × 57 × 67
1127 × 57 × 67
1408 × 57 × 67
1688 × 57 × 67
1969 × 57 × 67
2249 × 57 × 67
2810 × 57 × 67
3371 × 57 × 67
4493 × 57 × 67



d +100 mm



582 × 76 × 67
863 × 76 × 67
1143 × 76 × 67
1424 × 76 × 67
1704 × 76 × 67
1985 × 76 × 67
2265 × 76 × 67
2826 × 76 × 67
3384 × 76 × 67
4509 × 76 × 67



d +100 mm

Pro jiné rozměry
nebo tvary – Lipo60-S

186

Materiál

hliník

plast

Optický systém

mikroprisma

opálový difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

čidlo

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h



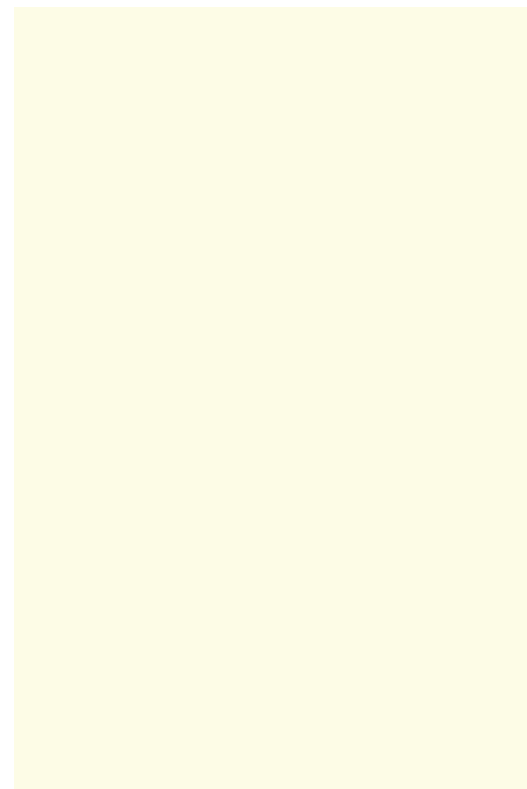


www.halla.cz/lipo80

Samostatná svítidla

Lipo80

Na svítidle Lipo80 oceníte systém L-Click, který usnadní montáž díky snadnému usazení modulu do hliníkového profilu bez nutnosti použití nářadí. Díky zabránění dotyku s LED technologií se zásadně prodlužuje její životnost. Lipo80 s měrným výkonem až 125 lm/W nabízíme ve vestavné, přisazené i závěsné variantě. Svítidlo má kromě velmi dobrého výkonu i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)



566 × 80 × 93

847 × 80 × 93

1127 × 80 × 93

1408 × 80 × 93

1688 × 80 × 93

1969 × 80 × 93

2249 × 80 × 93

2810 × 80 × 93

3371 × 80 × 93

4493 × 80 × 93



d +100 mm



582 × 98 × 84

863 × 98 × 84

1143 × 98 × 84

1424 × 98 × 84

1704 × 98 × 84

1985 × 98 × 84

2265 × 98 × 84

2826 × 98 × 84

3387 × 98 × 84

4509 × 98 × 84



d +100 mm

Pro jiné rozměry
nebo tvary – Lipo80-S

Materiál

hliník

plast

Optický systém

mikroprisma s nízkým UGR

matná parabolická hliníková mřížka

opálový difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

čidlo

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h



www.halla.cz/ilbi

Samostatná svítidla

Ilbi

Když se Matuš 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. Hliníkový profil jsme osadili výkonnými LED boardy. Samostatné svítidlo nabízíme v nástěnné, přisazené a závěsné variantě. Ilbi využijete, pokud hledáte osvětlení pro zasedací místnosti, všechny typy chodeb, haly a konferenční i společenské sály.

Design: Matuš Opálka



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

896 × 37 × 106

1176 × 37 × 106

1456 × 37 × 106

1736 × 37 × 106

2016 × 37 × 106

2296 × 37 × 106

Materiál
hliník

Optický systém
opálový difuzor

Zapojení
ON/OFF
DALI

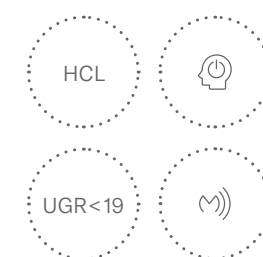


www.halla.cz/rundo

Samostatná svítidla

Rundo

Kruhová svítidla s hliníkovým profilem nabízíme o dvou výškách, a to 62 mm a 87 mm. Svítidla Rundo vynikají výborným měrným výkonem až 145 lm/W a dokáží dodat prostoru lehkost a působivost. Svítidla jsou závěsná či odsazená, s přímým nebo přímo-nepřímým vyzařováním, které vytváří zajímavý efekt světelné aury. Kruhové svítidlo s opálovým difuzorem PMMA či mikropřismou se hodí do komerčních prostor i domácností. Svítidla Rundo o průměru až 1150 mm je možné vybavit pohybovým čidlem, čidlem denního osvětlení nebo technologií Bluetooth, která umožňuje snadné ovládání svítidla pomocí chytrého zařízení.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

ø × v mm

400 × 62

500 × 62

600 × 62

850 × 62

1150 × 87

Materiál

hliník

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor

opálový difuzor

mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání

čidlo

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h



www.halla.cz/huge

Samostatná svítidla

Huge

Kruhová svítidla s hliníkovým profilem o výšce 87 mm se mohou chlubit výborným měrným výkonem až 145 lm/W. Tato rodina svítidel je obrovská nejen svým názvem, ale i funkcemi a rozměrem o průměru až 1150 mm. Přisazená či závěsná svítidla využijete jako základní světelné vybavení komerčních i rezidenčních prostor. Díky promyšlené technologii svítidla neoslňují, ale naopak se osvětlení přizpůsobí menším i velkým komerčním prostorům. U svítidel Huge si můžete zvolit mezi variantou s opálovým difuzorem z PMMA nebo mikroprismatickou optickou strukturou.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
($\varnothing \times v$ mm)

300 × 87
400 × 87
500 × 87
600 × 87
850 × 87
1150 × 87
1500 × 129

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprisma
opálový difusor

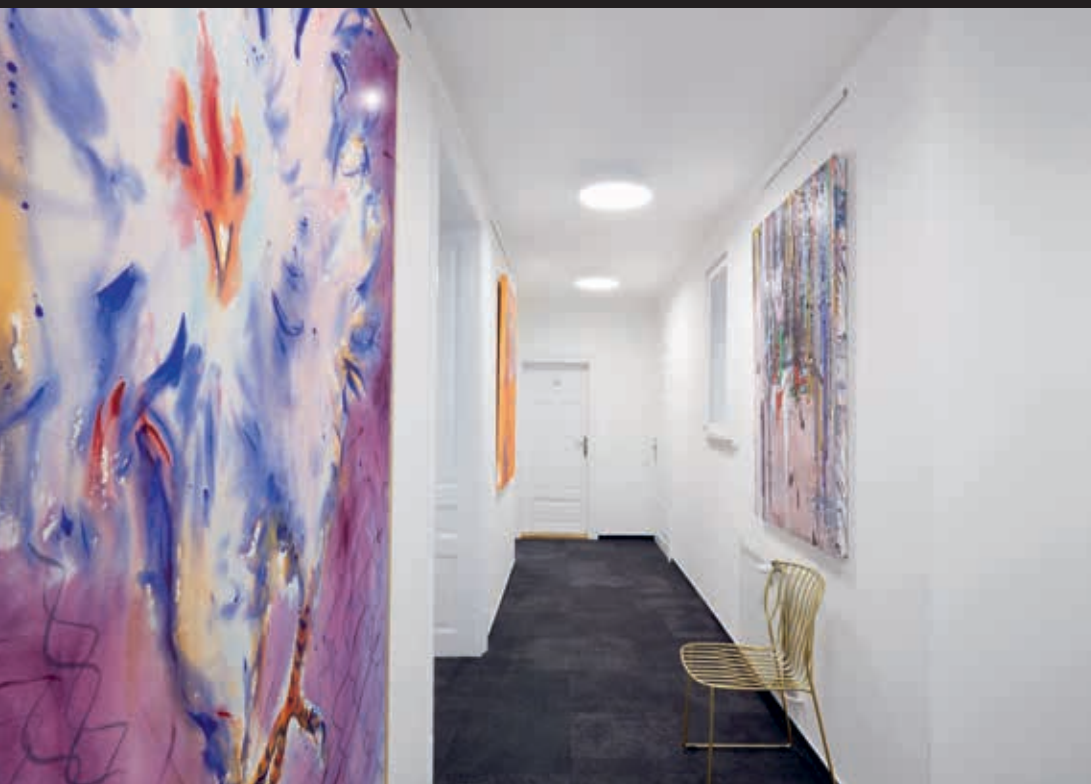
Halla Smart

Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení

ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h





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. Namontujete ji přímo do stropu bez kabelů nebo zavěšení. Rámečková varianta má velkou výhodu ve své velmi jednoduché montáži i demontáži. Díky různým průměrům svítidel vytvoříte na stropě kombinace, které budou nejlépe vyhovovat potřebám obchodních prostor, kanceláří, hotelů či chodeb. Puri splyne s interiérem a také se hravě kombinuje s dalšími rodinami kruhových svítidel.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(\varnothing × v mm)

420 × 90

520 × 90

620 × 90

870 × 90

1170 × 90

(\varnothing × v mm)

435 × 125

633 × 125

924 × 125

1203 × 125

Materiál

hliník

Optický systém

mikroprisma

opálový difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

čidlo

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h



www.halla.cz/rotao60

Samostatná svítidla Rotao60

Designové kruhové svítidlo Rotao60 nabídne velikou variaci průměrů, díky které velmi dobře pasuje do společenských a obchodních prostor. Ozdobit s ním můžete ale i obývací pokoj či zasedací místnost. Pokud svítidlo zkombinujete s mikroprismatickou optikou, pak jeho výkon dokáže překvapit i v kanceláři. V případě závěsné varianty svítidla Rotao60 do velikostního průměru 800 mm je svítidlo zavěšeno na nosných lankách, která se sbíhají do středového kalíšku, větší průměry jsou poté zavěšeny na kolmých lankách ke stropu.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry (ø x v mm)

603 × 65
800 × 65
1140 × 65
1515 × 65
2050 × 65
2440 × 65
2980 × 65



Materiál

hliník
plast

Optický systém

nepřímá složka – segmenty
s opálovým difuzorem
opálový difuzor
mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

Halla Acoustic

Ecophone
přírodní mech





www.halla.cz/rotao100

Samostatná svítidla

Rotao100

Designovým svítidlem Rotao100 svým prstencovým tvarem přitáhne pozornost nejednoho pozorovatele. Vnitřní otvor zároveň opticky odlehčí komerční, kancelářské i domácí prostory. Svítidlo jsme osadili LED zdrojem s účinností až 150 lm/W, který je skrytý za opálovým difuzorem v hliníkovém profilu. Ten je upravený vypalovanou práškovou barvou ve třech odstínech – nenápadné bílé, elegantní šedé a nadčasové černé nebo si můžete vybrat z barev Halla RAL vzorníku.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(ø × v mm)

600 × 87

850 × 87

1200 × 87

1500 × 87

2000 × 87

2500 × 87

3000 × 87

Materiál
hliníkOptický systém
nepřímá složka – segmenty
s opálovým difuzorem
opálový difuzor
mikroprismaHalla Smart
Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

Halla Acoustic

Ecophone
přírodní mech

www.halla.cz/indi

Samostatná svítidla

Indi



reddot design award
winner 2014

Svítidlo Indi, které navrhl Matuš Opálka, za svůj vzhled získalo řadu ocenění, jako například 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. Díky nepřímému vyzařování do dvou stran vzniká příjemné měkké světlo s nastavitelnou intenzitou.



