PŘEHLED SORTIMENTU

LEDVANCE
LED SVÍTIDLA

2021

LEDVANCE.CZ

LEDVANCE

OBSAH

PORTFOLIO SVÍTIDEL OD SPOLEČNOSTI LEDVANCE: CO JE NOVÉHO? 04

PODHLEDOVÁ SVÍTIDLA 14

Downlight UGR19 16
Downlight Comfort 18
Downlight Alu 20
Downlight Slim Alu 24

STANDARDNÍ APLIKACE: Veřejná prostranství I Obchody I Schodiště I Chodby I Vstupní haly I Koupelny I Kuchyně

PANELOVÁ SVÍTIDLA 66

Panel IndiviLED 68
Panel IP54 70
Panel Performance Gen 3 72
Panel Value 76
Příslušenství ke svítidlům Panel 78

STANDARDNÍ APLIKACE: Všeobecné osvětlení interiérů I Veřejné budovy I Kanceláře I Konferenční místnosti I Chodby

BODOVÁ SVÍTIDLA 26

Spot Vario 28
Spot Multi 30
Spot Square Adjust 32
Spot Round Adjust 34
Spot Round Fix 36
Spot Fireproof Fix 38
Spot Darklight 40

STANDARDNÍ APLIKACE: Obchody I Prodejny I Butiky I Hotely I Kavárny I Restaurace I Galerie I Muzea

ZÁVĚSNÁ A PŘISAZENÁ SVÍTIDLA 82

Panel Direct/Indirect 84
Linear IndiviLED Direct/Indirect 86
Linear IndiviLED Direct/Indirect Accessories 88
Linear IndiviLED Direct 90
Linear IndiviLED Direct Accessories 93

STANDARDNÍ APLIKACE: Všeobecné osvětlení interiérů I Kanceláře I Knihovny I Školy I Chodby I Vstupní prostory

SVÍTIDLA TRACKLIGHT 42

Tracklight Spot Compact 44
Tracklight Spot Zoom DIM 46
Tracklight Spot 48
Tracklight Spot Reflector 51

STANDARDNÍ APLIKACE: Prodejny I Obchody s oděvy I Butiky I Obchodní domy I Hotely I Kavárny I Galerie I Muzea I Předváděcí místnosti

LINEÁRNÍ SVÍTIDLA 94

Linear Surface IP44 96
Linear Surface IP44 Accessories 98
Linear Ultra Output 100
Linear Ultra Output Accessories 103
Linear Compact 104

STANDARDNÍ APLIKACE: Veřejné budovy I Chodby I Vstupní prostory I Schodiště I Osvětlení výklenků I Regály

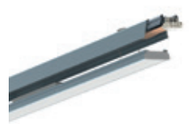
NÁSTĚNNÁ A STROPNÍ SVÍTIDLA 52

Surface Compact IK10 54
Surface Circular 56
Surface Circular Cover 58
Surface Bulkhead 60
Surface Bulkhead Accessories 64

STANDARDNÍ APLIKACE: Veřejná prostranství I Chodníky I Schodiště Koupelny I Vstupní haly

LIŠTOVÉ SYSTÉMY TRUSYS 108

TruSys Performance 110
TruSys Performance Energy Rail & Accessories 114
TruSys 120
TruSys Energy Rail & Accessories 123



STANDARDNÍ APLIKACE: Závody I Sklady I Diskontní prodejny I Dílny

DALŠÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI LEDVANCE A ZKRATKY 188

PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA 128

Damp Proof Compact IP66 130
Damp Proof 132
Damp Proof Special Gen 2 136
Damp Proof Housing 138
Damp Proof Slim Value 140
Damp Proof Value 142

STANDARDNÍ APLIKACE: Závody a sklady I Parkoviště I Podchody I Garáže I Dílny I Výrobní linky I Zemědělství

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 178

Single-Battery Emergency Luminaires 179
Emergency Conversion Box 181

STANDARDNÍ APLIKACE: Únikové trasy (chodby) I Otevřená prostranství (bezpečnostní osvětlení) I Veřejné budovy I Obchody I Kanceláře

SVÍTIDLA HIGH-BAY PRO VYSOKÉ STROPY 144

High Bay DALI 146
High Bay DALI CLO 148
High Bay DALI Accessories 150
High Bay Gen 3 152
High Bay Accessories 154
High Bay Value 156
High Bay Value Accessories 158

STANDARDNÍ APLIKACE: Sklady I Logistická centra I Průmysl I Vysoké stropy (např. letiště)

LED PŘEDŘADNÍKY PRO STÁLÝ PROUD 182

LED Driver DALI Performance 184
LED Driver Phase-Cut Performance 185
LED Driver Dip-Switch Performance 186
LED Driver Value 187

SVÍTIDLA FLOODLIGHT 160

Floodlight Performance 162
Floodlight 10 W – 50 W 166
Floodlight 65 W – 200 W 168
Floodlight Sensor 170
Floodlight Photocell Sensor 172

STANDARDNÍ APLIKACE: Fasády budov I Veřejná prostranství I Staveniště I Parkoviště I Podchody

VENKOVNÍ DEKORATIVNÍ SVÍTIDLA 174

Outdoor 176

STANDARDNÍ APLIKACE: Obytné budovy I Hotely I Kancelářské prostory

Všechny následující hodnoty třídy ochrany IP a IK se vztahují výhradně na svítidla (bez příslušenství).

LEPŠÍ SVĚTLO – RYCHLÁ A SNADNÁ INSTALACE

NOVÁ LED SVÍTIDLA OD LEDVANCE

SE ZAMĚŘENÍM NA VAŠE POTŘEBY

LEDVANCE je silným partnerem, který stojí při vás a pomáhá vám inspirovat zákazníky dokonalými řešeními osvětlení. Pozorně naslouchá instalačním technikům a osvětlovacím profesionálům – a neustále pracujeme na zlepšování našich produktů a služeb. Chceme nejen splnit, ale překonat vaše očekávání ve výběru produktů, kvalitě světla a jednoduché, uživatelsky přívětivé instalaci.

Ke splnění tohoto cíle přispívá naše rozšířené portfolio svítidel pro širokou škálu aplikací v kancelářských prostorách, průmyslových objektech, parkovacích garážích a prodejnách. Objevte naše poslední novinky a novou generaci produktů: Tak například nové svítidlo Downlight UGR19 zajistí skvělé světlo bez oslnění a míhání v kancelářských budovách a prodejnách. Hermeticky uzavřené svítidlo Damp Proof Special je testováno na odolnost vůči amoniaku. Je určeno k použití v mastném, vlhkém nebo prašném prostředí, a tudíž ideální pro zemědělské podniky. Svítidla Panel Performance jsou díky vynikající kvalitě osvětlení a snadné instalaci oblíbenou volbou pro kancelářské prostory.

A díky optimalizovanému světelnému výkonu jsou světlomety Floodlights a svítidla High Bay Performance působivými světelnými zdroji jak pro venkovní prostory, tak pro závody a sklady.

SPOLEČNĚ ZA LEPŠÍM SVĚTLEM

LEDVANCE nabízí komplexní portfolio osvětlení z jediného zdroje, vynikající poměr ceny a výkonu a až 5letou záruku[1] na vybrané produkty.
To ale není zdaleka vše. Naše služby jsou dokonale šité na míru profesionálním uživatelům. Například naše celosvětová dodavatelská a prodejní síť je zárukou, že budeme vždy po vašem boku, ať jste kdekoli. A můžete se na nás spolehnout ve všech fázích vašeho projektu osvětlení – od úvodní konzultace po poprodejní technickou podporu.

[1] Přesné znění podmínek najdete na www.ledvance.cz/zaruky

PŘEHLED VÝHOD PRO VÁS

- Celosvětová síť
- Široké portfolio z jediného zdroje
- Vynikající služby

KOMPLETNÍ SLUŽBY PRO ÚSPĚCH VAŠEHO PROJEKTU

Kromě prvotřídních produktů a kvalifikovaného zákaznického servisu (contact@ledvance.com) vám také poskytujeme komplexní podporu napříč jednotlivými projekty osvětlení. Navštivte **www.ledvance.cz** a vyzkoušejte naše užitečné nástroje, jako jsou kalkulačka Fast Light, moduly elektronického vzdělávání nebo software pro plánování osvětlení DIALux/RELUX.

SCALE – VÍTĚZNÝ DESIGN SVÍTIDEL

Design je to, co činí produkty jedinečnými – stejně jako náš individuální, estetický a funkční designový jazyk SCALE. V každém produktu kombinuje originální design svítidla s hmatatelnou hodnotou – a díky tomu se moderní značce LEDVANCE otevírají nová teritoria. Působivá kombinace tvaru a funkce okouzlila nejen naše zákazníky, jak dokazuje ocenění German Design Award z roku 2019.

LEDVANCE BIOLUX:
OSVĚTLENÍ PRO LIDI NA PRINCIPU HUMAN CENTRIC LIGHTING

Kanceláře s omezeným denním světlem, tmavé zasedací místnosti a umělé světlo až do pozdních nočních hodin – to jsou typické příklady současných pracovních podmínek. Světlo je však nezbytným předpokladem a jedním z nejdůležitějších zdrojů pro zajištění naší pohody, výkonu a spokojenosti. Nedostatek denního světla může způsobit vážné narušení denního/nočního rytmu (našich „vnitřních biologických hodin“) a výrazné zhoršení výkonu a celkové pohody člověka. Osvětlení na principu Human Centric Lighting (HCL) je zcela založeno na tomto biologickém působení světla. Řešení osvětlení pro moderní pracovní prostředí musí být navrženo tak, aby podporovalo kreativní myšlení a vysokou míru koncentrace v kancelářích, v odvětvích služeb a v průmyslových provozech. Osvětlení na principu HCL se zaměřuje na člověka a jeho potřebu přirozeného světla. Je flexibilní, stimulující a účinné a vytváří pracovní prostředí, které svými vizuálními, biologickými a emocionálními účinky simuluje změny přirozeného denního světla. Osvětlení na principu Human Centric Lighting prostřednictvím různých teplot chromatičnosti a intenzity osvětlení pozitivně ovlivňuje lidský cirkadiánní rytmus. Například zatímco neutrální nebo studená bílá barva světla dodává ráno energii, večer je zase ideální relaxační teplé bílé světlo.

Se systémem BIOLUX HCL od LEDVANCE otevíráme zcela nové možnosti pro vás a vaše zákazníky.

REFERENČNÍ PROJEKT

PROJEKT: Přechod na systém osvětlení BIOLUX HCL ve školicích prostorách Sdružení řemeslníků Šlesvicka v Německu.

APLIKACE: Vzdělávací zařízení, osvětlení školicích prostor
TECHNOLOGIE: LED technologie, osvětlení na principu Human Centric Lighting

PRODUKTY OD LEDVANCE: BIOLUX HCL Panel 625 43 W, řídicí jednotka BIOLUX HCL

Nový systém BIOLUX HCL byl instalován v prostorách Sdružení řemeslníků Šlesvicka, a to ve 3 učebnách přímou náhradou stávajícího systému osvětlení zářivkami T8. Dodatečná instalace 90 LED panelů a uvedení systému do provozu bylo tak snadné, že je provedli sami učni elektrotechnického oboru. Inteligentní ovládání systému zajišťuje v jednotlivých učebnách lepší kvalitu osvětlení, které lze intuitivně přizpůsobit konkrétním podmínkám při výuce. Individuálně nastavitelné světelné profily tak ve výsledku podporují výuku způsobem zvyšujícím koncentraci a pomáhají udržovat motivaci účastníků.

SYSTÉM BIOLUX HCL OD LEDVANCE

BIOLUX je inovativní systém HCL od LEDVANCE. Pomocí inteligentního algoritmu automaticky upravuje umělé světlo tak, aby simulovalo změny v přirozeném denním světle – podle denní doby a místa – a přinášelo nejlepší možné biologické účinky. Změny v teplotě chromatičnosti a intenzitě osvětlení podporují náš přirozený biorytmus.

CHYTRÝ SYSTÉM HCL PRO ZAČÁTEČNÍKY

Systém BIOLUX sestává ze dvou částí: řídicí jednotky BIOLUX a svítidel BIOLUX LED, které mezi sebou bezdrátově komunikují prostřednictvím protokolu ZigBee. Ovládání je intuitivní. Předprogramované světelné profily lze na řídicí jednotce nastavit velmi rychle, k dispozici je pět ručně nastavitelných režimů vhodných pro jakékoli pracovní prostředí (viz obrázek). Díky tomu, že systém nevyžaduje žádnou kabeláž ani konfiguraci, je instalace systému BIOLUX opravdu snadná.