Design: Matuš Opálka



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(\varnothing × v mm)

1000 × 106
1500 × 106
2010 × 106
2466 × 106
3012 × 106
3558 × 106
4000 × 106

Materiál
hliník

Optický systém
opálový difuzor

Halla Smart
Bluetooth ovládání

Zapojení
ON/OFF

DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

Halla Acoustic
Ecophone
přírodní mech



www.halla.cz/kvado

Samostatná svítidla

Kvado

Svítidla rodiny Kvado jsou vyrobena z kvalitního hliníkového profilu a jsou nabízena ve variantě s přímým a přímo-nepřímým typem vyzařování. Svým jednoduchým tvarem a kvalitou zpracování pak svítidla lehce zapadnou do jakéhokoliv prostoru. Svítidla v sobě mohou kombinovat opálový difuzor či mikroprismatickou optiku. Díky tomu je můžete využít v administrativních budovách, obchodních centrech, veřejných prostorech či rezidencích. Svítidla se závěsným nebo přisazeným typem montáže můžeme nalakovat různými barvami dle našeho Halla RAL vzorníku.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(š × d mm)

350 × 350

600 × 600

900 × 900

1200 × 350

1500 × 350

Materiál

hliník

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor

opálový difuzor

mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání

čidlo

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h



www.halla.cz/burbu

Samostatná svítidla

Burbu

V rodině Burbu zaoblujeme čtvercům rohy a z obdélníků děláme ovály. Tato svítidla s ideální výškou působí v prostoru pozitivně a příjemně. Svítidla jsou vyrobena z kvalitního hliníkového profilu a jsou nabízena ve variantě s přímým a přímo-nepřímým typem vyzařování. Přisazená, nástěnná nebo závěsná svítidla rodiny Burbu v různých barvách doplní hotelové lobby, osvětlí vstupní chodby, ale i kanceláře, obchody a domácnosti.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(š × d × mm)

350 × 350

600 × 600

1222 × 155

1522 × 155

Materiál
hliník

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor
opálový difuzor
mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h





www.halla.cz/fini

Samostatná svítidla

Fini

Samostatné svítidlo Fini je neviditelné svítidlo, které umocní atmosféru každého interiéru. Svítidla jsou polohovatelná a díky tomu docílíte ideálního světelného efektu, který je navíc bez stínů. Sestavte si za sebe libovolný počet samostatných svítidel o délkách 850 mm, 1130 mm, 1410 mm nebo 1690 mm. Nabízíme tři úrovně světelného toku, Tunable White verzi a důležité krytí IP40. Konstrukce niky je optimální ve výšce od 25 cm, ve které lze světelný efekt celkem snadno upravovat naklopením svítidla.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(d × š × v mm)

850 × 68 × 60

1130 × 68 × 60

1410 × 68 × 60

1690 × 68 × 60

Materiál

hliník

plast

Optický systém

opálový difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)



www.halla.cz/stan

Samostatná svítidla

Stan

Svítidlo Stan s přímým a přímo-nepřímým typem vyzařování bylo vytvořeno pro komfortní a efektivní práci. Vyniká nejen svými technickými parametry, ale i úzkým profilem samotné hlavy, díky které působí svítidlo decentně, profesionálně a dokáže jednoduše splynout s prostorem. Samotné svítidlo je obohaceno optickým prvkem, který je tvořen kombinací optických čoček a plastovou parabolickou mřížkou, který zajistí, že během svícení nejsou vidět optické materiály a svítidlo tedy neoslňuje. Mřížku nabízíme jak v základní matně černé, tak i v matně bílé variantě. Svítidla rodiny Stan jsou určena jak k montáži na stůl, tak i k postavení volně do prostoru.



HCL

UGR<19

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)



610 × 47 × 780
1185 × 47 × 1400



1185 × 47 × 1950



d +100 mm

Materiál

hliník

ocel

plast

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor
plastová mřížka s nízkým UGR
mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení

ON/OFF

stmívání tlačítkem





www.halla.cz/sineli

Samostatná svítidla

Sineli

Obyčejným stojacím svídlům už odzvonilo. Vytvořili jsme ideální designové svídllo rodiny Sineli, které vám zajistí komfort při práci a zlepší vaši soustředěnost. Svídllo rodiny Sineli jsou určena jak k montáži na stůl, tak i k postavení volně do prostoru, díky čemuž můžete se svídlly kdykoliv pohybovat dle vaší potřeby. Pevná konstrukce a váha zabraňuje náhodnému převrnutí a zajišťuje spolehlivou stabilitu. Sineli může svým tvarem připomínat kosmický koráb přilétající ze vzdálené galaxie, který může oživit jak vaši kancelář, zasedací místnost nebo soukromý byt.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)



920 × 360 × 1950



920 × 360 × 1350

Materiál

hliník

ocel

Optický systém

mikroprisma

Halla Smart

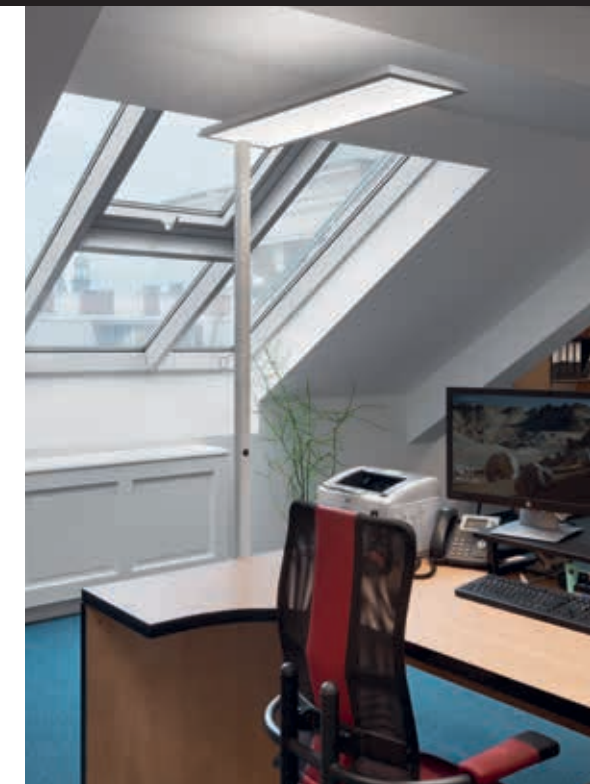
Bluetooth ovládání

čidlo

Zapojení

ON/OFF

stmívání tlačítkem



www.halla.cz/leira

Samostatná svítidla

Leira

Chytrá svítidla Leira si vás získají nejen střídmým designem, ale především několika způsoby, jak regulovat intenzitu světla. Varianta s nestmívatelným elektronickým předřadníkem se hodí do stále osvětleného 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 stmívá a rozsvěcí všechna svítidla v místnosti a udržuje ji ideálně nasvícenou pro práci. Svítidla Leira jsou vyrobená jako minimalistický prvek vhodný do většiny interiérů s možností změny prostoru bez zbytečné montáže osvětlení, kdy stačí svítidlo pouze přemístit.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)



615 × 325 × 1305



615 × 325 × 1945

Materiál

hliník

ocel

Optický systém

nepřímá složka – čirý plastový kryt
mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení

ON/OFF

stmívání tlačítkem





www.halla.cz/shift

Samostatná svítidla

Shift

Designér Kryštof Nosál navrhl svítidlo s nepřekonatelnou variabilitou. Rodina samostatných svítidel Shift navíc umožňuje všechny způsoby umístění v prostoru. Můžete vybírat mezi polovestavnou, přisazenou i závěsnou variantou. Bodové LED svítidlo tvoří 1, 2, 3 nebo 5 světelných zdrojů, kterými lze v ose těla svítidla pohybovat, naklápět až o 45° a otáčet až o 355°. Svítidlo má 4 vyzařovací úhly 15°, 25°, 36°, 60°.



Design: Kryštof Nosál



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

reflektor:
(\varnothing × v mm)

95 × 50

85 × 200

základna:
(d × š × v mm)

420 × 85 × 92

720 × 85 × 92

1020 × 85 × 92

Materiál

hliník

Optický systém

reflektor
transparentní plexi
difusor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

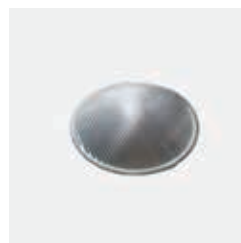
ON/OFF

DALI



Příslušenství

lineární optika



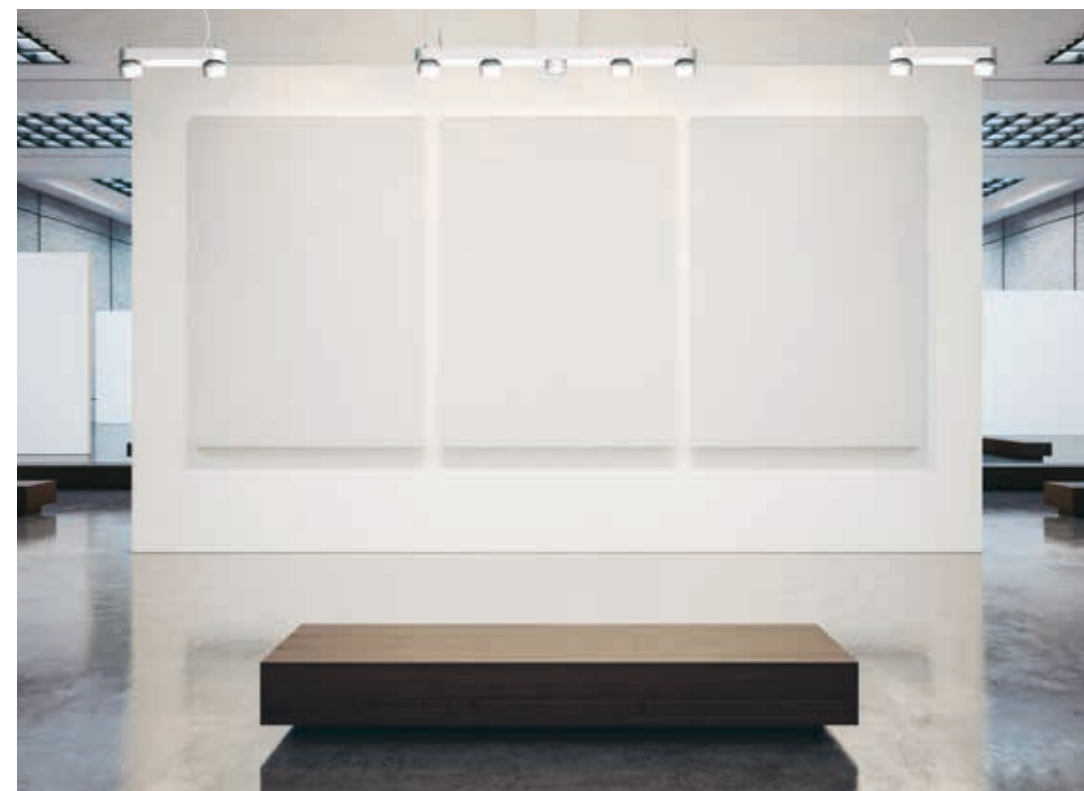
difuzní fólie



vyměnitelný reflektor



elektrická jednotka



www.halla.cz/drob

Samostatná svítidla

Drob

Naklápěcí lištová svítidla s možností stmívání svým tvarem lehce připomínají reflektory historických vozů. Obsahují vysoce svítící LED s podáním barev Ra > 80 či Ra > 90, transparentní plexi či satinovaný difuzor. Svítidla používají adaptéry pro tříokruhové lišty Global Track. Díky minimalistickému designu mají nižší světelné toky, a proto jsou vhodná spíše do menších obchodů s nižšími stropy, jako jsou například drogerie nebo lékárny. Své uplatnění ale mohou najít i v barech nebo méně formálních recepcích.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(ø × v mm)

85 × 60

Materiál
hliník

Optický systém
reflektor
transparentní plexi
satinovaný difuzor

Halla Smart
Bluetooth ovládání

Zapojení
ON/OFF
DALI



www.halla.cz/vali55-t

Samostatná svítidla

Vali55-T

Pokud hledáte opravdu decentně vypadající válcové lištové svítidlo malých rozměrů s kvalitní hliníkovou konstrukcí a dobrými světelnými parametry, není nad čím přemýšlet – svítidlo Vali55-T bude přesně pro vás. Využijete jej hlavně při osvětlení menších prodejních prostor, jako jsou například vitríny, nebo při nasvícení konkrétních produktů. Osvětlit se s ním dají ale i umělecké předměty a v některých případech nalezne uplatnění i v domácnostech. Do svítidla jsme implementovali adaptér do třífázové lišty Global Track od firmy Nordic aluminium.





Příslušenství

difuzní fólie



vyměnitelný reflektor



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(ø × h mm)

55 × 160

Materiál

hliník
plast

Optický systém

reflektor
difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF
DALI



www.halla.cz/vali55

Samostatná svítidla

Vali55



Svítidla Vali55 jsou svými rozměry nejmenším válcovými svítidly v naší nabídce. Vali55 mají 4 druhy reflektorů s různými úhly poloviční svítivosti, díky čemuž nabízí i velké variace světelných výstupů. Svítidla mají velmi subtilní minimalistický tvar, a tak se hodí do mnoha interiérů, ve kterých působí decentně a nenápadně. Vali55 mohou být přisazená, závěsná či polovestavná, a tak roste jejich oblast použití. Díky těmto vlastnostem naleznou uplatnění v obchodních prostorech, barech či hotelech nebo rezidencích.

Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(ø × v mm)

55 × 160

Materiál
hliník
plastOptický systém
difuzor
reflektorZapojení
ON/OFF
DALI
www.halla.cz/vali80-t

Samostatná svítidla

Vali80-T

U svítidel Vali80-T jsme minimalizovali rozměry při zachování velmi dobrých světelných parametrů. Svítidla nabízí přímý typ vyzařování, čtyři různé vyzařovací úhly 21°, 25°, 32°, 52° a vyměnitelné reflektory, které jsou volitelným příslušenstvím. Svítidla využijete hlavně při osvětlování obchodních prostor, galerií nebo v showroomech. Svítidla mají adaptéry do třífázové lišty Global Track od firmy Nordic aluminium. Vali80-T používají světelné zdroje s indexem podání barev Ra90, což napomáhá věrnějšímu zobrazení barev osvětlovaných objektů.

Příslušenství

vyměnitelný reflektor



difuzní fólie

speciální
zdroje

Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(ø x h mm)

80 x 160

Materiál

hliník
plast

Optický systém

snoot
reflektor
honeycomb
difuzorHalla Smart
Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF
DALI

Příslušenství

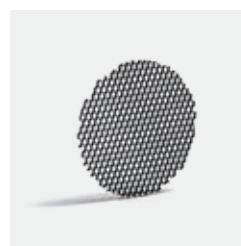
snoot



vyměnitelný reflektor



honeycomb



difuzní fólie



www.halla.cz/vali80

Samostatná svítidla

Vali80

Když spojíme design s funkčností, získáme osvětlení rodiny Vali80. Válcové svítidlo nabízíme v závěsné, přisazené a polovestavné variantě. Nasvítit s ním můžete domácnosti, obchodní a společenské prostory nebo bary. Vybírat můžete ze tří základních barev – bílé, černé a stříbrné nebo barev z Halla RAL vzorníku.

speciální
zdroje



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(ø × v mm)



80 × 160



80 × 180

Materiál
hliník
plast

Optický systém

snoot
reflektor
honeycomb
difuzor

Zapojení

ON/OFF
DALI



Příslušenství

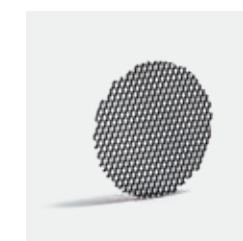
snoot



vyměnitelný reflektor

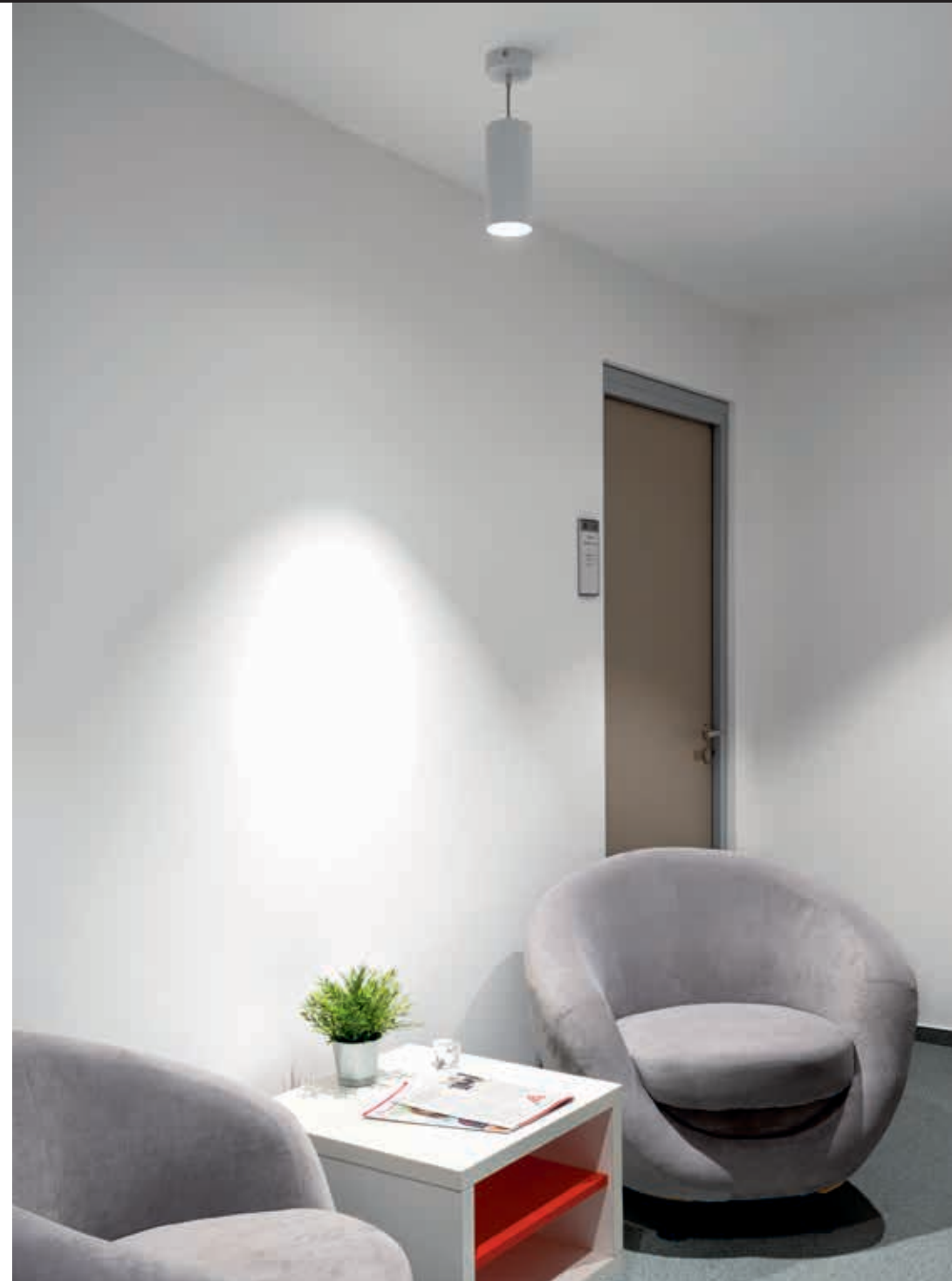


honeycomb



difuzní fólie





www.halla.cz/sant-t

Samostatná svítidla

Sant-T



LIGHTING
DESIGN
AWARDS 2015



reddot design award
winner 2015



German
Design Award
2015

Holandský designér Rob van Beek vdechl lineárnímu svítidlu s opálovým difusorem světový vzhled. Jedná se o svítidla s přímo-nepřímým vyzařováním v poměru 90 : 10, která jsou vybavena adaptéry do tříokruhových lišt Global Track a mohou být použita i v lištách od firmy AAG Stuchi. Jsou opatřena vyrovnávacím závažím, aby v případě naklopení nepřevážila tříokrhovou lištu. Své uplatnění najdou především jako doplňkové osvětlení do obchodních prostor, kde slouží především pro nasvícení prostoru mezi regály.

Design: Rob van Beek

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

1130 × 66 × 92

1410 × 66 × 92

Materiál

hliník

plast

Optický systém
opálový difuzor

Halla Smart
Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h





www.halla.cz/lipo45-t

Samostatná svítidla

Lipo45-T

Svítidla rodiny Lipo45-T vychází z konceptu svítidel Lipo45. V tomto případě se ale svítidla montují do tříokruhových lišt. Lištová svítidla s šířkou profilu pouhých 45 mm se hodí pro doplnění akcentního osvětlení tvořeného jinými svítidly z naší nabídky, například svítidly Vali55-T. Lipo45-T svým difuzním světlem pomáhá dorovnat osvětlenost v prostoru a nasvětlit tak komunikační zóny především v prodejních prostorech. Svítidla mají nosný adaptér, ve kterém je možno svítidlo v ose Z natáčet a upravovat tím vzhled soustavy nebo i částečně směřovat světlo v daném prostoru.





www.halla.cz/lipo60-t

Samostatná svítidla

Lipo60-T

Svítidla Lipo60-T vychází z konceptu svítidel Lipo60. V tomto případě se ale svítidla montují do tříokruhových lišt. Tato svítidla se hodí pro doplnění akcentního osvětlení tvořeného jinými svítidly z naší nabídky, například svítidla Vali80-T. Lipo60-T svým difuzním světlem pomáhá dorovnat osvětlenost v prostoru a nasvětlit tak komunikační zóny především v prodejních prostorech. Svítidla mají nosný adaptér, ve kterém je možno svítidlo v ose Z natáčet a upravovat tím vzhled soustavy nebo tím i částečně směřovat světlo v daném prostoru.