DRŽITEL OCENĚNÍ ZA DESIGN, FUNKČNOST A INOVACI

reddot winner 2020

PĚT SVĚTELNÝCH PROFILŮ SYSTÉMU BIOLUX

RELAX	CREATE	NATURAL	FOCUS	BOOST
Např. přestávka během porady	Kreativita v rámci seminářů, např. během spontánních diskusí (brainstorming)	Výchozí nastavení	Zvýšená koncentrace, např. na poradách	Maximální koncentrace pro detailní a zvláště náročné úkoly

KOMPONENTY SYSTÉMU BIOLUX

ŘÍDICÍ JEDNOTKA BIOLUX

DOWNLIGHT BIOLUX HCL

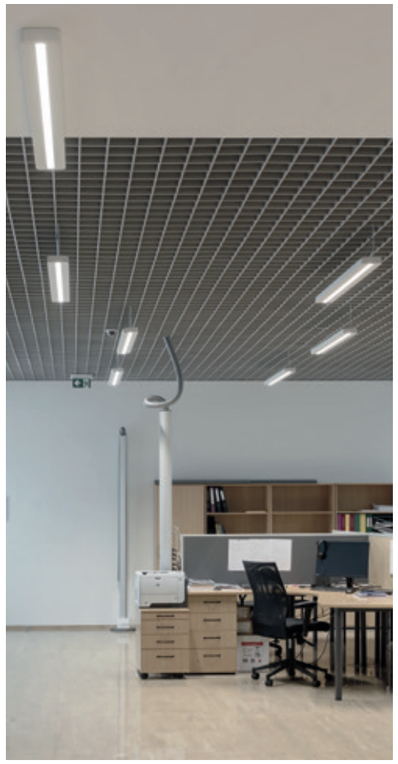
PANEL BIOLUX HCL

BIOLUX je ideálním řešením pro samostatné místnosti s až 20 svítidly[1] – např. zasedací místnosti nebo kanceláře s velmi nízkým nebo žádným denním světlem.

Více informací najdete na **hcl.ledvance.com** nebo na letáku s nabídkou osvětlení na principu Human Centric Lighting.

[1] Vyšší množství svítidel na požádání

KANCELÁŘE
SVĚTLO JAKOŽTO FAKTOR ÚSPĚCHU



DOWNLIGHT COMFORT
Strana 18

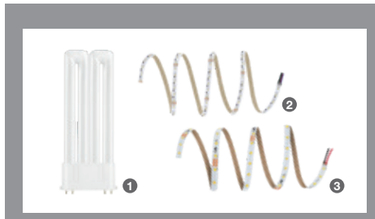
DOWNLIGHT UGR19
Strana 16

PANEL PERFORMANCE
Strana 72

LINEAR INDIVILED
Strana 90

PANEL INDIVILED
Strana 68

PANEL DIRECT/ INDIRECT
Strana 84



OPTIMÁLNÍ SVĚTELNÉ ZDROJE A LED PÁSKY:

LEDVANCE vám nabízí řešení osvětlení na míru pro velké i malé kanceláře – od ultra nízkoprofilových celoskleněných LED světelných zdrojů OSRAM DULUX F [1] s vynikající světelnou účinností až po flexibilní LED PÁSY PERFORMANCE RGBW [2] a White [3].

REFERENČNÍ PROJEKT

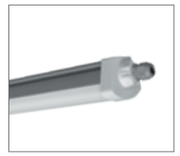
PROJEKT: Kampus SIEMENS, Erlangen, Německo

APLIKACE: Osvětlení zasedacích místností a velkoprostorových kanceláří
TECHNOLOGIE: LED technologie

PRODUKTY OD LEDVANCE: Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI Sensor, Panel Direct/ Indirect DALI

Když přišlo na výběr svítidel pro kampus Siemens v Erlangenu, představovaly stávající zavěšené stropy specifickou výzvu. Svítidla LEDVANCE LINEAR IndiviLED Direct/Indirect DALI a PANEL Direct/Indirect DALI byla zvolena pro jejich vynikající světelný komfort s charakteristikou přímého/nepřímého paprsku, dobrou redukci oslnění (UGR≤19), nízké nároky na údržbu a nízké provozní náklady. Úroveň jasu je navíc udržována na stálých 500 luxech v souladu s příslušnými normami. Svítidla dokonale zapadají do designu budovy a díky integrované detekci přítomnosti nabízejí optimální účinnost.

PRŮMYSL
DOBRÉ SVĚTLO USNADŇUJE TĚŽKOU PRÁCI



DAMP PROOF COMPACT IP66
Strana 130

TRUSYS PERFORMANCE
Strana 110

HIGH BAY
Strana 152

HIGH BAY DALI CLO
Strana 148

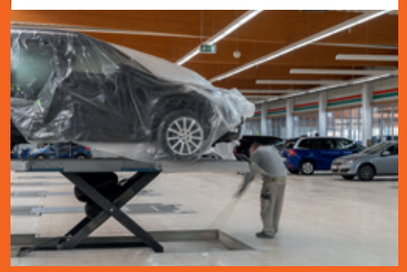
DAMP PROOF SPECIAL
Strana 136

LINEAR ULTRA OUTPUT
Strana 100

OPTIMÁLNÍ LED TRUBICE:

Trubice SubstiTUBE PRO EM LED [1] jsou netříštivé, vysoce účinné a odolné. Nahrazují tradiční zářivky a jsou vhodné pro použití i v nepříznivých podmínkách, například v chladírnách nebo ve skladech.

REFERENČNÍ PROJEKT



PROJEKT: Car Center, Ludwigsfelde, Německo

APLIKACE: Osvětlení dílen, opravárenských a poradenských prostor, kanceláří
TECHNOLOGIE: LED technologie

PRODUKTY OD LEDVANCE: Spot Adjust, Panel 625, Panel 1200, Downlight, Damp Proof, Surface Compact Sensor, Floodlight, SubstiTube Advanced T8 EM UO, HQL LED Pro

Automobilové servisní středisko EHH v Ludwigsfelde poblíž Berlína v Německu kompletně modernizovalo své osvětlení s LED technologií od LEDVANCE. Mimo jiné zde proběhla výměna více než 600 tradičních zářivek za trubice SubstiTUBE Advanced T8 LED.
V souladu s prostorovými požadavky byla také instalována široká škála LED svítidel.
Výsledek: Výrazné zlepšení kvality světla a snížení roční spotřeby energie na osvětlení přibližně o 63 %.

PARKOVÁNÍ
SVĚTLO ZNAMENÁ BEZPEČÍ

PRACHOTĚSNÉ POUZDRO
Strana 138

FLOODLIGHT PERFORMANCE
Strana 162

DAMP PROOF
Strana 132

FLOODLIGHT SENSOR
Strana 170

SURFACE BULKHEAD
Strana 60

PANEL DIRECT/ INDIRECT
Strana 84

OPTIMÁLNÍ LED TRUBICE, HQL LED SVĚTELNÉ ZDROJE A LED PÁSKY:

Pro parkovací garáže nabízí společnost LEDVANCE světelné zdroje SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output [1] v kombinaci se senzory Connected Sensor [2]. Účinné, vysoce výkonné světelné zdroje HQL LED PRO [3] jsou ideální pro venkovní použití. A pro obě aplikace nabízí LED pásy LED STRIP PERFORMANCE PROTECTED [4] větší svobodu designu.

REFERENČNÍ PROJEKT

PROJEKT: Tirol Kliniken, Innsbruck, Rakousko

APLIKACE: Osvětlení podzemních garáží
TECHNOLOGIE: LED technologie

PRODUKTY OD LEDVANCE: LED Damp Proof

V podzemních garážích zdravotního zařízení Medical Center and Surgery West byla stávající svítidla s tradičními zářivkami nahrazena novými 30W svítidly LED Damp Proof. Díky své robustní konstrukci se stupněm krytí IP65 a odolnosti proti nárazu IK08 jsou nejen ideální pro použití ve vlhkém a prašném prostředí, ale jejich vyzařovací úhel 105 stupňů rovněž zajišťuje homogenní rovnoměrné světlo, které poskytuje zaměstnancům i návštěvníkům větší pocit bezpečí.

OBCHODY
ESTETIKA SPOJENÁ S FUNKČNOSTÍ

TRACKLIGHT SPOT
Strana 48

SPOT VARIO
Strana 28

SPOT MULTI
Strana 30

TRUSYS
Strana 120

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM
Strana 46

TRACKLIGHT SPOT COMPACT
Strana 44

OPTIMÁLNÍ REFLEKTOROVÉ A TRUBICOVÉ LED SVĚTELNÉ ZDROJE A LED PÁSKY:

Řešení osvětlení LEDVANCE zahrnuje plně stmívatelné reflektorové světelné zdroje PARATHOM PRO LED [1], flexibilní světelné pásy LED STRIP SUPERIOR TUNABLE WHITE [2] a trubice SubstiTUBE FOOD LED [3] pro maloobchodníky s potravinami – veškeré vaše zboží předvedou v tom nejlepším světle.

REFERENČNÍ PROJEKT

PROJEKT: Půjčovna a prodejna lyžařského vybavení Noleggio by Maestri, Passo del Tonale, Itálie

APLIKACE: Osvětlení předváděcí místnosti, půjčovny a přístupového prostoru, skříněk a šaten
TECHNOLOGIE: LED technologie

PRODUKTY OD LEDVANCE: Tracklight Spot 35 W/4000 K, Downlight Comfort 20 W

Instalací 104 LED svítidel Tracklight SPOT a různých reflektorů na stropních lištách zajistila společnost LEDVANCE akcentové osvětlení, které přiláká zákazníky, provede je prodejnou a díky vynikajícímu podání barev zvýrazní nabízené zboží. Svítidla DOWNLIGHT COMFORT slouží pro účely základního funkčního osvětlení. Možnost snadného přepínání teploty chromatičnosti mezi 3 000, 4 000 a 5 700 K zajišťuje optimální osvětlení všech zón prodejny.

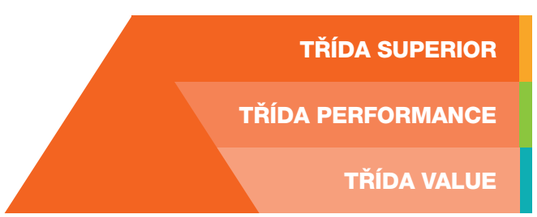
SVÍTIDLA VE TŘECH PROVEDENÍCH: ROZDĚLENÍ PRODUKTŮ

V rámci vaší činnosti řešíte vše od jednoduchých osvětlovacích aplikací až po ty nejsložitější a nejnáročnější – a portfolio svítidel od LEDVANCE pokrývá přesně tento rozsah. Pro celkové zpřehlednění naší rozmanité nabídky a rychlé vyhledání vhodných produktů jsme svítidla rozdělili do tří segmentů: třída Superior, třída Performance a třída Value. Barevné odlišení a jasné značení v katalogu (a v budoucnu také na balení) vám ihned napoví, do kterého ze tří uvedených segmentů dané svítidlo patří. Můžete tak ještě snadněji uspokojit potřeby svých zákazníků – dnes i zítra.

Díky jasnému barevnému odlišení na nových udržitelných obalech budete mít o produktech přehled a vždy rychle naleznete ten správný výrobek pro daný účel.

Příklad obalu

TŘÍDY PRODUKTŮ:



TŘÍDA SUPERIOR

Někdy je dostatečně dobré jen to nejlepší. Třída LEDVANCE Superior zahrnuje prémiové produkty, které určují standardy v technologii, kvalitě a designu. Tyto prvotřídní produkty jsou působivé v každém ohledu a jsou správnou volbou pro realizaci obzvláště náročných a prestižních projektů se zvláštními požadavky na osvětlení.

TŘÍDA PERFORMANCE

Ve třídě LEDVANCE Performance naleznete spolehlivé řešení pro většinu vašich osvětlovacích potřeb. Naše hlavní portfolio zahrnuje širokou škálu vysoce kvalitních svítidel orientovaných na poptávku s vynikajícím výkonem z hlediska životnosti, účinnosti, materiálu a kvality světla. Mezi vlastnosti, které přidávají hodnotu, patří snadná instalace, verze DALI a komplexní záruky.

TŘÍDA VALUE

Vysoký výkon za atraktivní cenu - přesně to nabízí třída LEDVANCE Value. Svítidla v této řadě se vyznačují standardní životností, účinností a kvalitou světla, což z nich činí správnou volbu pro každodenní instalační potřeby a projekty, kde je kromě spolehlivosti kladen důraz zejména na hospodárnost. Další funkce, jako je DALI, rozšiřují rozsah aplikací v této třídě.

Product name	Segmentation
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	■

PŘEHLEDNÁ NABÍDKA – ORIENTACE V BROŽUŘE A SORTIMENTU PRODUKTŮ

Přehledné rozdělení portfolia svítidel od LEDVANCE naleznete také na úvodních stranách jednotlivých kapitol a produktových stranách této brožury. K jednotlivým třídám produktů bylo přiřazeno barevné označení, které je zachováno napříč celým katalogem. Díky tomu je vyhledávání vhodných svítidel snadnější a rychlejší než kdy dříve.

DO TOHO, VYZKOUŠEJTE TO!

PODHLEDOVÁ SVÍTIDLA

NAŠI ŠAMPIONI PRO HOMOGENNÍ VŠEOBECNÉ OSVĚTLENÍ

DOWNLIGHT UGR19

Strana 16

TŘÍDA PERFOR-MANCE

DOWNLIGHT UGR19
- Dobrá redukce oslnění (UGR < 19) a vyzařovací úhel až 30 stupňů pro příjemné osvětlení interiéru
- Snadná a rychlá instalace díky připojovací krabici s 5pólovou svorkovnicí bez použití nástrojů
- Nízká úroveň míhání světla < 10 %

DOWNLIGHT COMFORT

Strana 18

TŘÍDA PERFOR-MANCE

3-IN-1 CCT, LOW UGR VALUE
- Tři barvy světla v jednom svítidle: teplá bílá 3 000 K, neutrální bílá 4 000 K a studená bílá 5 700 K
- Spolehlivé snížení oslnění (UGR ≤ 22)
- Jednoduché zapojení díky zásuvné svorkovnici

JEDNO SVÍTIDLO – TŘI MOŽNOSTI

U svítidel **Downlight Comfort** lze přepínat mezi třemi barvami světla (3000 / 4000 / 5700 K)

A další výhodou…
… je to, že velkoobchodníci a osoby provádějící instalaci minimalizují svá rizika spojená se skladovými zásobami, protože mají vždy na skladě svítidlo s tou správnou barvou světla.