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(ø × v mm)

1127 × 47 × 59

1408 × 47 × 59

Materiál

hliník
plast

Optický systém

plastová mřížka s nízkým UGR
opálový difuzor
mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)





www.halla.cz/ture

Samostatná svítidla

Ture

Jedná se o kruhové vestavné svítidlo typu downlight, které má vynikající index UGR < 19 do 3000 lm, což znamená, že svítidlo neoslňuje. Svítidlo uplatníte v kancelářích, zasedacích místnostech a díky speciálním zdrojům i v showroomech. RealWhite zvýrazní bílou, StrongColour zase vybranou barvu a RealColour akcentuje vlastní barvu. S Tunable White nastavíte teplotu chromatičnosti dle denní doby. S pomocí těchto zdrojů nasvícené objekty vypadají ještě lákavěji. Vysoký stupeň IP54 brání proniknutí vody a cizích těles. Svítidlo tak využijete i do náročného prostředí, kterým je například wellness centrum. Měrný výkon je až 118 lm/W. Ture vyrábíme ve třech variantách – malé svítidlo s průměrem 145 mm, střední s průměrem 185 mm a největší svítidlo o průměru 226 mm.

Typ montáže



Optický systém
mikroprisma
opálový difuzor

Vyzařování



Halla Smart
Bluetooth ovládání

Barvy

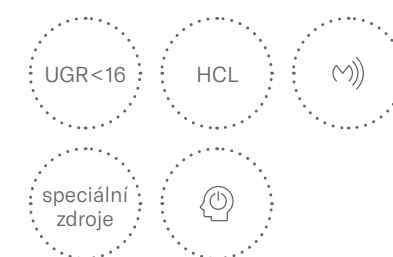


Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

Rozměry
(d × š × v mm)

1127 × 57 × 67
1408 × 57 × 67

Materiál
hliník
plast



Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(ø x v mm)

145 x 80

185 x 100

226 x 110

Materiál

hliník

Optický systém

opálový difuzor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h



Příslušenství

elektrická jednotka



difuzní fólie



www.halla.cz/ravo

Samostatná svítidla

Ravo

Kruhové svítidlo typu downlight je určeno pro LED zdroje s účinností až 130 lm/W. Ravo jsme vyrobili z polykarbonátového plastu a pasivního hliníkového chladiče. Krytí IP44 ve variantě s čirým nebo strukturovaným plexisklem chrání před proniknutím vody a cizích těles. Svítidlo Ravo s širším vyzařovacím úhlem je dobrým řešením pro obchodní i společenské prostory, autosalóny a komunikační zóny. Jeho velkou výhodou je možnost jej osadit do otvoru velkého až 230 mm v případě použití přídatného příslušenství.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(ø × v mm)



172 × 85
172 × 105



172 × 260

Materiál
hliník
plast

Optický systém
čirý kryt
opálový difuzor

Halla Smart
Bluetooth ovládání

Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h



Příslušenství

elektrická jednotka



kruhový rámeček



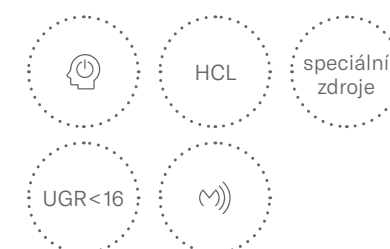


www.halla.cz/basi

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 dokonale nasvítí požadovaný předmět. Proto Basi užijete zejména v obchodních centrech, kulturních prostorech nebo na autosalonech. Technologie RealColour s podáním barev Ra > 97 zobrazuje barvy stejně přirozeně jako denní světlo. StrongColour zvýrazní požadovanou barvu a RealWhite ještě lépe osvětlí bílé předměty. Svítidlo je výklopné, pokud potřebujete osvětlit objekty z různých úhlů, jednoduše nasměrujte jeho světelný tok.





Typ montáže



Vyzařování



Barvy

Rozměry
(ø x v mm)

162 x 95

162 x 115

Materiál
plechOptický systém
reflektorHalla Smart
Bluetooth ovládáníZapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h

Příslušenství

elektrická jednotka



www.halla.cz/gatu

Samostatná svítidla

Gatu

Když vezmeme jednoduchý design a přidáme funkčnost, dostaneme svítidla rodiny Gatu. Vestavné svítidlo s výklopným reflektorem nasměrujete podle potřeby na požadovaný předmět. Osvětlení obsahuje kromě vysoce svítících LED s podáním barev Ra > 80 či Ra > 90 i široké spektrum světelných zdrojů. Technologie RealWhite zdůrazní bílou, StrongColour akcentuje vybranou barvu a RealColour s extrémně vysokým podáním barev Ra > 97 podtrhne vlastní barvu předmětu. Nasvícený předmět tak vypadá ještě lákavěji, a proto se osvětlení Gatu hodí do obchodních i kulturních prostor, výloh obchodů či na autosalóny.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

185 × 185 × 100

185 × 185 × 120

350 × 185 × 100

350 × 185 × 120

350 × 350 × 100

350 × 350 × 120

520 × 185 × 100

520 × 185 × 120

Materiál

plech

Optický systém

reflektor

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h



Příslušenství

elektrická jednotka





www.halla.cz/ilbi+

Samostatná svítidla

Ilbi+

Když se spojí maximální užitek s minimalistickým designem Matúše Opálky, získáte osvětlení rodiny Ilbi+. 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 či odložíte jiné každodenní potřeby. Svítidlo Ilbi+ se tak hodí do hotelů, domácností, zasedacích místností a použitím varianty v krytí IP44 také do wellness center, koupelen a šaten.

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 difuzor

Zapojení

ON/OFF

DALI

Příslušenství

háček



nástěnný úchyt



polička



Osvětlovací systémy

www.halla.cz/flumo60-s

Osvětlovací systém

Flumo60-S

Díky velkému úspěchu svítidla Flumo100-S, jsme se rozhodli vyrobit jeho menšího sourozence Flumo60-S s užším profilem, a to 60 mm pro decentnější vzhled. Jedná se o lineární hliníkový profil, který se vine dle vašeho přání a rozehraje dokonalou navigační křivku každým prostorem. Ve svítidlech Flumo60-S si můžete vybírat jak ze závěsné, tak i přisazené varianty. Svítidlo díky širokému spektru rádiusů a délek může vytvořit nesčetné množství tvarů světelných objektů. Pokud k tomu přidáme i možnost přímého či přímo-nepřímého vyzařování a dvou typů optických variant, tak dostáváme univerzální nástroj pro společenské, veřejné nebo obchodní prostory.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

Rovné profily

580 × 60 × 65
860 × 60 × 65
1140 × 60 × 65
1420 × 60 × 65
1700 × 60 × 65
1980 × 60 × 65
2260 × 60 × 65

Výseče

ø 603: 45, 60, 90, 120 a 135°
ø 800: 45, 60, 90, 120 a 135°
ø 1140: 45, 60, 90, 120 a 135°
ø 1515: 45, 60, 90, 120 a 135°
ø 2050: 45, 60, 90 a 120°
ø 2440: 45, 60 a 90°
ø 2980: 45 a 60°

(ø × v mm)

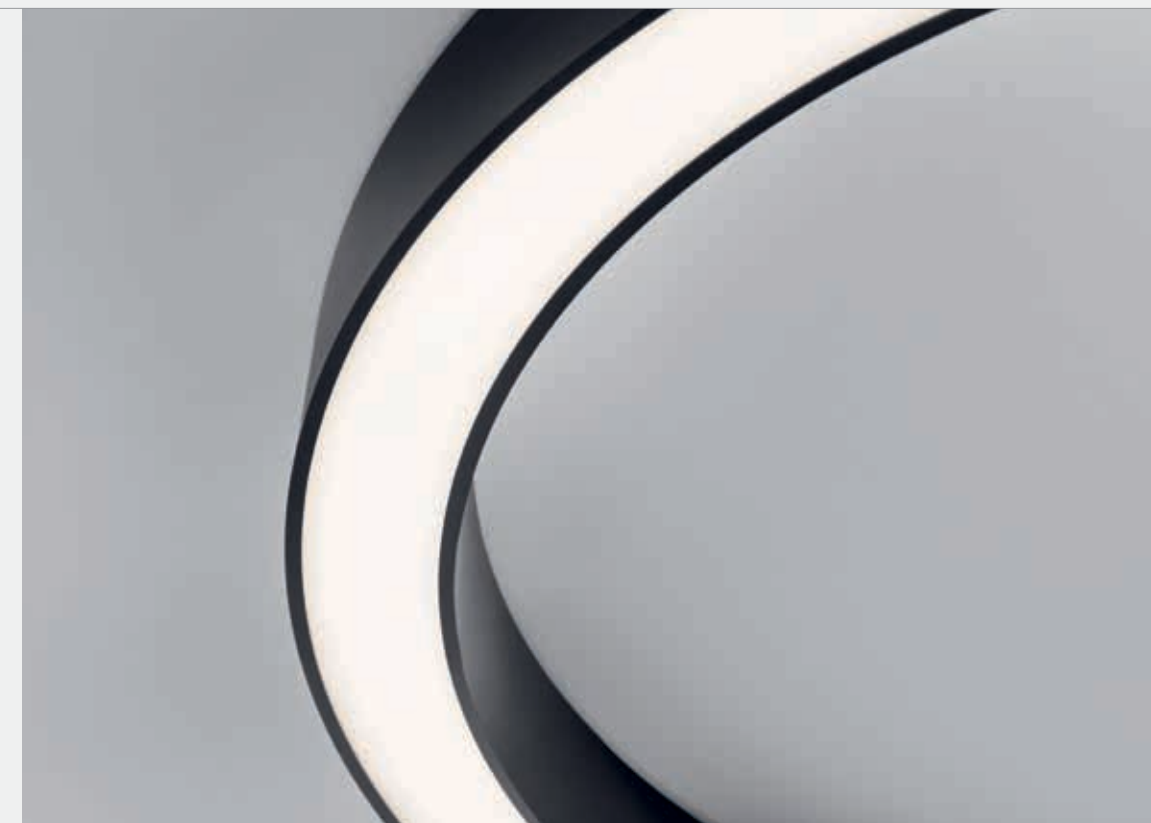
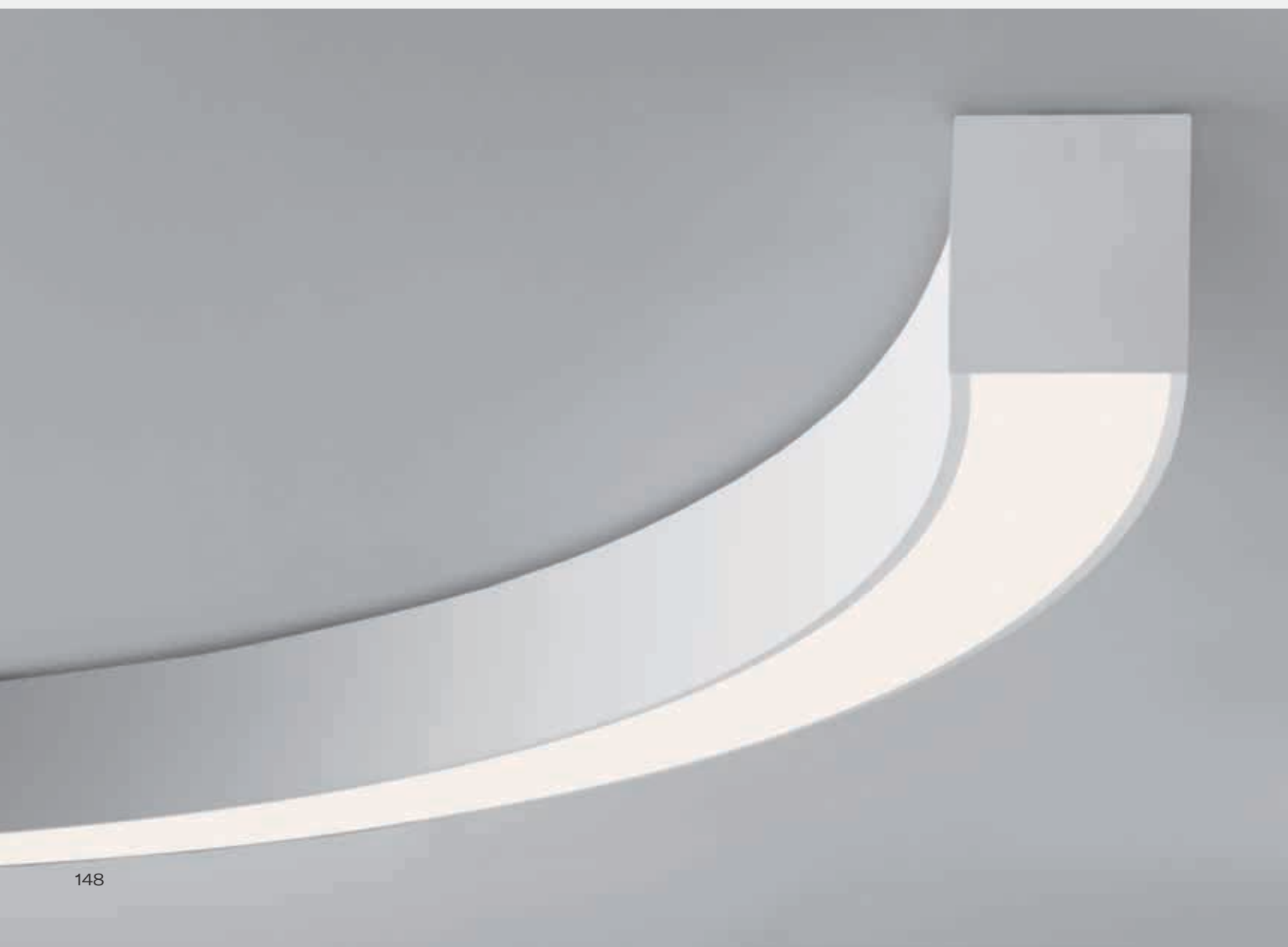
603 × 65
800 × 65
1140 × 65
1515 × 65
2050 × 65
2440 × 65
2980 × 65