DOWNLIGHT ALU

Strana 20

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI
DOWNLIGHT ALU EMERGENCY

TŘÍDA VALUE

NOVÁ GENERACE, NYNÍ S KRYTÍM IP44
- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí IP
- Široká škála aplikací díky pestrému výběru verzí
- Úspora energie až 60 % ve srovnání se svítidly osazenými kompaktními zářivkami

DOWNLIGHT SLIM ALU

Strana 24

TŘÍDA VALUE

MALÁ VÝŠKA A NÍZKÁ CENA
- Mimořádně malá montážní hloubka díky velmi nízkému profilu pouzdra
- Úspora energie až 60 % ve srovnání se svítidly osazenými kompaktními zářivkami
- Externí předřadník pro snadnou výměnu (součástí balení)

LED SVÍTIDLA LEDVANCE | PODHLEDOVÁ SVÍTIDLA DOWNLIGHT

DOWNLIGHT UGR19

Podhledová svítidla s nízkým oslněním a omezeným míháním

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál pouzdra: hliník se zrcadlovým reflektorem
- Třída ochrany: IP54 (strana místnosti) / IP20 (zadní strana)
- Možnost průchozí kabeláže
- Svítidlo k dispozici s předřadníkem ON/OFF a DALI 2.0 IoT
- Připojovací krabice s bezšroubovou svorkovnicí pro připojení bez použití nástrojů

VÝHODY VÝROBKU

- Dobrá redukce oslnění (UGR < 19) a vyzařovací úhel až 30° pro příjemné osvětlení interiéru
- Snadná a rychlá instalace díky připojovací krabici s 5pólovou svorkovnicí bez použití nástrojů
- Světlo s omezeným míháním
- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)
- Pětiletá záruka

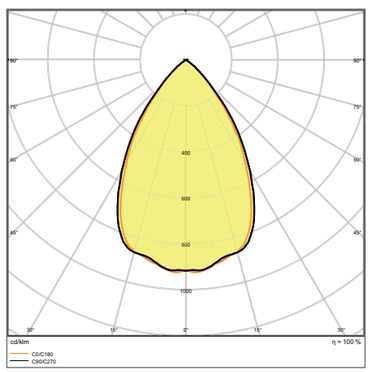
OBLASTI POUŽITÍ

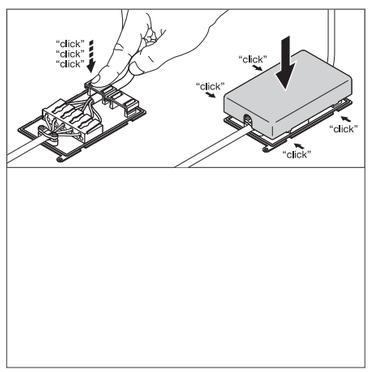
- Vhodné pro kancelářské aplikace, zejména pro pracoviště s počítačovými obrazovkami
- Přímý ekvivalent pro svítidla s kompaktními zářivkami
- Vstupy, haly
- Koupelny, kuchyně a kryté venkovní prostory
- Všeobecné osvětlování

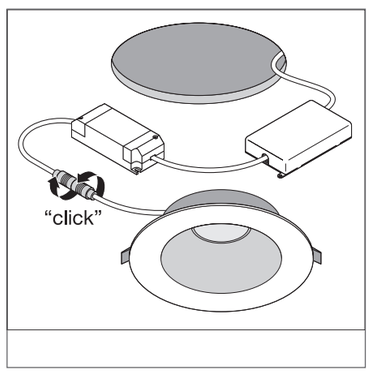
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí je externí předřadník

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°		
Novinka	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	■	DLU15530	4058075**459137**	14	1500	105	3000	70000	60000	65	-
Novinka	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	■	DLU15540	4058075**459151**	14	1600	115	4000	70000	60000	65	-
Novinka	DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	■	DLU19530	4058075**459250**	21	2400	115	3000	70000	60000	65	-
Novinka	DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	■	DLU19540	4058075**459274**	21	2520	120	4000	70000	60000	65	-
Novinka	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	■	DLU15530DA	4058075**459298**	14	1500	105	3000	70000	60000	65	DALI
Novinka	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	■	DLU15540DA	4058075**459311**	14	1600	115	4000	70000	60000	65	DALI
Novinka	DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	■	DLU19530DA	4058075**459830**	21	2400	115	3000	70000	60000	65	DALI
Novinka	DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	■	DLU19540DA	4058075**459854**	21	2520	120	4000	70000	60000	65	DALI

	Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65
Novinka	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65
Novinka	DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82
Novinka	DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82
Novinka	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65
Novinka	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65
Novinka	DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82
Novinka	DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DOWNLIGHT COMFORT

Podhledová svítidla Downlight s nastavitelnou bílou barvou světla

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál: hliník (pouzdro), polykarbonát (difuzor)
- Tři barvy světla nastavitelné pomocí posuvného spínače
- Třída ochrany: IP54 (strana místnosti)
- Průchozí kabeláž je možná

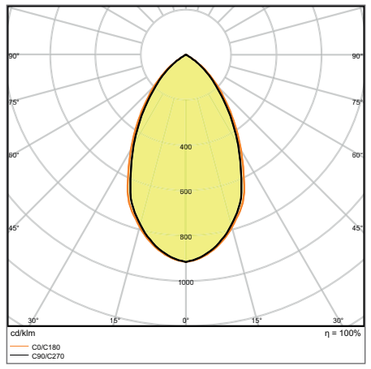
VÝHODY VÝROBKU

- Tři barvy světla v jednom svítidle:
- teplá bílá 3000 K, denní bílá 4000 K, studená bílá 5700 K
- Dobrá redukce oslnění (UGR ≤ 22)
- Snadné připojení díky zásuvné svorkovnici
- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)
- Pětiletá záruka

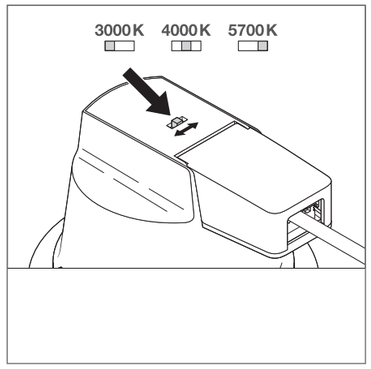
OBLASTI POUŽITÍ

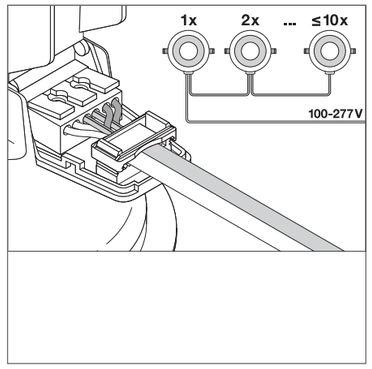
- Přímý ekvivalent pro svítidla s kompaktními zářivkami
- Všeobecné osvětlování
- Koupelny, kuchyně a kryté venkovní prostory
- Kanceláře
- Chodby

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT





[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	■	DLCOMF130TW	4058075**104068**	1x18W CFL	13	1030–1210	85	3000–5700	50000	43000	60
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	■	DLCOMF155TW	4058075**104082**	2x18W CFL	18	1040–1620	85	3000–5700	50000	43000	60
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	■	DLCOMF205TW	4058075**104105**	2x26W CFL	20	1720–1930	90	3000–5700	50000	43000	60

Produkt	CRI	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	>80	130	145 x 82
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	>80	155	172 x 95
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	>80	205	228 x 98

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DOWNLIGHT ALU

Podhledová svítidla Downlight s hliníkovým krytem

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál pouzdra: hliník
- Difuzor z opálového polykarbonátu
- Třída ochrany, přední strana: IP44
- Svítidlo je k dispozici v přepínatelném provedení, s DALI a nouzovým osvětlením
- TP(b)

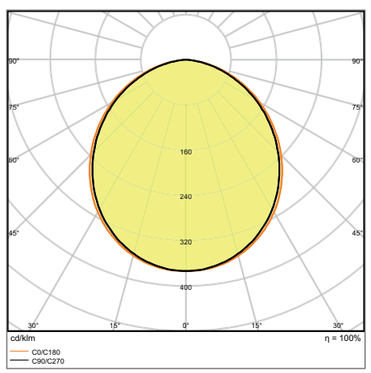
VÝHODY VÝROBKU

- Vhodné pro použití v prašném
- a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)
- Široká škála aplikací díky velké řadě různých provedení
- Úspora energie až 60 % ve srovnání se svítidly s CFL
- Záruka až 5 let

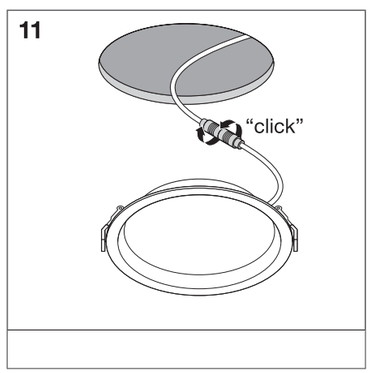
OBLASTI POUŽITÍ

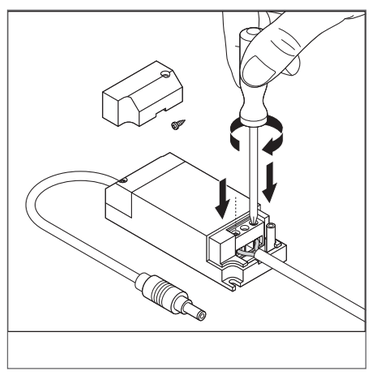
- Přímý ekvivalent pro svítidla
- s kompaktními zářivkami
- Všeobecné osvětlování
- Veřejné prostory
- Schodiště
- Chodby

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT





[1] Certifikace ENEC a TÜV se vztahují výhradně na přepínatelná provedení této rodiny svítidel, a nikoli na provedení s DALI a provedení s funkcí nouzového osvětlení.
[2] Pětiletá záruka se vztahuje výhradně na standardní produkty a na provedení s DALI. Na produkty s funkcí nouzového osvětlení se vztahuje tříletá záruka.

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

DOWNLIGHT ALU

Podhledová svítidla Downlight s hliníkovým krytem

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]		
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU1430	4058075**091436**	1x26W CFL	14	1190	85	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU1440	4058075**091450**	1x26W CFL	14	1260	90	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	DLALU1465	4058075**091474**	1x26W CFL	14	1330	95	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU2530	4058075**091498**	2x26W CFL	25	2250	90	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU2540	4058075**091511**	2x26W CFL	25	2370	95	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	DLALU2565	4058075**091535**	2x26W CFL	25	2370	95	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU3530	4058075**091559**	2x42W CFL	35	2975	85	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU3540	4058075**091573**	2x42W CFL	35	3150	90	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	DLALU3565	4058075**091597**	2x42W CFL	35	3150	90	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU1430DA	4058075**202610**	1x26W CFL	14	1190	85	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU1440DA	4058075**202634**	1x26W CFL	14	1260	90	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	DLALU1465DA	4058075**202658**	1x26W CFL	14	1330	95	6500	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU2530DA	4058075**091610**	2x26W CFL	25	2250	90	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU2540DA	4058075**091634**	2x26W CFL	25	2370	95	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	DLALU2565DA	4058075**091658**	2x26W CFL	25	2370	95	6500	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU3530DA	4058075**091672**	2x42W CFL	35	2975	85	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	DLALU3540DA	4058075**091696**	2x42W CFL	35	3150	90	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	DLALU3565DA	4058075**091719**	2x42W CFL	35	3150	90	6500	50000	45000	100	DALI

Produkt	CRI		D x Š x V [mm] Ø x V [mm]
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DOWNLIGHT ALU EMERGENCY

Podhledová svítidla s hliníkovým pouzdrem a integrovanou funkcí nouzového osvětlení

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	■	DLALU1430EM	4058075**204201**	1x26W CFL	14	1190	85	3000	50000	45000	100
DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	■	DLALU1440EM	4058075**204225**	1x26W CFL	14	1260	90	4000	50000	45000	100
DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	■	DLALU1465EM	4058075**204249**	1x26W CFL	14	1330	95	6500	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	■	DLALU2530EM	4058075**204263**	2x26W CFL	25	2250	90	3000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	■	DLALU2540EM	4058075**204287**	2x26W CFL	25	2370	95	4000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	■	DLALU2565EM	4058075**204300**	2x26W CFL	25	2370	95	6500	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	■	DLALU3530EM	4058075**204324**	2x42W CFL	35	2975	85	3000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	■	DLALU3540EM	4058075**204348**	2x42W CFL	35	3150	90	4000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	■	DLALU3565EM	4058075**204362**	2x42W CFL	35	3150	90	6500	50000	45000	100

Produkt	CRI		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	>80	150	160×52
DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	>80	150	160×52
DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	>80	150	160×52
DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	>80	200	215×61
DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	>80	200	215×61
DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	>80	200	215×61
DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	>80	200	215×61
DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	>80	200	215×61
DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	>80	200	215×61

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	400 lm	LiFePO4
DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	400 lm	LiFePO4
DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	400 lm	LiFePO4
DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	400 lm	LiFePO4
DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	400 lm	LiFePO4
DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	400 lm	LiFePO4
DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	400 lm	LiFePO4
DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	400 lm	LiFePO4
DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	400 lm	LiFePO4

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DOWNLIGHT SLIM ALU

Plochá podhledová svítidla s externím předřadníkem a hliníkovým pouzdrem

LEDVANCE 5 let záruka [1] | IP20

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pevné hliníkové pouzdro v bílé barvě
- Difuzor z opálového PMMA
- Malá viditelná fazeta
- TP(b)

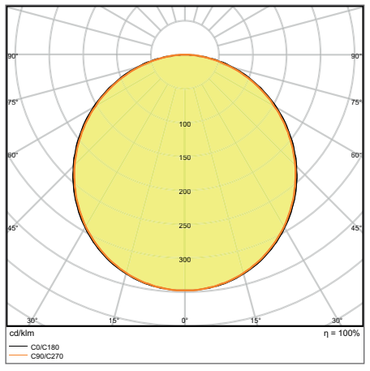
VÝHODY VÝROBKU

- Mimořádně malá montážní hloubka díky velmi nízkému profilu pouzdra
- Úspora energie až 60 % ve srovnání se svítidly s CFL
- Externí předřadník pro snadnou výměnu
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla
- s kompaktními zářivkami
- Všeobecné osvětlování
- Veřejné prostory
- Schodiště
- Chodby

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	■	VDLSLM180R30	4058075**063921**	1x26W CFL	17	1350	80	3000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	■	VDLSLM180R40	4058075**063945**	1x26W CFL	17	1400	80	4000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	■	VDLSLM205R30	4058075**064003**	2x18W CFL	22	1850	85	3000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	■	VDLSLM205R40	4058075**064027**	2x18W CFL	22	1920	90	4000	50000	30000	120

Produkt	CRI	⌀	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	>80	180	192 x 23
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	>80	180	192 x 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	>80	205	225 x 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	>80	205	225 x 23

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

BODOVÁ SVÍTIDLA

ÚCHVATNÁ VE VŠECH SMĚRECH: NAŠE BODOVÁ SVÍTIDLA SPOTLIGHT

SPOT VARIO

Strana 28

TŘÍDA PERFOR-MANCE

VŠESTRANNÉ OTOČNÉ BODOVÉ SVĚTLO PRO PRODEJNÍ PROSTORY

- Ideální pro akcentové osvětlení díky vysoce flexibilní funkci náklonu a otáčení
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým připojením
- Nízká úroveň míhání světla < 10 %

SPOT MULTI

Strana 30

TŘÍDA PERFOR-MANCE

VÝKONNÉ DVOJITÉ BODOVÉ SVÍTIDLO S KYVNÝM ULOŽENÍM

- Nízká úroveň míhání světla < 10 %
- Flexibilní použití díky vynikající ochraně proti oslnění UGR < 16
- Pouzdro nepropouští světlo

SPOT SQUARE ADJUST

Strana 32

TŘÍDA PERFOR-MANCE

ATRAKTIVNÍ ČTVERCOVÉ BODOVÉ SVÍTIDLO

- Vyzařovací úhel pro spolehlivou redukci oslnění a vysoký vizuální komfort
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovými svítidly s halogenovými světelnými zdroji
- Pouzdro z tlakově litého hliníku pro lepší odvod tepla

SPOT ROUND ADJUST

Strana 34

SPOT ADJUST
SPOT ADJUST DALI

TŘÍDA PERFOR-MANCE

NASTAVITELNÝ EKVIVALENT HALOGENOVÝCH BODOVÝCH SVÍTIDEL

- Rozšířená škála aplikací s verzemi vybavenými funkcí DALI nebo přepínatelným předřadníkem
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovými svítidly s halogenovými světelnými zdroji
- Jednoduchá instalace u stropů o tloušťce 3–20 mm

SPOT ROUND FIX

Strana 36

SPOT DIM
SPOT FIREPROOF FIX:
- SPOT FIREPROOF DIM
- SPOT FIREPROOF

SPOT DARKLIGHT

TŘÍDA PERFOR-MANCE

VŠESTRANNÁ ŘADA

- Různá provedení včetně krytí IP44, IP65 a stmívatelných modelů pro širokou škálu aplikací
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovými svítidly s halogenovými světelnými zdroji
- Jednoduchá instalace na strop o tloušťce 3–20 mm

SPOT VARIO

Zapuštěné bodové svítidlo, otočné

IP20

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál pouzdra: hliník
- Úhel otočení: 0–350°, úhel náklonu: 0–35°
- Vyzařovací úhel: 24°
- Velký reflektor s fazetou pro vysoký světelný výstup

VÝHODY VÝROBKU

- Ideální pro akcentové osvětlení díky vysoce flexibilní funkci náklonu a otáčení
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým uzávěrem
- Světlo s omezeným míháním
- Pouzdro z tlakově litého hliníku pro lepší odvod tepla
- Pětiletá záruka

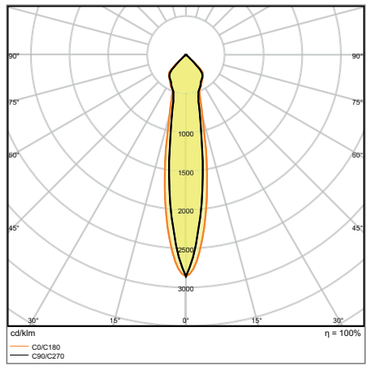
OBLASTI POUŽITÍ

- Akcentové a všeobecné osvětlování pro všechny druhy prodejen
- Maloobchod
- Supermarkety
- Obchody, butiky
- Hotelové pokoje
-

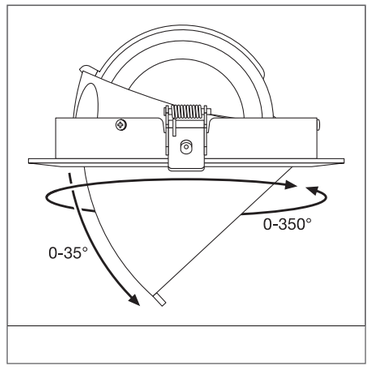
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

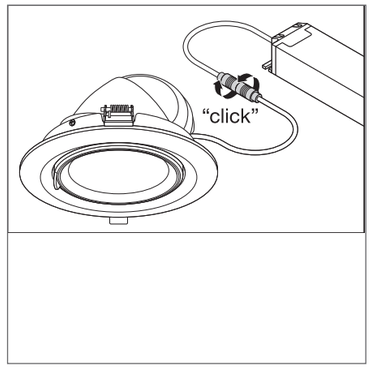
- Předřadník součástí balení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT





[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	■	SV17030WH	4058075**104020**	1x70W HID	35	3350	95	3000	50000	45000	24
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	■	SV17040WH	4058075**104044**	1x70W HID	35	3550	100	4000	50000	45000	24

Produkt	CRI	FLICKER VALUE		g	D x Š x V [mm] Ø x V [mm]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	>80	<10 %	170	1126	180x129
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	>80	<10 %	170	1126	180x129

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SPOT MULTI

Zapuštěné bodové svítidlo, otočné

1

2

3

5 let záruka [1]

IP 20

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál pouzdra: hliník
- Pouzdro: černé; rám: bílý
- Jeden předřadník na jednu hlavu svítidla (1, 2, 3 světelné zdroje)
- Uhel nastavení kardanového kloubu: ±25°

VÝHODY VÝROBKU

- Světlo s omezeným míháním
- Flexibilní použití díky vynikající ochraně proti oslnění UGR < 16
- Pouzdro nepropouští světlo
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým uzávěrem

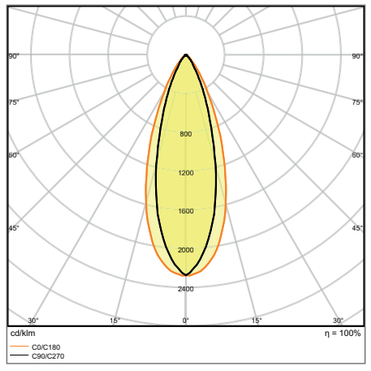
OBLASTI POUŽITÍ

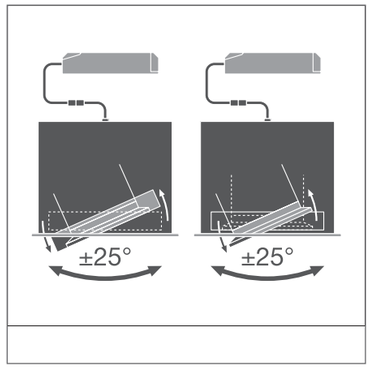
- Akcentové a všeobecné osvětlování pro všechny druhy prodejen
- Obchody s módou, obchody s doplňky
- Obchody, butiky
- Hotelové pokoje
- Kavárny

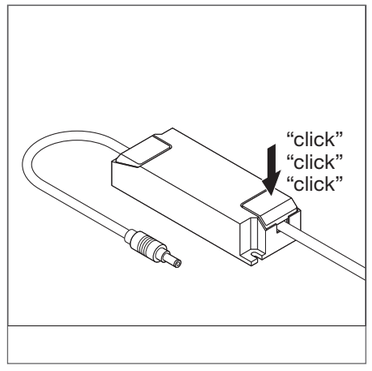
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Předřadník součástí balení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	■	SM130	4058075**113923**	1x35W HID	30	2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	■	SM140	4058075**113947**	1x35W HID	30	2700	90	4000	50000	45000	38
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	■	SM230	4058075**113961**	2x35W HID	2*30	2*2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	■	SM240	4058075**113985**	2x35W HID	2*30	2*2700	90	4000	50000	45000	38
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	■	SM330	4058075**114005**	3x35W HID	3*30	3*2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	■	SM340	4058075**114029**	3x35W HID	3*30	3*2700	90	4000	50000	45000	38

Produkt	CRI	FLICKER VALUE			D x Š x V [mm] Ø x V [mm]	No.
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	164 x 160	1540	173 x 173 x 135	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	164 x 160	1540	173 x 173 x 135	1
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	320 x 160	2700	330 x 173 x 135	3
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	320 x 160	2700	330 x 173 x 135	3
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	475 x 160	3870	487 x 173 x 135	2
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	475 x 160	3870	487 x 173 x 135	2

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SPOT SQUARE ADJUST

Zapuštěné bodové svítidlo, nastavitelné, čtvercové

1

2

3

IP 20

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoce kvalitní čtvercové pouzdro z litého hliníku pro lepší odvod tepla, provedení v matné černé a bílé barvě
- Nastavitelný úhel náklonu: ±20°
- Světlo s omezeným míháním

VÝHODY VÝROBKU

- Úhel vyzařování pro příjemné osvětlování interiérů
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovými svítidly s halogenovými světelnými zdroji
- Pouzdro z tlakově litého hliníku pro lepší odvod tepla
- Externí předřadník pro větší flexibilitu (kompatibilní s vybranými předřadníky DALI)
- Pětiletá záruka

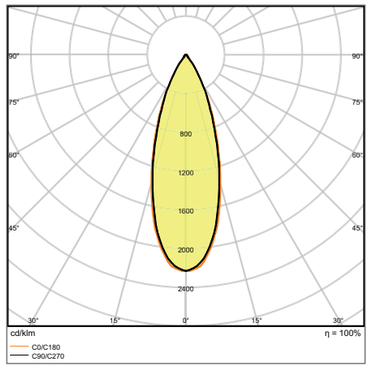
OBLASTI POUŽITÍ

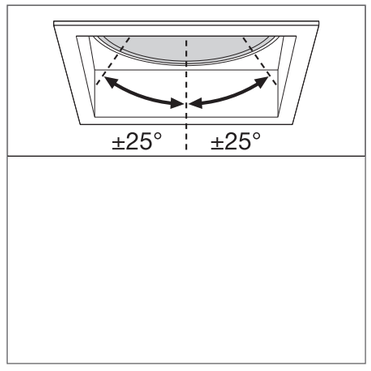
- Ekvivalent bodových svítidel s halogenovými světelnými zdroji
- Všeobecné akcentové osvětlování
- Obchody, butiky
- Hotelové pokoje
- Bary, restaurace

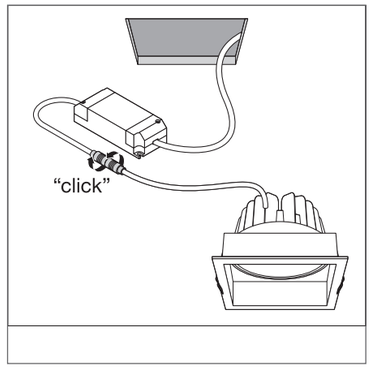
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Předřadník součástí balení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	■	SSA30W	4058075**114043**	75W HAL	8	650	90	3000	50000	45000	36
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	■	SSA30B	4058075**114067**	75W HAL	8	650	90	3000	50000	45000	36

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	>80	<10 %	83 x 83	90 x 90 x 72	2
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	>80	<10 %	83 x 83	90 x 90 x 72	3

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SPOT ROUND ADJUST

Zapuštěné bodové svítidlo, nastavitelné, kruhové

5 let záruka[1] | IP20 | DALI VERSIONS

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z litého hliníku, bílé
- Nastavitelný úhel náklonu: ±20°
- K dispozici s DALI nebo přepínatelným předřadníkem

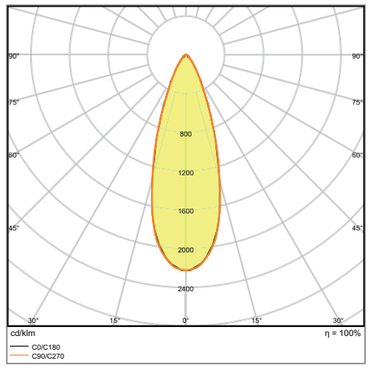
VÝHODY VÝROBKU

- Široká škála aplikací díky provedení s DALI nebo přepínatelným předřadníkem
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovými svítidly s halogenovými světelnými zdroji
- Snadná instalace pro tloušťku stropu 3–20 mm
- Pětiletá záruka