Materiál
hliník
plast

Optický systém
nepřímá složka – segmenty
s opálovým difuzorem
opálový difuzor
mikroprisma

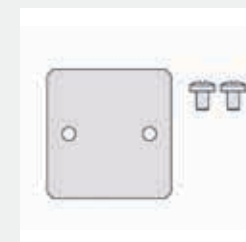
Halla Smart
Bluetooth ovládání

Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h



Příslušenství

spojka profilů



koncovky



lankový závěs



transparentní kabel



kališek



Komponenty

základní modul



modul C





www.halla.cz/flumo-s

Osvětlovací systém

Flumo100-S

Rozlehlé prostory, dlouhé chodby – taková místa si žádají něco speciálního. Lineární hliníkový profil, který se vine dle vašeho přání a rozehraje dokonalou navigační křivku každým prostorem. Systémová svítidla rodiny Flumo100-S se plně přizpůsobí vašim možnostem a fantazii. Mohou vést přímo, či meandrovat jako řeka. S různými délkami a úhly se meze nekladou. K sestavení osvětlovacího systému Flumo-S můžete využít varianty závěsných či přisazených zaoblených svítidel. Dodáváme je s opálovým difuzorem nebo mikroprismou v široké škále barev dle Halla RAL vzorníku. Svítidla mohou být ovládána pomocí technologie Bluetooth z vašeho chytrého zařízení.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

Rovné profily

600 × 100 × 87

850 × 100 × 87

1200 × 100 × 87

1500 × 100 × 87

2000 × 100 × 87

2500 × 100 × 87

3000 × 100 × 87

Výseče

ø 850: 120 a 135°

ø 1200, 1500 a 2000: 45, 90, 120 a 135°

ø 2500 a 3000: 45, 60 a 90°

ø 5400: 15 a 45°

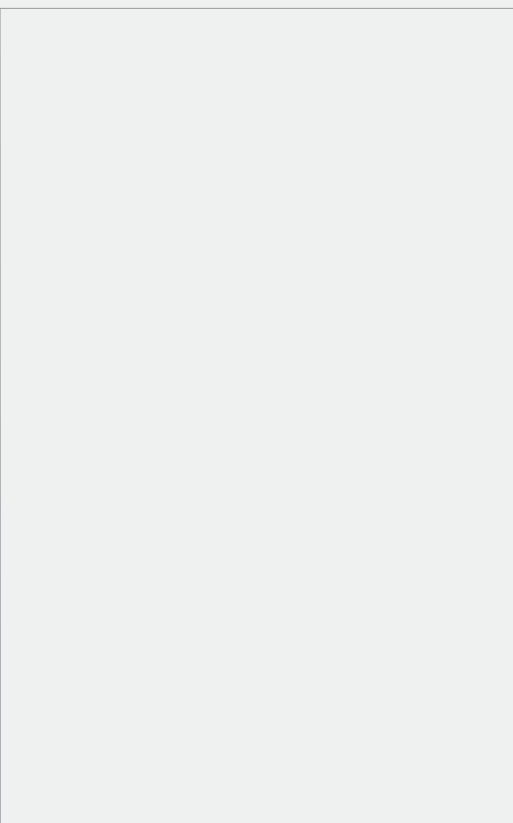
(ø × v mm)

850 × 87

1500 × 87

3000 × 87

5400 × 87



Materiál

hliník

plast

Optický systém

nepřímá složka – segmenty

s opálovým difuzorem

opálový difuzor

mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání

Zapojení

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

nouze 1h

nouze 3h



Příslušenství

lankový závěs



koncovky



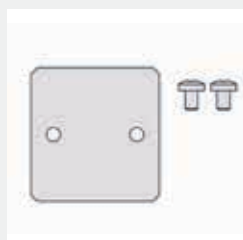
transparentní kabel



kalíšek



spojka profilů



Komponenty

základní modul



modul C



www.halla.cz/mila-s

Osvětlovací systém

Mila-S

Jeden model, tisíce kombinací. Svítidlo Mila-S, které navrhl světový designér Rob Van Beek, je inovativní ve všech směrech. Díky unikátnímu magnetickému systému spojíte svítidla do prostorového útvaru nejrůznějších tvarů, aniž byste potřebovali nářadí. Nic z toho by ale nebylo možné bez nejnovější LED technologie, která se skrývá uvnitř hliníkových profilů v bílé, černé či stříbrné barvě. Skrytý světelný zdroj navíc nevytváří žádné nežádoucí stíny. Díky možnosti stmívání se svítidlo hodí do showroomů, kanceláří i nejrůznějších reprezentativních prostor.

Design: Rob van Beek

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

1040 × 445 × 70



Materiál
hliník

Optický systém
nepřímá složka – opálový difuzor
opálový difuzor

Halla Smart
Bluetooth ovládání

Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

Příslušenství

stropní kalíšek



nástěnný úchyt



lankový závěs

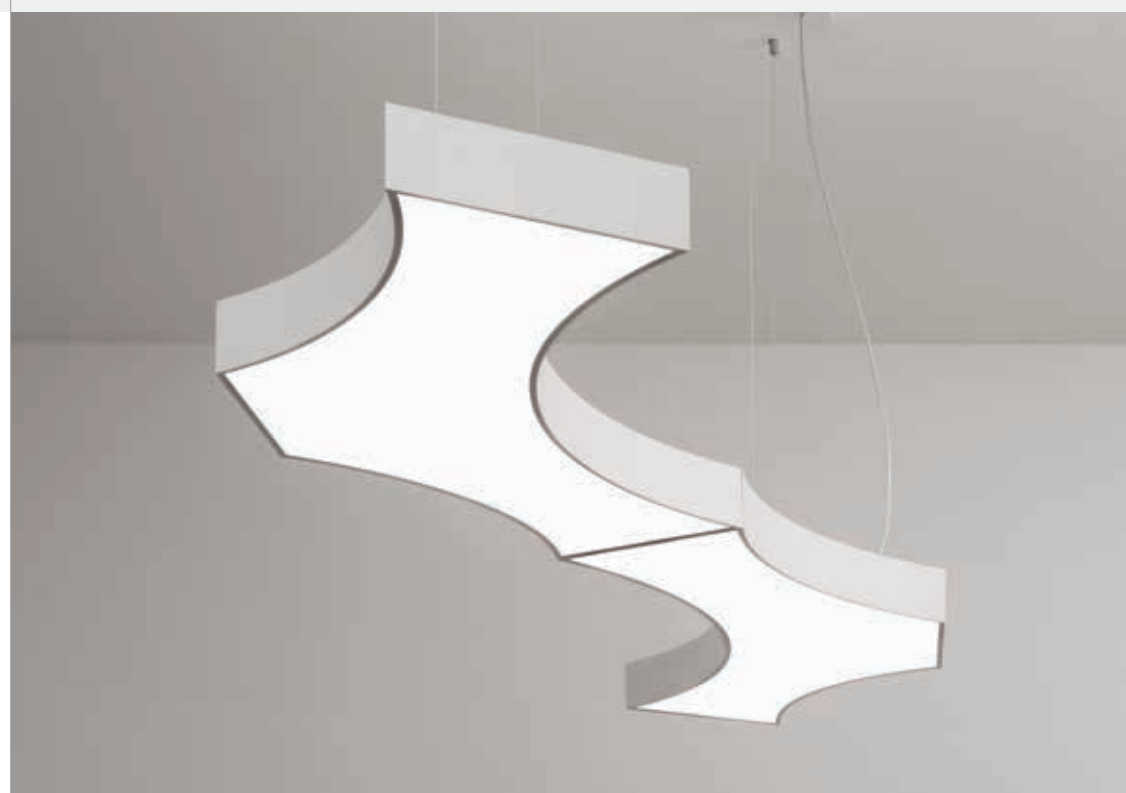


transparentní kabel



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, což zapříčinilo skvělou propustnost a rozptýlení světla. Máte možnost využít větší počet svítidel samostatně nebo i v systému několika jdoucích za sebou a případně jich spojit rovnou šest do kruhu. Kreativní koncept svítidla Unda-S si hraje s designovou volností. Ze spodní a vrchní vlny vytvoříte řadu trojrozměrných sestav kruhů, vln a jiných tvarů. Unda-S zpestří interiér restaurací nebo barů, dále recepce, kanceláře, banky či obývací pokoje.

Design: Rob van Beek



Typ montáže



Vyzařování

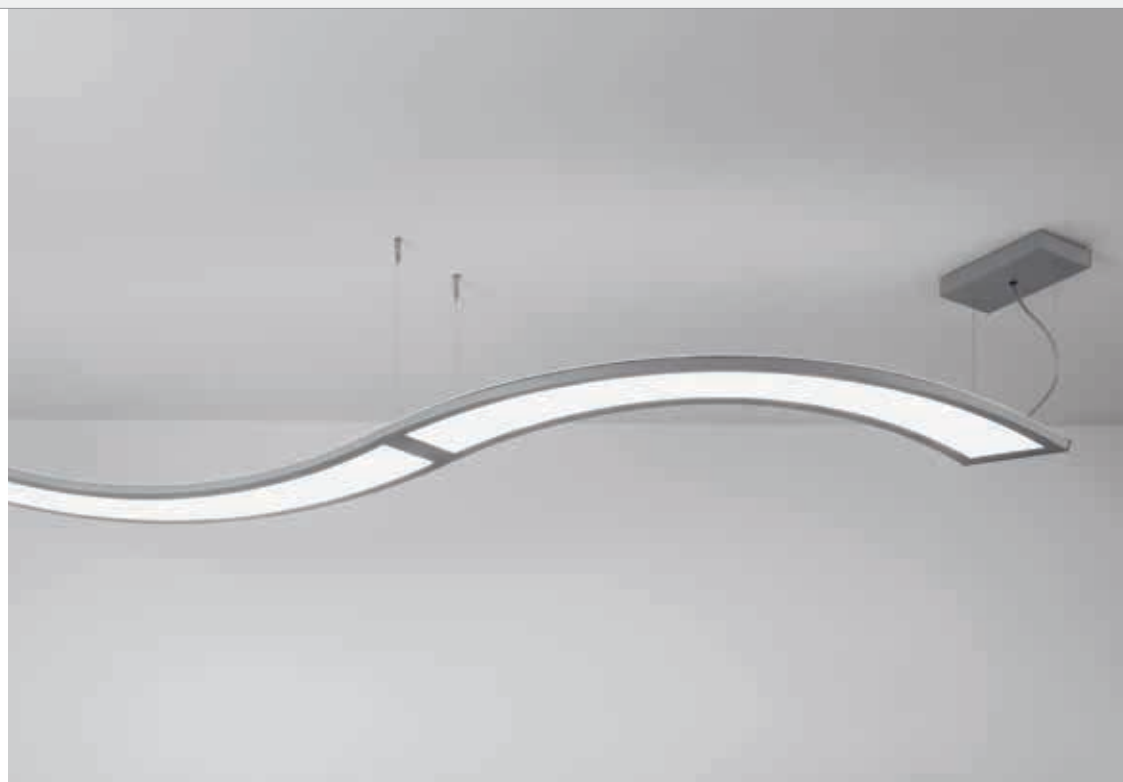


Barvy



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

Materiál
hliník



Optický systém
nepřímá složka – opálový difuzor
opálový difuzor

Zapojení
ON/OFF
DALI

Komponenty

horní modul

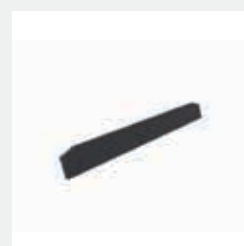


dolní modul



Příslušenství

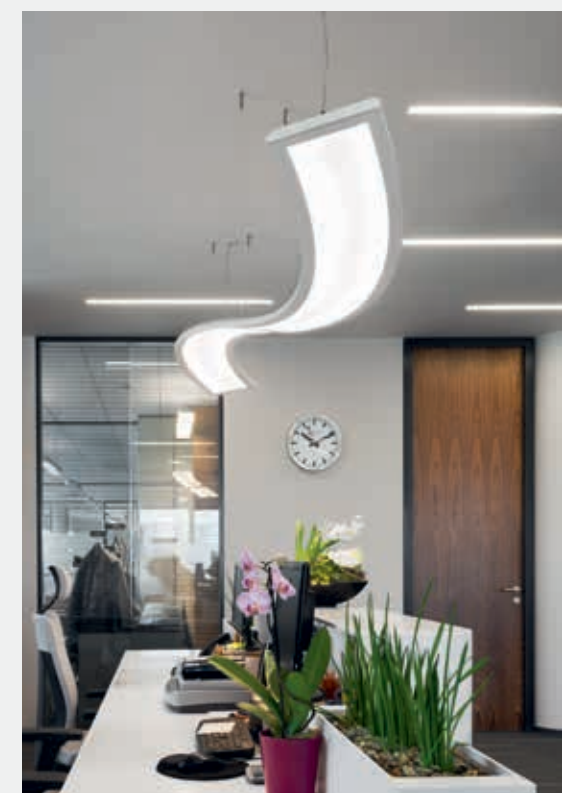
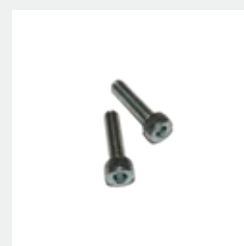
koncovka



kališek



spojka



www.halla.cz/sant-s

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 teplotu chromatičnosti 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 je našli. K atraktivnímu vzhledu jsme svítidlu přidali vysokou účinnost až 150 lm/W a díky stmívatelnosti nízkou spotřebu. Přímé-nepřímé světlo příjemně svítí, zvyšuje jas pozadí a tím navozuje zrakovou pohodu.

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*

Rohové svítidlo
603 × 603 × 92*

* u těchto svítidel je možné prodloužit jejich délku o 70 mm, 140 mm nebo 210 mm

Materiál
hliník
plast

Optický systém
opálový difuzor

Halla Smart
Bluetooth ovládání

Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h



Příslušenství

stropní kalíšek



stropní úchyt



transparentní kabel



plastová koncovka

sada pro montáž
do tříkrukové lišty

lankový závěs



spojka profilů



Komponenty

základní modul



modul L



www.halla.cz/zuli-s

Osvětlovací systém

Zuli-S

Jest dáno, že v jednoduchosti je krása, a tak vzniklo i naše systémové svítidlo Zuli-S. Svítidlo Zuli-S navázalo na léta prověřené a vyzkoušené tvary svítidel, které člověk zná již dlouhou řadu let. Ve svítidlech najdete velmi efektivní světelný zdroj LED, díky čemuž mají svítidla velmi vysokou ekonomickou a v neposlední řadě ekologickou hodnotu, neboť potřebují poměrně malé množství energie. Svítidla Zuli-S mohou být osazena parabolickou mřížkou z leštěného hliníkové plechu či opálovým difuzorem.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

580 × 125 × 50*

855 × 125 × 50*

1135 × 125 × 50*

1415 × 125 × 50*

1695 × 125 × 50*

2255 × 125 × 50

* u těchto svítidel je možné prodloužit jejich délku o 70 mm, 140 mm nebo 210 mm



Materiál

hliník
plast

Optický systém

nepřímá složka – opálový difuzor
matná parabolická hliníková mřížka
opálový difuzor
mikroprisma

Halla Smart

Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení

ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h



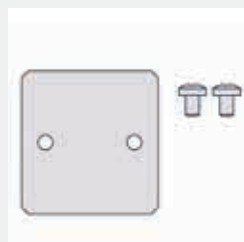


Příslušenství

stropní kalíšek



spojka profilů



koncovky závěsné



transparentní kabel



lankový závěs



www.halla.cz/lina45-s

Osvětlovací systém

Lina45-S

Systémová svítidla Lina45-S s přímo-nepřímým typem vyzařování jsou vyrobena z hliníkového profilu a nabízíme je v závěsné variantě. Ve spodní části svítidla jsou umístěny optické komponenty a v té horní zase elektrické komponenty a nepřímá část LED světelných zdrojů. Svítidlo Lina45-S můžete zakoupit ve verzi s optickou čočkou v kombinaci s plastovou mřížkou, díky čemuž se svítidla nejvíce hodí do kanceláří nebo prostor s obdobně vysokým nárokem na zabránění oslnění. Dále nabízíme variantu s opálovým krytem nebo mikroprismatickou optikou.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)

1122 × 47 × 59*

1403 × 47 × 59*

1683 × 47 × 59*

1964 × 47 × 59*

2244 × 47 × 59

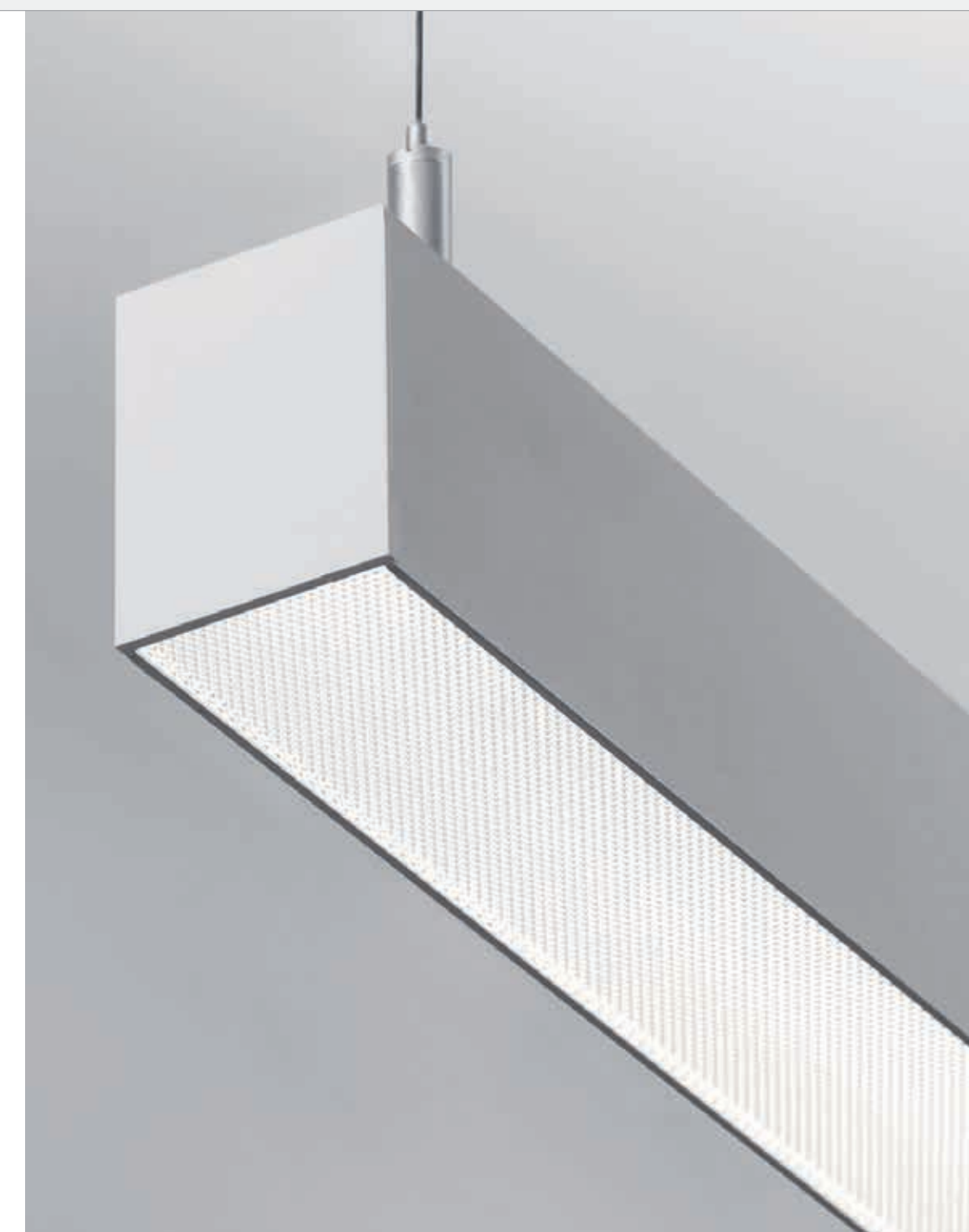
Rohové svítidlo

596 × 596 × 59



d +100 mm

* u těchto svítidel je možné prodloužit jejich délku o 70 mm, 140 mm nebo 210 mm



Materiál
hliník
plast

Optický systém
nepřímá složka – opálový difuzor
plastová mřížka s nízkým UGR
opálový difuzor
mikroprisma