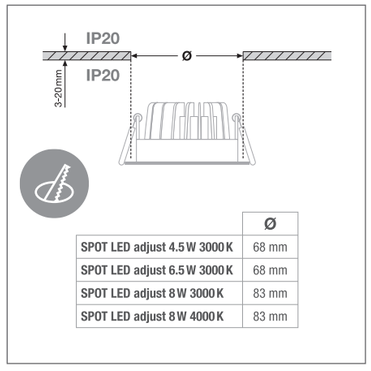
OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent halogenových bodových světelných zdrojů
- Všeobecné osvětlování
- Hotelové pokoje
- Bary, restaurace
- Akcentové osvětlení

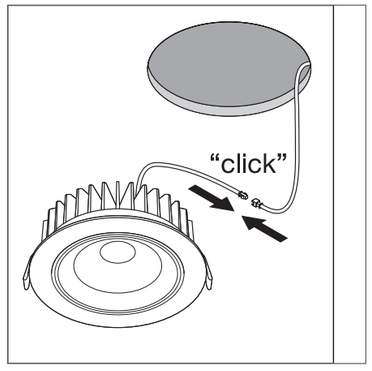
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT



	Ø
SPOT LED adjust 4.5 W 3000 K	68 mm
SPOT LED adjust 6.5 W 3000 K	68 mm
SPOT LED adjust 8 W 3000 K	83 mm
SPOT LED adjust 8 W 4000 K	83 mm



[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	°		
SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT	■	S35R30	4058075**126886**	35W HAL	5	360	80	3000	50000	40000	36	-	-
SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT	■	S50R30	4058075**126909**	50W HAL	7	550	85	3000	50000	40000	36	-	-
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	■	S75R30	4058075**126848**	75W HAL	8	660	85	3000	50000	40000	36	-	-
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	■	S75R40	4058075**126862**	75W HAL	8	720	90	4000	50000	40000	36	-	-
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	■	SDA75R30	4058075**219946**	75W HAL	8	660	85	3000	50000	40000	36	✓	DALI
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	■	SDA75R40	4058075**219922**	75W HAL	8	720	90	4000	50000	40000	36	✓	DALI

Produkt	CRI	IK	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36
SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SPOT ROUND FIX

Zapuštěné bodové svítidlo, pevné, kruhové

1

5 let záruka [1]

IP 20
IP 44

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkový kryt v bílém nebo stříbrném provedení
- Materiál čočky: PMMA
- Třída ochrany, přední strana: IP44
- Kompatibilní se standardními stropními výřezy o velikosti
- 68 mm

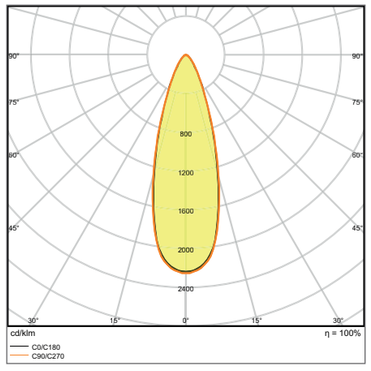
VÝHODY VÝROBKU

- Speciální provedení s kuželovým hliníkovým kroužkem
- Úspora energie až 90 % ve srovnání
- s bodovými svítidly s halogenovými světelnými zdroji
- Snadná instalace pro tloušťku stropu 3–20 mm
- Pětiletá záruka

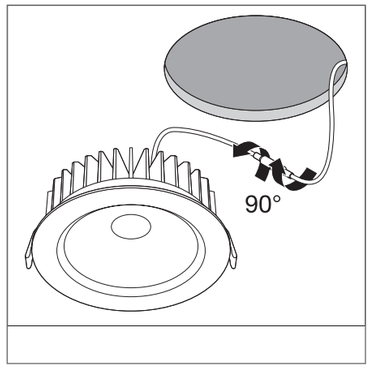
OBLASTI POUŽITÍ

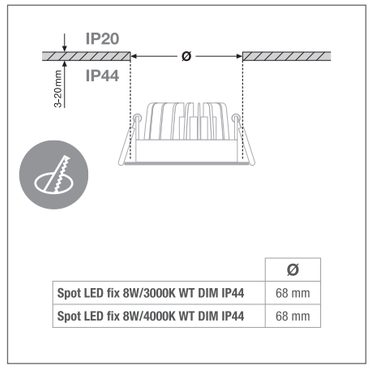
- Ekvivalent bodových svítidel s halogenovými světelnými zdroji
- Všeobecné osvětlování
- Hotelové pokoje
- Bary, restaurace
- Akcentové osvětlení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI





	Ø
Spot LED fix 8W/3000K WT DIM IP44	68 mm
Spot LED fix 8W/4000K WT DIM IP44	68 mm

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°	
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI	■	SD7530S	4058075**126923**	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	SD7530W	4058075**127043**	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI	■	SD7540S	4058075**127067**	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	SD7540W	4058075**127104**	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓

Produkt	CRI	IK		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	1
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	-
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	1
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	-

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SPOT FIREPROOF FIX

Zapuštěné bodové svítidlo, kruhové, ohnivzdorné

1

2

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z litého hliníku, bílé
- Ohnivzdorné (až 90 minut, testováno v souladu s EN 1365-2:2014,
- Zkoušení požární odolnosti nosných prvků – Část 2: Stropy a střechy)*
- Třída ochrany, přední strana: IP65
- Stmívatelné (s vhodnými fázovými stmívači)

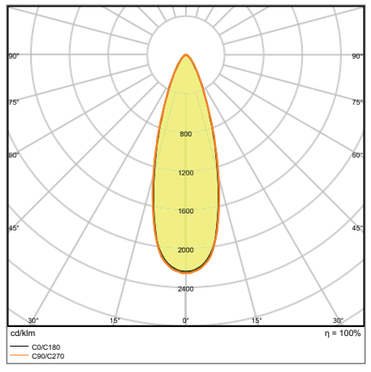
VÝHODY VÝROBKU

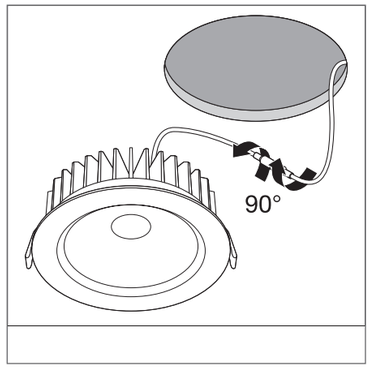
- Zapuštěné bodové svítidlo vhodné pro protipožární aplikace
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovými svítidly s halogenovými světelnými zdroji
- Snadná instalace pro tloušťku stropu 3–20 mm
- Navrženo pro mimořádnou třídu ochrany (IP)
- Pětiletá záruka

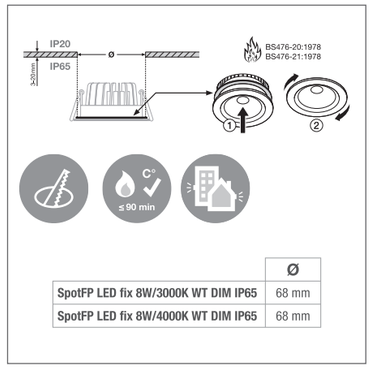
OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent bodových svítidel s halogenovými světelnými zdroji
- Hotelové pokoje
- Bary, restaurace
- Koupelny
- Akcentové osvětlení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







	Ø
SpotFP LED fix 8W/3000K WT DIM IP65	68 mm
SpotFP LED fix 8W/4000K WT DIM IP65	68 mm

SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT

* Předem je zapotřebí zajistit koordinaci s odpovědným technikem požární bezpečnosti!
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

SPOT FIREPROOF DIM

Zapuštěné bodové svítidlo, kruhové, ohnivzdorné, stmívatelné

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	°	
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT	■	SFPD7530W	4058075**127432**	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT	■	SFPD7540W	4058075**127555**	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI	■	SFPD7530S	4058075**127371**	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI	■	SFPD7540S	4058075**127494**	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓

Produkt	CRI	IK		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	2
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	-

SPOT FIREPROOF

Zapuštěné bodové svítidlo, kruhové, ohnivzdorné

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	°
SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT	■	SFP5030	4058075**127333**	50W HAL	7	530	75	3000	50000	40000	38

Produkt	CRI	IK		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	90 x 72	1

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SPOT DARKLIGHT

Zapuštěné bodové svítidlo, kruhové, Darklight se 70° úhlem vyzařováním

5 let záruka[1]

IP 20
IP 44

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z litého hliníku, bílé
- Třída ochrany, přední strana: IP44
- Požadovaný průměr stropního výřezu: 63 mm

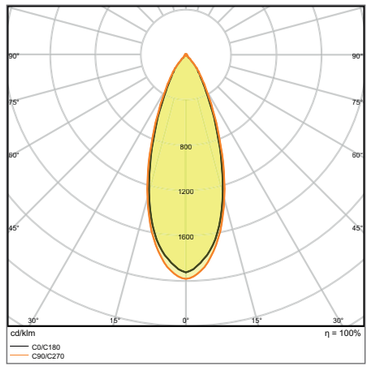
VÝHODY VÝROBKU

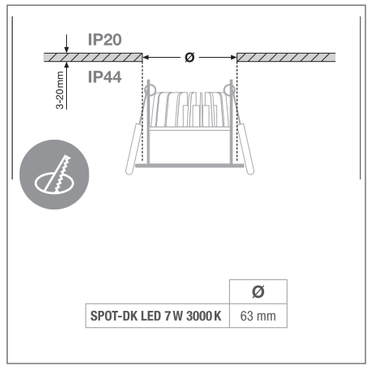
- 70° úhel vyzařování – ideální pro osvětlování polic
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovými svítidly s halogenovými světelnými zdroji
- Snadná instalace pro tloušťku stropu 3–20 mm
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent tradičních 50W halogenových svítidel
- Hotelové pokoje
- Bary, restaurace
- Koupelny
- Osvětlení polic a kuchyňských linek

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU





SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	SDARK5030W	4058075**127166**	50W HAL	7	580	85	3000	50000	40000	36

Produkt	CRI	IK		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	63	70 x 58

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SVÍTIDLA TRACKLIGHT

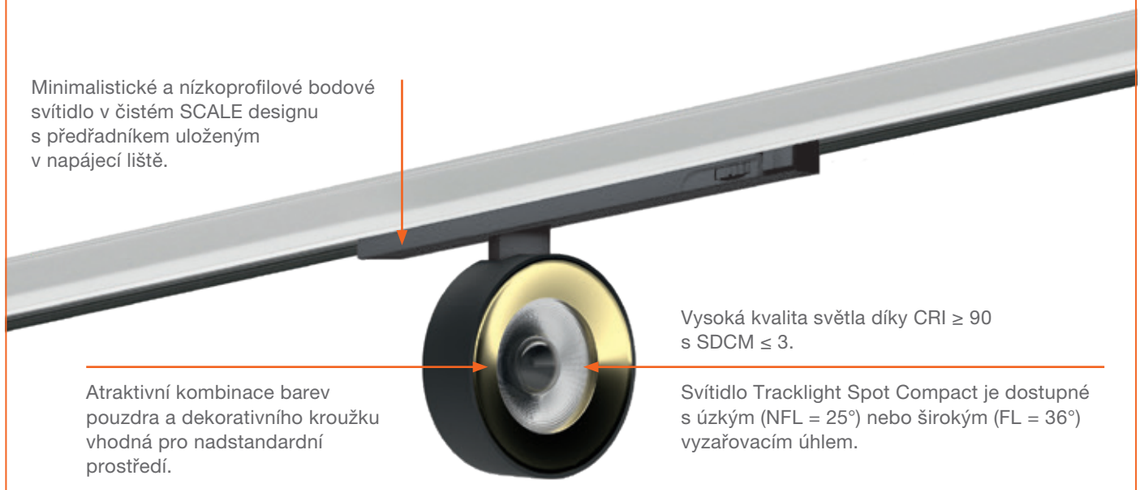
REDUKOVANÉ PROVEDENÍ, VÍCE FUNKCÍ

TRACKLIGHT SPOT COMPACT

Designové bodové svítidlo – estetické a funkční
Strana 44

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Minimalistické a nízkoprofilové bodové svítidlo v čistém SCALE designu s předřadníkem uloženým v napájecí liště.



Vysoká kvalita světla díky CRI ≥ 90 s SDCM ≤ 3.

Atraktivní kombinace barev pouzdra a dekorativního kroužku vhodná pro nadstandardní prostředí.

Svítidlo Tracklight Spot Compact je dostupné s úzkým (NFL = 25°) nebo širokým (FL = 36°) vyzařovacím úhlem.