Halla Smart
Bluetooth ovládání
čidlo

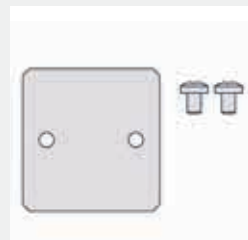
Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h

Příslušenství

stropní kalíšek



spojka profilů



koncovky vestavné



transparentní kabel



kabel do 3 fázové lišty



lankový závěs

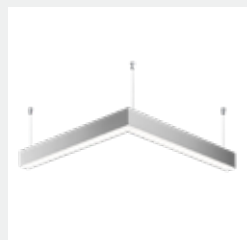


Komponenty

základní modul



modul L



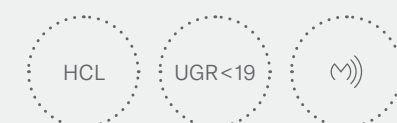


www.halla.cz/lina80-s

Osvětlovací systém

Lina80-S

Svítidla rodiny Lina80-S s přímo-nepřímým vyzařováním nabízíme v závěsné a nástěnné 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. Nabízíme jak verzi s mřížkou, opálovým difuzorem, tak i mikroprismatickým optickým systémem. Důležitým parametrem může být měrný výkon 115 lm/W a praktický systém L-Click.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

561 × 80 × 93*

842 × 80 × 93*

1122 × 80 × 93*

1403 × 80 × 93*

1683 × 80 × 93*

1964 × 80 × 93*

2244 × 80 × 93



d +100 mm

Rohové svítidlo

613 × 613 × 93

* u těchto svítidel je možné
prodloužit jejich délku o 70 mm,
140 mm nebo 210 mm



Materiál
hliník
plast

Optický systém
nepřímá složka – opálový difuzor
mikroprisma s nízkým UGR
opálový difuzor
mikroprisma

Halla Smart
Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (Tunable White)
nouze 1h
nouze 3h

Příslušenství

stropní kalíšek



nástěnný úchyt



spojka profilů



koncovky



transparentní kabel



lankový závěs

sada pro montáž
do tříúhelníkové lišty

spojka profilů



Komponenty

základní modul



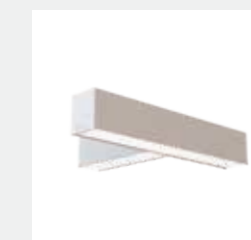
modul L

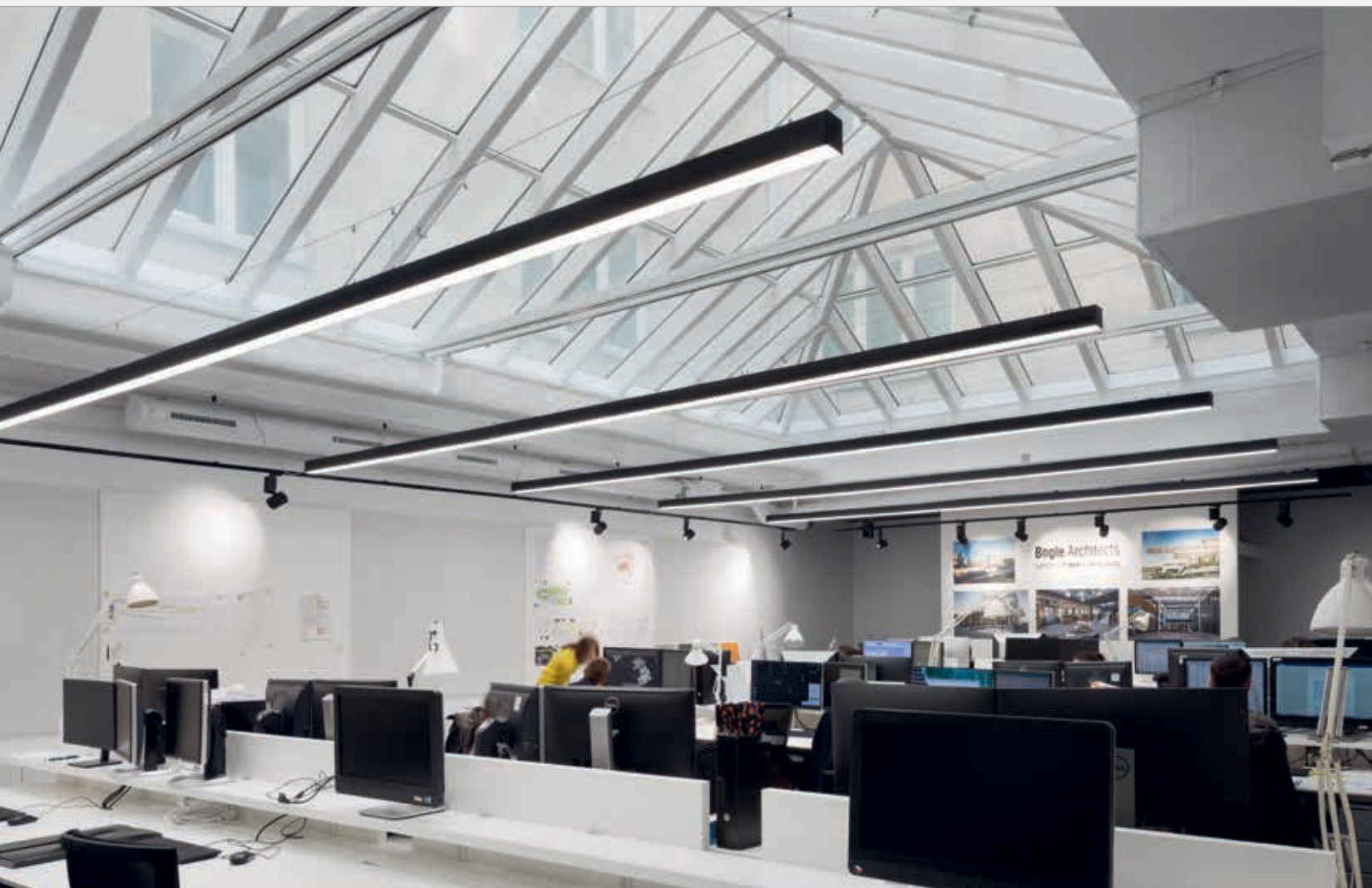


modul X



modul T



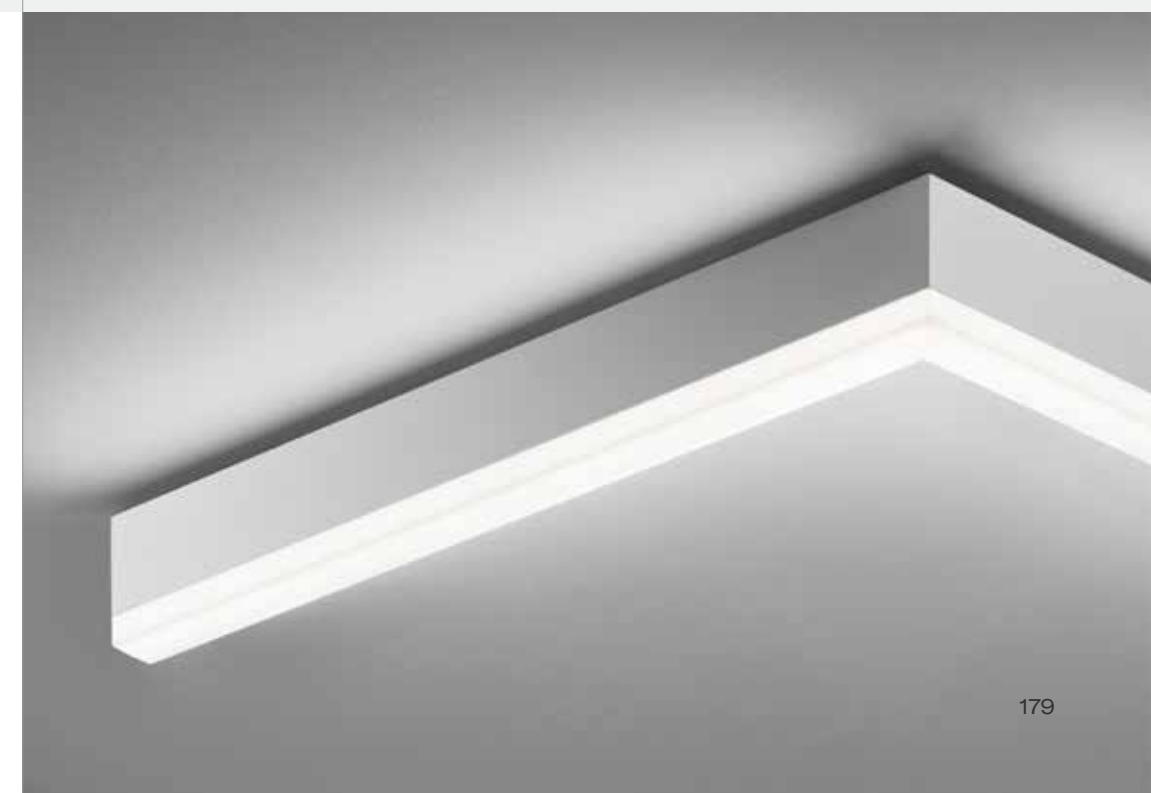


www.halla.cz/lipo35-s

Osvětlovací systém

Lipo35-S

Lineární systémová svítidla rodiny Lipo35-S mají jeden z nejtenčích profilů z naší nabídky. Svítidla s přímým typem vyzařování můžete zavěsit, přisadit, vestavět do stropu nebo umístit na stěnu. V každém případě můžete napojit svítidla do řady za sebou a vytvořit tak ideální délku podle vašich potřeb. Díky možnosti vysunutého či zasunutého opálového difuzoru můžete vybrat ideální kombinaci různých variant svítidla do konkrétního interiéru. Lipo35-S najde uplatnění v podstatě ve všech prostorech, zejména však v těch společenských, veřejných a obchodních. Svítidla s vysunutým difuzorem výrazně rozptýlí světlo do prostoru a pomohou tak zjemnit kompletně celou vizuální scénu.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)



842 × 37 × 60 (75)
 1122 × 37 × 60 (75)
 1403 × 37 × 60 (75)
 1683 × 37 × 60 (75)
 1964 × 37 × 60 (75)
 2244 × 37 × 60 (75)
 2805 × 37 × 60 (75)
 3366 × 37 × 60 (75)
 4488 × 37 × 60 (75)

Rohové svítidlo

593 × 593 × 65
 603 × 603 × 65



561 × 54 × 95
 842 × 54 × 95
 1122 × 54 × 95
 1403 × 54 × 95
 1683 × 54 × 95
 1964 × 54 × 95
 2244 × 54 × 95
 2805 × 54 × 95
 3366 × 54 × 95
 4488 × 54 × 95

Rohové svítidlo

593 × 593 × 65
 603 × 603 × 65



Materiál
 hliník
 plast

Optický systém
 opálový difuzor

Halla Smart
 Bluetooth ovládání

Zapojení
 ON/OFF
 DALI
 nouze 1h
 nouze 3h

Příslušenství

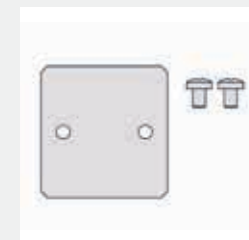
stropní kalíšek



nástěnný úchyt



spojka profilů



koncovky



transparentní kabel



kabel do 3 fázové lišty



lankový závěs



Komponenty

základní modul



modul L





www.halla.cz/lipo45-s

Osvětlovací systém

Lipo45-S

Lipo45-S s přímým typem vyzařování jsou vyrobená z hliníkového profilu a nabízíme je v přisazené a závěsné variantě. Zakoupit je můžete ve verzi s optickou čočkou v kombinaci s plastovou mřížkou, díky čemuž se svítidla nejvíce hodí do kanceláří nebo prostor s obdobně vysokým nárokem na zabránění oslnění. Dále nabízíme variantu s opálovým krytem nebo mikroprismatickou optikou. U svítidel si můžete vybrat, zda dáte přednost kovovým koncovkám, nebo těm plastovým bez viditelných šroubů.