Dostupné odstíny pouzdra + kroužku:

Matně bílá (WT) + titanová
Matně černá (BK) + zlatá
Šedá (GY) + chromová

NAŠE BODOVÁ SVÍTIDLA SE DÁLE VYZNAČUJÍ NÁSLEDUJÍCÍMI KVALITATIVNÍMI VLASTNOSTMI:

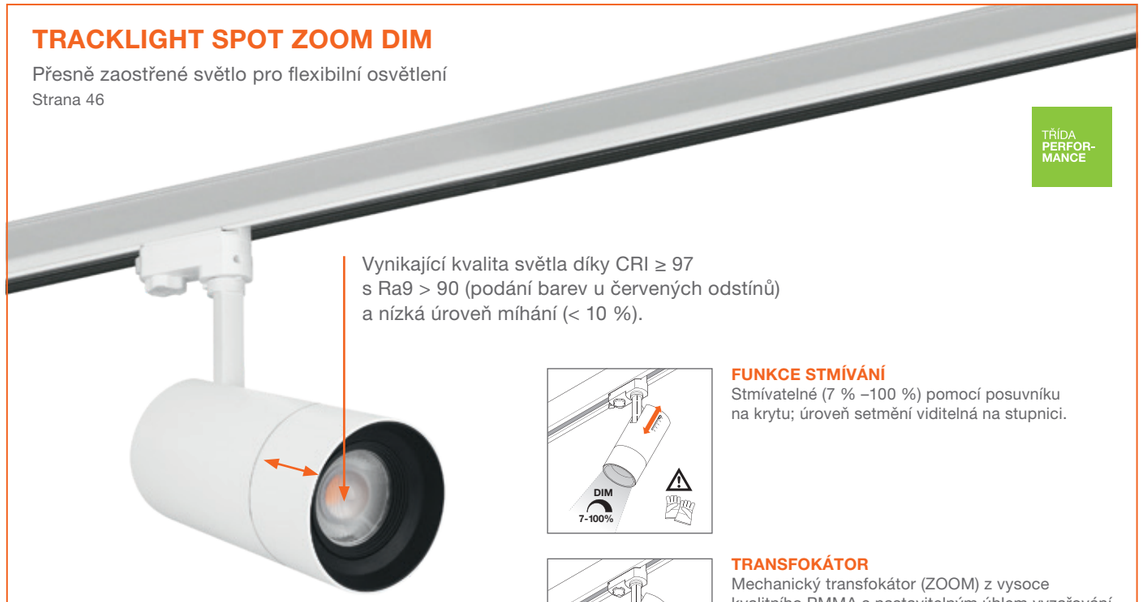
- Součástí balení je třífázový adaptér kompatibilní s běžnými napájecími kolejnicemi (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Vysoká kvalita materiálu díky pouzdru z tlakově litého hliníku
- Vysoká flexibilita díky kloubům s možností náklonu a otáčení

SCALE DESIGN

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

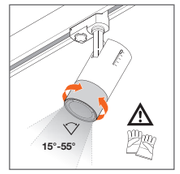
Přesně zaostřené světlo pro flexibilní osvětlení
Strana 46

TŘÍDA PERFOR-MANCE



Vynikající kvalita světla díky CRI ≥ 97 s Ra9 > 90 (podání barev u červených odstínů) a nízká úroveň míhání (< 10 %).

FUNKCE STMÍVÁNÍ
Stmívatelné (7 % –100 %) pomocí posuvníku na krytu; úroveň setmění viditelná na stupnici.



TRANSFOKÁTOR
Mechanický transfokátor (ZOOM) z vysoce kvalitního PMMA s nastavitelným úhlem vyzařování (15°–55°); úhel viditelný na stupnici na držáku objektivu. Mechanismus transfokátoru je skrytý uvnitř pouzdra, a tudíž nemění jeho tvar.

Dostupné odstíny pouzdra:

Matně bílá (WT)
Matně černá (BK)

TRACKLIGHT SPOT

Jednoduše kompaktní – opravdu všestranný pomocník: vynikající světelný komfort díky CRI ≥ 90, SDCM ≤ 3 a UGR < 16. Díky vyměnitelným, prachotěsným reflektorům a různým výkonům jsou vhodná pro širokou škálu požadavků na osvětlení.
Strana 48

TŘÍDA PERFOR-MANCE

TŘI REFLEKTORY PRO FLEXIBILNÍ AKCENTOVÉ OSVĚTLENÍ
Praktické bajonetové připojení a dodaná gumová přísavka zajišťují rychlou a snadnou výměnu reflektorů.
V nabídce jsou následující vyměnitelné reflektory: dodaný standardní reflektor Medium 24° a dvojice reflektorů Spot 15° a Flood 38° (k objednání jako samostatné příslušenství).

Vzdálenost (m)	Vyzařovací úhel 15° Spot	Ø Světelný paprsek (m)	
1,0		0,3	11 000 lx
2,0		0,6	2 900 lx
3,0		0,9	1 300 lx

Vzdálenost (m)	Vyzařovací úhel 24° Medium	Ø Světelný paprsek (m)	
1,0		0,4	9 200 lx
2,0		0,8	2 300 lx
3,0		1,2	1 000 lx

Vzdálenost (m)	Vyzařovací úhel 38° Flood	Ø Světelný paprsek (m)	
1,0		1,4	4 200 lx
2,0		2,1	1 000 lx
3,0			470 lx

EAN: 4058075113442, Tracklight Spot 25 W/3,000 K, zaokrouhlené naměřené hodnoty

Dostupné odstíny pouzdra:

Matně bílá (WT)
Matně černá (BK)
Šedá (GY)

TRACKLIGHT SPOT COMPACT

Tvarované třífázové svítidlo Tracklight Spot s in-track předřadníkem

1

2

3

5 let záruka[1]

IP20

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Odolné pouzdro z litého hliníku
- Dostupné v matně bílé (jako RAL9010), matně černé (jako RAL9005) a betonově šedé (jako RAL7042) barvě
- Kompaktní svítidlo Tracklight Spot s in-track předřadníkem
- Velmi dobré podání barev CRI > 90
- Konzistentnost barev: ≤ 3 SDCM (limitní jednotka)

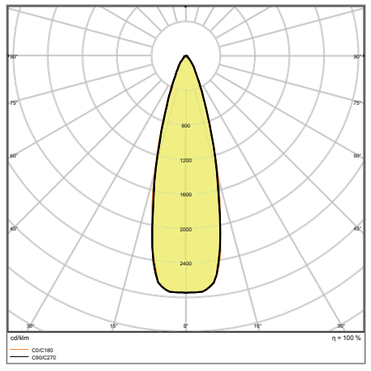
VÝHODY VÝROBKU

- Vysoce kvalitní bodové svítidlo díky mimořádnému podání barev
- Součástí balení je třífázový adaptér kompatibilní s běžnými kolejnicemi (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC, POWERGEAR, EUTRAC)
- Atraktivní kombinace barev pouzdra / dekorativního kroužku: bílá/titan, černá/zlato, šedá/chrom
- Vyrobeno v Německu
- Pětiletá záruka

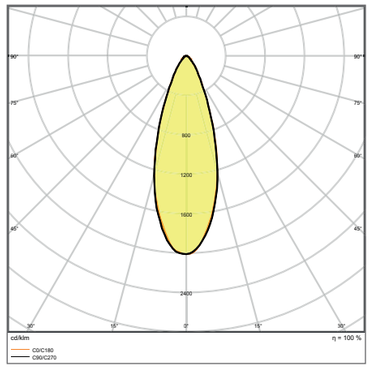
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla s HID světelnými zdroji
- Akcentové osvětlení
- Obchody s módou, obchody s doplňky
- Maloobchod
- Hotely, restaurace, obchody

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK

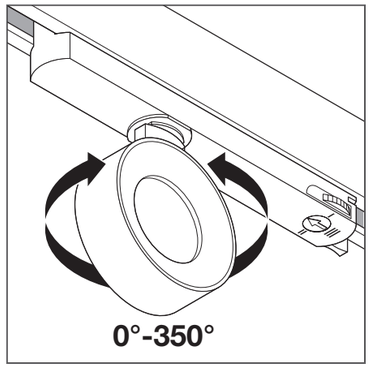


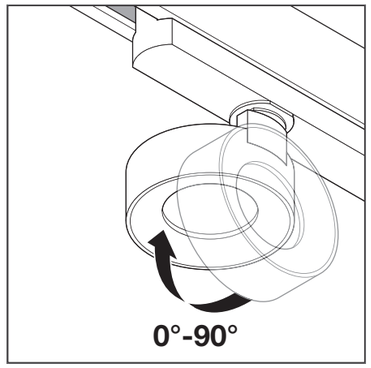
TR SP COM D100 28 W 4000 K FL

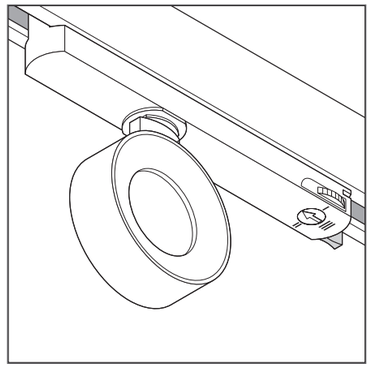
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN		W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT	■	TSC2830NFLW	4058075**335844**	35W HCI	28	2280	80	3000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	■	TSC2830FLW	4058075**335868**	35W HCI	28	2200	80	3000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT	■	TSC2840NFLW	4058075**335882**	35W HCI	28	2380	85	4000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT	■	TSC2840FLW	4058075**335905**	35W HCI	28	2300	80	4000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK	■	TSC2830NFLB	4058075**335929**	35W HCI	28	2280	80	3000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK	■	TSC2830FLB	4058075**335943**	35W HCI	28	2200	80	3000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK	■	TSC2840NFLB	4058075**335967**	35W HCI	28	2380	85	4000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK	■	TSC2840FLB	4058075**335981**	35W HCI	28	2300	80	4000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY	■	TSC2830NFLG	4058075**336001**	35W HCI	28	2280	80	3000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY	■	TSC2830FLG	4058075**336025**	35W HCI	28	2200	80	3000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY	■	TSC2840NFLG	4058075**336049**	35W HCI	28	2380	85	4000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY	■	TSC2840FLG	4058075**336063**	35W HCI	28	2300	80	4000	80000	50000	36

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	1
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	1
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	1
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	1
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	2
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	2
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	2
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	2
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	3
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	3
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	3
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	3

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Stmívatelné třífázové svítidlo Tracklight Spot s mechanickým zoomem

1

2

3

IP 20

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Odolné pouzdro z litého hliníku
- Dostupné v matně bílé (jako RAL9016) a matně černé (jako RAL9004) barvě
- Velmi dobrý index podání barev CRI97 a CRI > 90
- Stmívatelné (7–100 %) pomocí posuvného potenciometru přímo na každém svítidle
- Čočka s mechanickým zoomem a vyzařovacím úhlem 15–55°

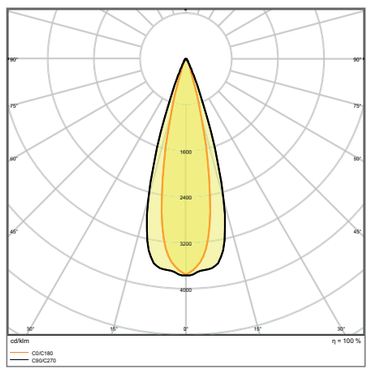
VÝHODY VÝROBKU

- Stmívatelné třífázové svítidlo Tracklight instalované v kolejnici, s mechanickým zoomem, integrované v pouzdře
- Součástí balení je třífázový adaptér kompatibilní s běžnými kolejnicemi (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Vysoce kvalitní bodové svítidlo díky mimořádnému podání barev
- Světlo s omezeným míháním
- Pětiletá záruka

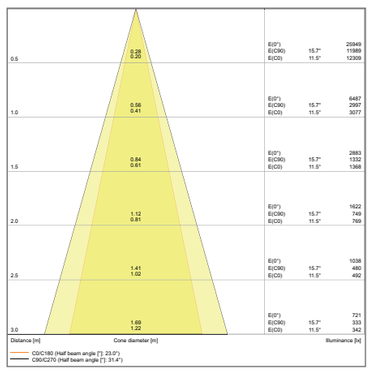
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla s HID světelnými zdroji
- Akcentové osvětlení
- Galerie, muzea
- Obchody s módou, obchody s doplňky
- Obchody, převlékací kabinky, výlohy

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT

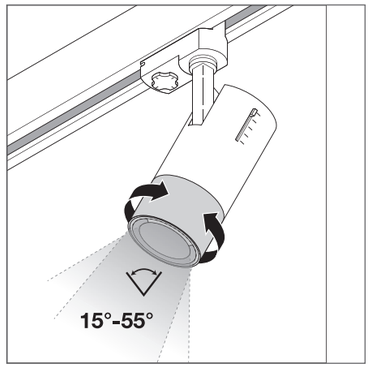


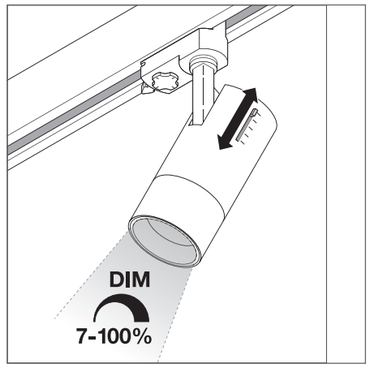
TR SP ZOOM D85 25 W 4000 K DIM 25DEG

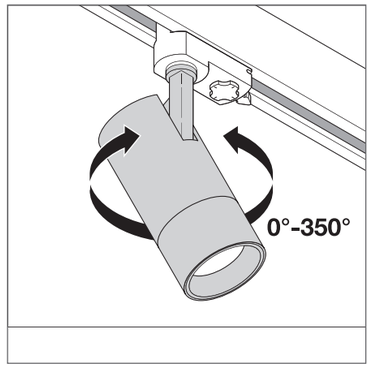
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	t°
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	■	TSZ25D30W	4058075**335769**	50W HCI	25	1500	60	3000	50000	35000	15.00 – 55.00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	■	TSZ25D40W	4058075**335783**	50W HCI	25	1500	60	4000	50000	35000	15.00 – 55.00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	■	TSZ25D30B	4058075**335806**	50W HCI	25	1500	60	3000	50000	35000	15.00 – 55.00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	■	TSZ25D40B	4058075**335820**	50W HCI	25	1500	60	4000	50000	35000	15.00 – 55.00