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry

(d × š × v mm)

1122 × 47 × 58 *

1403 × 47 × 58 *

1683 × 47 × 58 *

1964 × 47 × 58 *

2244 × 47 × 58

Rohové svítidlo

596 × 596 × 59



d +100 mm

* u těchto svítidel je možné
prodloužit jejich délku o 70 mm,
140 mm nebo 210 mm



Materiál
hliník
plast

Optický systém
plastová mřížka s nízkým UGR
opálový difuzor
mikroprisma

Halla Smart
Bluetooth ovládání
čidlo

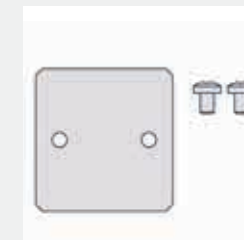
Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h

Příslušenství

stropní kalíšek



spojka



koncovka vestavná



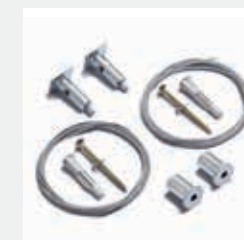
transparentní kabel



kabel do 3 fázové lišty



lanko

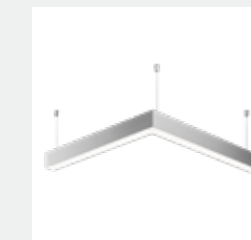


Komponenty

základní modul



modul L



modul s reflektory



www.halla.cz/lipo60-s

Osvětlovací systém

Lipo60-S

Ve svítidlech Lipo60-S najdete kombinaci optických materiálů – opálového krytu, mikroprismy nebo reflektorových směrovatelných svítidel, což umožňuje vysokou variabilitu použití. Osvětlovací systém je možné sestavit do nekonečných linií a rozmanitých tvarů. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech. Na svítidle 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. Díky zabránění dotyku s LED technologií se zásadně prodlužuje její životnost.

HCL



Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)



561 × 57 × 67*
842 × 57 × 67*
1122 × 57 × 67*
1403 × 57 × 67*
1683 × 57 × 67*
1964 × 57 × 67*
2244 × 57 × 67*
2805 × 57 × 67*
3366 × 57 × 67*
4488 × 57 × 67

Rohové svítidlo

603 × 603 × 67



d +100 mm



561 × 76 × 67*
842 × 76 × 67*
1122 × 76 × 67*
1403 × 76 × 67*
1683 × 76 × 67*
1964 × 76 × 67*
2244 × 76 × 67*
2805 × 76 × 67*
3366 × 76 × 67*
4488 × 76 × 67

Rohové svítidlo

610 × 610 × 67



d +100 mm

* u těchto svítidel je možné prodloužit jejich délku o 70 mm, 140 mm nebo 210 mm



Materiál
hliník
plast

Optický systém
mikroprisma
opálový difuzor
reflektor

Halla Smart
Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h

Příslušenství

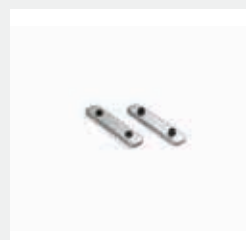
stropní kalíšek



nástěnný úchyt



spojka profilů



koncovky



transparentní kabel



lankový závěs

sada pro montáž
do tříokružové lištyzávěsný/vestavný
profil

Komponenty

základní modul



modul L



modul T



modul s reflektory



www.halla.cz/lipo80-s

Osvětlovací systém

Lipo80-S

LED osvětlovací systém rodiny Lipo80-S s měrným výkonem až 125 lm/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. Na svítidle 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. Zabráněním dotyku s LED technologií se prodlužuje její životnost.

HCL



UGR<19

Typ montáže



Vyzařování



Barvy



Rozměry
(d × š × v mm)



561 × 80 × 93*
842 × 80 × 93*
1122 × 80 × 93*
1403 × 80 × 93*
1683 × 80 × 93*
1964 × 80 × 93*
2244 × 80 × 93*
2805 × 80 × 93*
3366 × 80 × 93*
4488 × 80 × 93

Rohové svítidlo

613 × 613 × 93



d +100 mm



561 × 98 × 84*
842 × 98 × 84*
1122 × 98 × 84*
1403 × 98 × 84*
1683 × 98 × 84*
1964 × 98 × 84*
2244 × 98 × 84*
2805 × 98 × 84*
3366 × 98 × 84*
4488 × 98 × 84

Rohové svítidlo

622 × 622 × 84



d +100 mm

* u těchto svítidel je možné prodloužit jejich délku o 70 mm, 140 mm nebo 210 mm



Materiál
hliník
plast

Optický systém
mikroprisma
opálový difuzor
reflektor

Halla Smart
Bluetooth ovládání
čidlo

Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h

Příslušenství

stropní kališek



nástěnný úchyt



spojka profilů



koncovky



transparentní kabel



lankový závěs



sada pro montáž do tříokružové lišty



závěsný/vestavný profil



Komponenty

základní modul



modul L



modul X



modul T



Osvětlovací systém

Rofo-S

Integrace, to je to slovo, které přesně charakterizuje rodinu svítidel Rofo-S. Svítidla jsou přímo integrována do stropního systému od předního výrobce Armstrong a to bez viditelného rámečku, což znamená, že tvoří nedílnou součást stropu. Svítidla Rofo-S nepotřebují žádné další úpravy a jejich použití je tak velmi snadné. Výhodou je nejen jednoduchá montáž, ale také velmi elegantní design celé osvětlovací soustavy. Díky různým optickým materiálům, které se dají u svítidel použít, je možné je umístit do kanceláří, zasedacích místností, poslucháren či laboratoří.



Typ montáže



Vyzařování

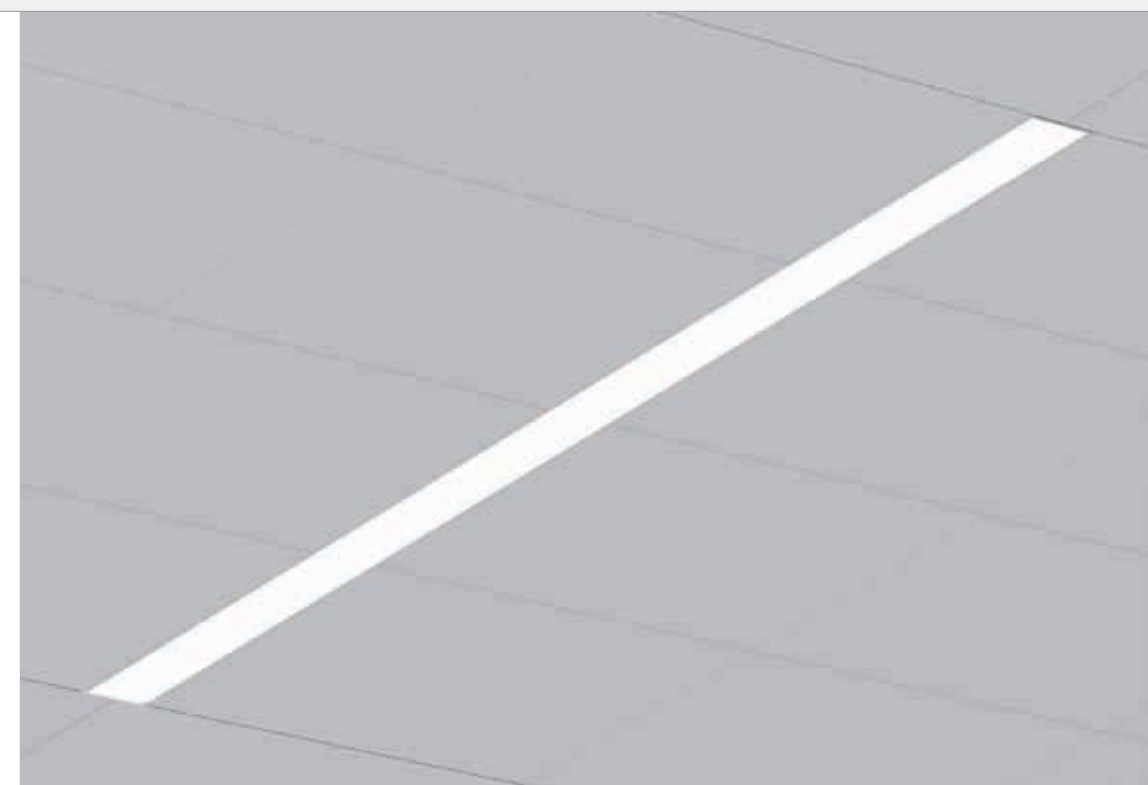


Barva
bez barvy

Materiál
hliník












Optický systém
mikroprisma
opálový difuzor

Zapojení
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
nouze 1h
nouze 3h




Legenda










Typ montáže

- | | | |
|--|---|---|
|  vestavné svítidlo |  nástěnné svítidlo |  stolní svítidlo |
|  polovestavné svítidlo |  závěsné svítidlo |  stojací svítidlo |
|  přisazené svítidlo |  lišťové svítidlo | |
|  bezrámečková montáž |  rámečková montáž |  bezrámečková montáž |














Typ vyzařování

- | | | |
|---|--|--|
|  přímo svítící svítidlo |  přímo-nepřímo svítící svítidlo |  nepřímo svítící svítidlo |
|---|--|--|



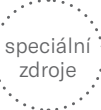




Barevné provedení

- | | | |
|--|--|---|
| 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 |  QR kód |
|  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 |
|  svítidlo ovládané čidlem, přes mobilní telefon nebo bluetooth |  HCL | svítidlo disponuje technologií pro Human Centric Lighting |  svítidla s možností individuálního nastavení světelného toku | | |
|  svítidlo v kombinaci s akustickým prvkem | | | | | |

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

Grafický design

studio Creative Nights

Tisk

TISKÁRNA GRAFICO S.R.O.

© 2022 Halla