Produkt	CRI	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	97	1025	85 x 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	97	1025	85 x 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	97	1025	85 x 265	3
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	97	1025	85 x 265	3

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

TRACKLIGHT SPOT

Třífázové svítidlo Tracklight Spot s integrovaným předřadníkem

1

2

3

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Odolné pouzdro z litého hliníku
- Dostupné v matně bílé (jako RAL9016), matně černé (jako RAL9004) a betonově šedé (jako RAL7042) barvě
- Velmi dobrý index podání barev Ra: 90
- Úhel otočení: 350°, úhel náklonu: 90°
- Vybaveno reflektory
- s vyzařovacím úhlem 24°

VÝHODY VÝROBKU

- Hluboký reflektor a černý kroužek pro minimální oslnění (UGR ≤ 16)
- Jako volitelné příslušenství jsou k dispozici reflektory
- s vyzařovacím úhlem 15° nebo 38°
- Reflektor je snadno vyměnitelný díky bajonetovému uchycení a pryžové přísavce
- Součástí balení je třífázový adaptér kompatibilní s běžnými kolejnicemi (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Světlo s omezeným míháním

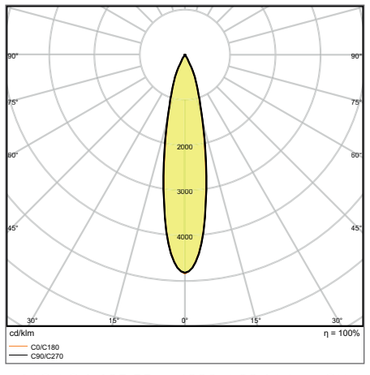
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla s HID světelnými zdroji
- Akcentové osvětlení
- Obchody s módou, obchody s doplňky
- Maloobchod
- Hotely, restaurace, obchody

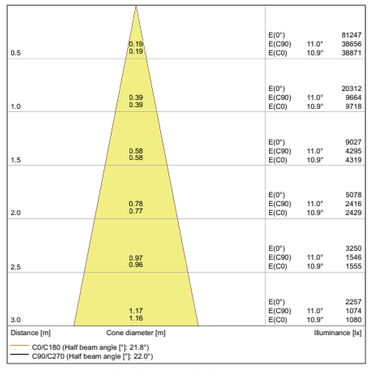
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Jako volitelné příslušenství jsou k dispozici reflektory s vyzařovacím úhlem 15° nebo 38°*

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY

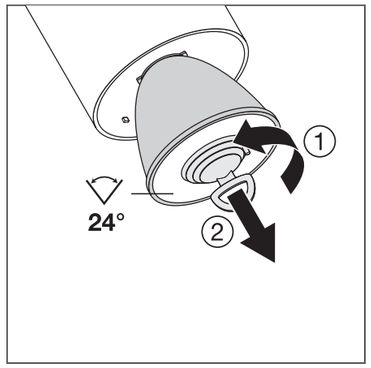


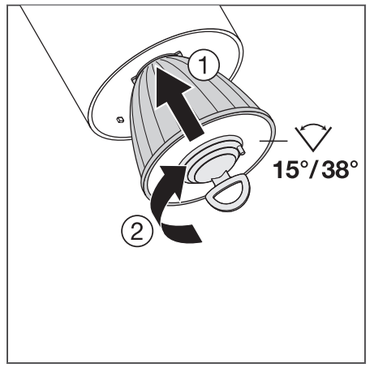
TRACK SP D95 55 W 4000 K NFL

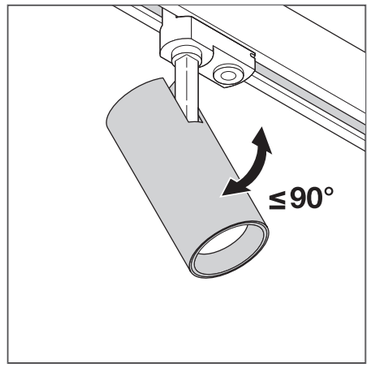
* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	■	TL2530WH	4058075**113442**	35W HID	25	1750	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	■	TL2540WH	4058075**113466**	35W HID	25	1900	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	■	TL2530BL	4058075**113565**	35W HID	25	1750	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	■	TL2540BL	4058075**113589**	35W HID	25	1900	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	■	TL2530GR	4058075**113688**	35W HID	25	1750	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	■	TL2540GR	4058075**113701**	35W HID	25	1900	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	■	TL3530WH	4058075**113480**	50WHID	35	2660	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	■	TL3540WH	4058075**113503**	50WHID	35	2800	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	■	TL3530BL	4058075**113602**	50WHID	35	2660	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	■	TL3540BL	4058075**113626**	50WHID	35	2800	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	■	TL3530GR	4058075**113725**	50W HID	35	2660	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	■	TL3540GR	4058075**113749**	50W HID	35	2800	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	■	TL5530WH	4058075**113527**	70W HID	55	4000	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	■	TL5540WH	4058075**113541**	70W HID	55	4200	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	■	TL5530BL	4058075**113640**	70W HID	55	4000	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	■	TL5540BK	4058075**113664**	70W HID	55	4200	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	■	TL5530GR	4058075**113763**	70W HID	55	4000	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	■	TL5540GR	4058075**113787**	70W HID	55	4200	75	4000	50000	45000	24

Produkt	CRI	FLICKER VALUE		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	770	75 x 255	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	770	75 x 255	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	770	75 x 255	-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	770	75 x 255	-
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	770	75 x 255	-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	770	75 x 255	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1020	85 x 267	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1020	85 x 267	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1020	85 x 267	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1020	85 x 267	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1020	85 x 267	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1020	85 x 267	-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1520	95 x 297	-
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1520	95 x 297	-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1520	95 x 297	2
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1520	95 x 297	2
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1520	95 x 297	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1520	95 x 297	3

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Vyměnitelný reflektor

LEDVANCE 2 roky záruka [1]

1

2

- Reflektor je snadno vyměnitelný díky bajonetovému uchycení a pryžové přísavce
- Průhledný kryt chrání reflektor proti prachu a kontaktu
- Vysoká optická účinnost
- Materiál pouzdra: polykarbonát (PC)
- Jako volitelné příslušenství jsou k dispozici reflektory s různými vyzařovacími úhly

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA				
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	TREFD7515	4058075**113800**	63 x 53	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	TREFD7538	4058075**113824**	63 x 53	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	TREFD8515	4058075**113848**	75 x 63	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	TREFD8538	4058075**113862**	75 x 63	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	TREFD9515	4058075**113886**	82 x 69	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	TREFD9538	4058075**113909**	82 x 69	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	38	1	2

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

NÁSTĚNNÁ A STROPNÍ SVÍTIDLA

IDEÁLNÍ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY

SURFACE COMPACT IK10

Strana 54

TŘÍDA PERFOR-MANCE

ROBUSTNÍ, VÝKONNÁ PŘISAZENÁ SVÍTIDLA
- Odolná proti vandalismu
- Průhledný kryt chrání před prachem a vlhkostí
- Vysoká světelná účinnost

SURFACE BULKHEAD

Strana 60

SURFACE BULKHEAD
SURFACE BULKHEAD SENSOR
SURFACE BULKHEAD EMERGENCY
SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY
SURFACE BULKHEAD ACCESSORY RINGS

TŘÍDA PERFOR-MANCE

SKVĚLÝ VÝKON UVNITŘ I VENKU
- Mimořádně víceúčelové díky přepínatelnému, vysokofrekvenčnímu senzoru a baterii s kapacitou 3 hodiny
- Vhodné pro použití ve veřejných prostorách díky vysokému stupni krytí IK
- Snadná montáž na stěnu a strop s možností průchozí kabeláže

SURFACE CIRCULAR

Strana 56

SURFACE CIRCULAR
SURFACE CIRCULAR SENSOR
SURFACE CIRCULAR COVER

TŘÍDA VALUE

PRO STANDARDNÍ APLIKACE
- Provedení se senzory: snadná úprava dosahu senzoru, detekce denního světla a doba osvětlení
- Úspora energie až 55 % v porovnání se svítidly s kompaktními zářivkami
- Snadná a rychlá instalace

ROBUSTNÍ OCHRANA PROTI VANDALISMU A INTELIGENTNÍ SENZOROVÁ TECHNOLOGIE

SURFACE COMPACT IK10

SURFACE BULKHEAD

SURFACE BULKHEAD

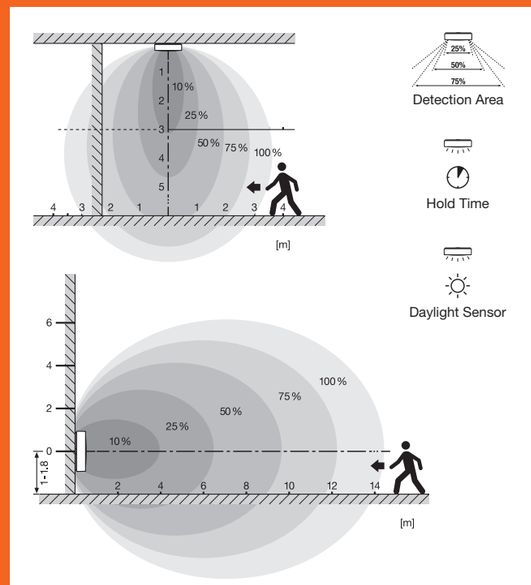
ROBUSTNÍ, PEVNÉ A ODOLNÉ PROTI VANDALISMU

Svítidla **LEDVANCE SURFACE BULKHEAD** a **LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10** se vyznačují robustním designem, odolným pouzdrem z vyztuženého polykarbonátu se stupněm ochrany IK10 a vysokým krytím IP65. Šrouby s hlavou TORX znemožňují demontáž svítidel běžným šroubovákem a poskytují tak ideální ochranu před vandaly.

SENZORY PRO BEZPEČNOST A ÚČINNOST

Svítidla LEDVANCE SURFACE BULKHEAD a CIRCULAR jsou dostupná s nejmodernější senzorovou technologií. Flexibilní možnosti nastavení zajišťují osvětlení dle potřeby. Díky tomu lze s maximální účinností kombinovat světelný komfort a bezpečnost

- Senzorová technologie HF pro detekci pohybu
- Čtyřstupňové přepínání za soumraku; aktivace nastavitelná v rozmezí 2–50 luxů
- Senzor pohybu s širokým dosahem (pro montáž na zeď a strop); nastavitelný v pěti stupních v rozmezí 10–100 %
- Doba sepnutí od 5 sekund do 30 minut



Senzor pohybu s mnoha možnostmi nastavení

SURFACE COMPACT IK10

Nástěnné a stropní svítidlo s vysokou odolností vůči nárazům

IP65

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro a kryt z polykarbonátu
- Odolnost vůči nárazům: IK10
- Zkouška žhavým drátem podle IEC 60695-2-12: 850 °C
- Možnost průchozí kabeláže

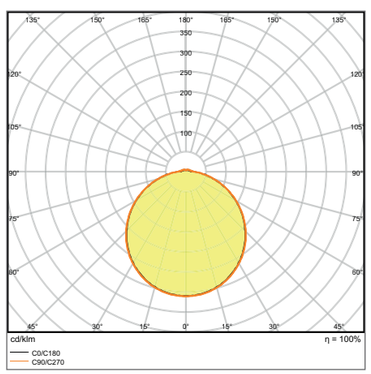
VÝHODY VÝROBKU

- Odolnost proti vandalismu
- Průhledný kryt chrání před prachem a vlhkostí
- Ochrana LED světelného zdroje pro bezpečnou instalaci
- Vysoká světelná účinnost
- Pětiletá záruka

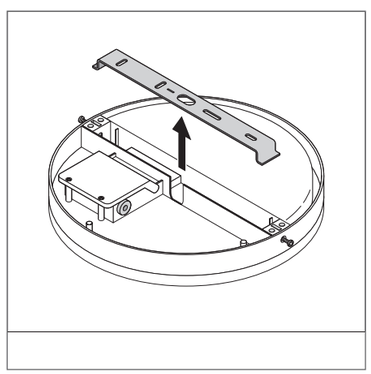
OBLASTI POUŽITÍ

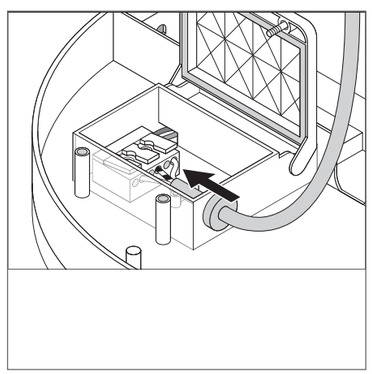
- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vstupní haly
- Veřejné prostory

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT





[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	■	SCOM2430	4058075**062207**	2x18W CFL	24	1800	75	3000	50000	30000	120
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	■	SCOM2440	4058075**062221**	2x18W CFL	24	1920	80	4000	50000	30000	120

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	>80	<5 %	IK10	300 x 61
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	>80	<5 %	IK10	300 x 61

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SURFACE CIRCULAR

Nástěnná a stropní svítidla

IP44

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Kovové pouzdro, kryt z PMMA
- Provedení se senzorem: vysokofrekvenční senzor pro detekci denního světla a pohybu
- Provedení se senzorem: 110° a 8m rozsah detekce, limit:
- 25 lx, 5 s/1 min/3 min/10 min
- Okolní teplota při provozu:
- –20 až +40 °C

VÝHODY VÝROBKU

- Provedení se senzorem: snadná změna dosahu senzoru, detekce denního světla a doba osvětlení
- Úspora energie až 55 % ve srovnání se svítidly s CFL
- Snadná a rychlá instalace

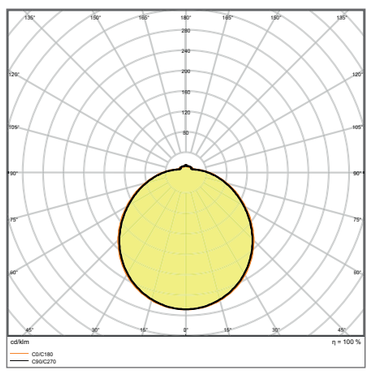
OBLASTI POUŽITÍ

- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vstupní haly

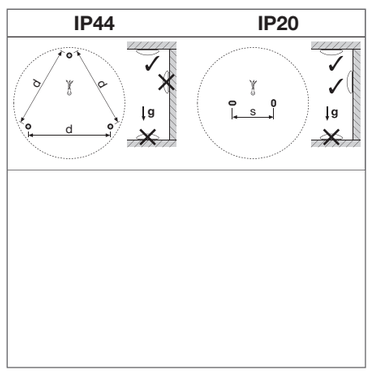
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

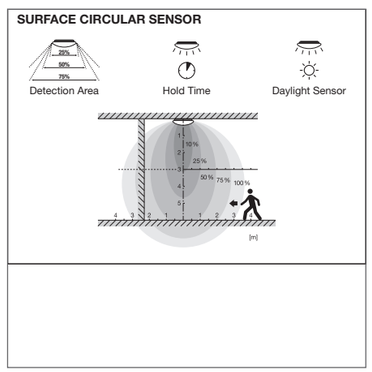
- Náhradní kryt je k dispozici jako volitelné příslušenství*

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT





* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] K dispozici jsou modely s integrovaným senzorem | [2] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

SURFACE CIRCULAR

Nástěnná a stropní svítidla s IP44

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	■	SC25030	4058075**110120**	18W CFL	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	■	SC25040	4058075**110144**	18W CFL	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	■	SC35030	4058075**080010**	24W CFL	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT	■	SC35040	4058075**080034**	24W CFL	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	■	SC40030	4058075**080058**	2x18W CFL	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	■	SC40040	4058075**080072**	2x18W CFL	24	1920	80	4000	30000	22000	120

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120
SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120

SURFACE CIRCULAR SENSOR

Nástěnné a stropní svítidlo s IP44 a vysokofrekvenčním senzorem

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	■	SC25030S	4058075**314894**	18W CFL	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	■	SC25040S	4058075**314917**	18W CFL	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	■	SC35030S	4058075**314931**	26W CFL	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT	■	SC35040S	4058075**314955**	26W CFL	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT	■	SC40030S	4058075**314979**	32W CFL	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT	■	SC40040S	4058075**314993**	32W CFL	24	1920	80	4000	30000	22000	120

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120

VLASTNOSTI SENZORU

Produkt	Typ senzoru	Technologie senzoru	Rozhodovací úroveň senzoru osvětlení	Detekční rozsah pohybového senzoru	Úhel detekce senzoru	Čas sepnutí senzoru
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR	Pohyb/Světlo	Mikrovlnný	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10
SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR	Pohyb/Světlo	Mikrovlnný	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Pohyb/Světlo	Mikrovlnný	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SURFACE CIRCULAR COVER

LEDVANCE 2 roky záruka [1]

Náhradní kryt pro svítidlo Surface Circular

- Snadná výměna krytu bez výměny svítidla
- Opálový kryt z PMMA
- Odolnost vůči nárazům: IK03

OBLASTI POUŽITÍ

- Náhradní kryt pro svítidla Surface Circular

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		
SF CIRCULAR 250 Cover	SC250COV	4058075**156722**	250 x 80	Polymethylmethakrylát (PMMA) / Polymethylmethakrylát (PMMA)	Bílá	120	1
SF CIRCULAR 350 Cover	SC350COV	4058075**156807**	350 x 104	Polymethylmethakrylát (PMMA) / Polymethylmethakrylát (PMMA)	Bílá	120	1
SF CIRCULAR 400 Cover	SC400COV	4058075**156821**	400 x 112	Polymethylmethakrylát (PMMA) / Polymethylmethakrylát (PMMA)	Bílá	120	1

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

SURFACE BULKHEAD

Robustní nástěnné a stropní svítidlo pro vnitřní nebo venkovní použití

1

2

3

IP65

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro a kryt z UV odolného polykarbonátu
- K dispozici se 2 průměry, 2 barvami pouzdra a 2 barvami světla
- Odolnost vůči nárazům: IK10
- Třída ochrany: IP65
- **Kryt objednávejte vždy samostatně. Provedení: kruhové nebo krycí clona**

VÝHODY VÝROBKU

- Mimořádně víceúčelové díky přepínatelnému vysokofrekvenčnímu senzoru a baterii s výdrží 3 hodiny
- Vhodné pro použití na veřejných místech díky vysokému stupni krytí IK
- Snadná montáž na stěnu a na strop s možností průchozí kabeláže
- Vysoká světelná účinnost při běžném provozu
- Pětiletá záruka na všechny modely s výjimkou modelů s funkcí nouzového osvětlení, na které se vztahuje záruka 3 roky (zabudovaná baterie s výdrží 3 hodiny)

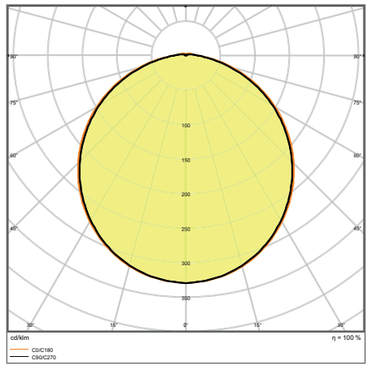
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Chodby, schodiště, vestibuly
- Průchody, podchody
- Veřejné prostory

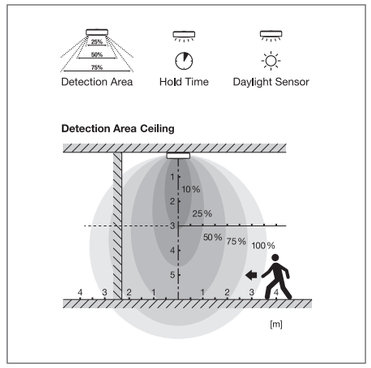
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

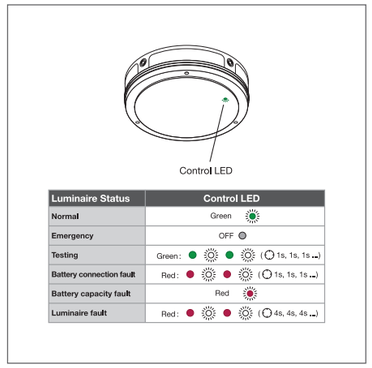
- Jako volitelné příslušenství jsou k dispozici náhradní kruhové kryty v různém provedení**
- Součástí balení jsou montážní šroubky a hmoždinky

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65





* Na všech obrázcích je svítidlo s příslušenstvím: SF BLKH RING. Příslušenství se objednává samostatně.
** Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] K dispozici jsou modely s integrovaným senzorem

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

SURFACE BULKHEAD ON/OFF

Odolné přisazené svítidlo se stupněm krytí IP65

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	■	SB25030W	4058075**374843**	1x16W CFL	8	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	■	SB25040W	4058075**374867**	1x16W CFL	8	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	■	SB25030B	4058075**374881**	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	■	SB25040B	4058075**374904**	1x16W CFL	8	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	■	SB30030W	4058075**375161**	1x28W CFL	12	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	■	SB30040W	4058075**375185**	1x28W CFL	12	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	■	SB30030B	4058075**375208**	1x28W CFL	12	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	■	SB30040B	4058075**375222**	1x28W CFL	12	1400	93	4000	50000	35000	120

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	3
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	3
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	1
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	1
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	3
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	3
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	1
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	1

SURFACE BULKHEAD SENSOR

Odolné nástěnné a stropní svítidlo se stupněm krytí IP65 a vysokofrekvenčním senzorem

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	■	SB25030WS	4058075**374928**	1x16W CFL	9	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	■	SB25040WS	4058075**374942**	1x16W CFL	9	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	■	SB25030BS	4058075**374966**	1x16W CFL	9	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	■	SB25040BS	4058075**374980**	1x16W CFL	9	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	■	SB30030WS	4058075**375246**	1x28W CFL	14	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	■	SB30040WS	4058075**375260**	1x28W CFL	14	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	■	SB30030BS	4058075**375284**	1x28W CFL	14	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	■	SB30040BS	4058075**375307**	1x28W CFL	14	1400	93	4000	50000	35000	120

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	3
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	3
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	1
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	1
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	3
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	3
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	1
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	1

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

Odolné nástěnné a stropní svítidlo se stupněm krytí IP65 a s integrovanou funkcí nouzového osvětlení

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN		W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
				NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	■	SB25030WEM	4058075**375000**	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	■	SB25040WEM	4058075**375024**	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	■	SB25030BEM	4058075**375048**	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	■	SB25040BEM	4058075**375062**	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	■	SB30030WEM	4058075**375321**	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	■	SB30040WEM	4058075**375345**	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	■	SB30030BEM	4058075**375369**	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	■	SB30040BEM	4058075**375383**	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	1

SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY

Odolné nástěnné a stropní svítidlo se stupněm krytí IP65, s vysokofrekvenčním senzorem a integrovanou funkcí nouzového osvětlení

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN		W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
				NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	■	SB25030WSEM	4058075**375086**	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	■	SB25040WSEM	4058075**375109**	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	■	SB25030BSEM	4058075**375123**	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	■	SB25040BSEM	4058075**375147**	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	■	SB30030WSEM	4058075**375406**	1x28W CFL	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	■	SB30040WSEM	4058075**375420**	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	■	SB30030BSEM	4058075**375444**	1x28W CFL	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	■	SB30040BSEM	4058075**375468**	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	1
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	1

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

VLASTNOSTI SENZORU

Produkt	Typ senzoru	Technologie senzoru	Rozhodovací úroveň senzoru osvětlení	Detekční rozsah pohybového senzoru	Úhel detekce senzoru	Čas sepnutí senzoru
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR	Pohyb/Světlo	Mikrovlnný	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR	Pohyb/Světlo	Mikrovlnný	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY	Pohyb/Světlo	Mikrovlnný	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY	Pohyb/Světlo	Mikrovlnný	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300 lm	LiFePO4

SURFACE BULKHEAD ACCESSORIES

LEDVANCE 2 roky záruka [1]

Doporučené vybavení pro svítidlo Surface Bulkead

1 2 3 4

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Široká škála aplikací díky řadě různých provedení
- PC kryt v bílé nebo černé barvě
- Kruhové nebo krycí clona
- Součástí balení je šroub proti odcizení (Torx)

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí balení je šroub proti odcizení

SURFACE BULKHEAD RING

Připevnitelný krycí kroužek (IK10)

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
SF BLKH RING 250 WT	SB250RINGW	4058075**399334**	258 x 57	Polykarbonát (PC)	Bílá	1	1
SF BLKH RING 250 BK	SB250RINGB	4058075**399358**	258 x 57	Polykarbonát (PC)	Černá	1	2
SF BLKH RING 300 WT	SB300RINGW	4058075**399372**	308 x 57	Polykarbonát (PC)	Bílá	1	1
SF BLKH RING 300 BK	SB300RINGB	4058075**399396**	308 x 57	Polykarbonát (PC)	Černá	1	2

SURFACE BULKHEAR EYELID

Připevnitelný kroužek s krycí clonou (IK10)

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
SF BLKH EYELID 250 WT	SB250EYEW	4058075**375482**	258 x 64	Polykarbonát (PC) / Polykarbonát (PC)	Bílá	1	3
SF BLKH EYELID 250 BK	SB250EYEB	4058075**375505**	258 x 64	Polykarbonát (PC) / Polykarbonát (PC)	Černá	1	4
SF BLKH EYELID 300 WT	SB300EYEW	4058075**375529**	308 x 65	Polykarbonát (PC) / Polykarbonát (PC)	Bílá	1	3
SF BLKH EYELID 300 BK	SB300EYEB	4058075**375543**	308 x 65	Polykarbonát (PC) / Polykarbonát (PC)	Černá	1	4

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

PANELOVÁ SVÍTIDLA

VHODNÉ PRO KAŽDOU POTŘEBU: NAŠE FUNKČNÍ PANELY

LED SVÍTIDLA LEDVANCE | PANELOVÁ SVÍTIDLA

TŘÍDA **PERFOR-MANCE**

1. PANEL INDIVILED
Strana 68

Panelové svítidlo pro perfekcionisty: dokonalé osvětlení a SCALE design

TŘÍDA **PERFOR-MANCE**

2. PANEL IP54
Strana 70

Odolné panelové svítidlo: krytí IP54 a odolný povrch z polymethylmethakrylátu (PMMA)

TŘÍDA **PERFOR-MANCE**

3. PANEL PERFORMANCE
Strana 72

Panelové svítidlo pro každodenní použití s pohodlnou instalací

TŘÍDA **VALUE**

4. PANEL VALUE
Strana 76

Úsporný model pro nákladově efektivní aplikace

5. PANEL PŘÍSLUŠENSTVÍ
Strana 78

Flexibilní možnosti upevnění

PŘEHLED KLÍČOVÝCH SPECIFIKACÍ

	Produktová řada	Specifikace	Záruka[1]	Instalační příslušenství v balení	Dostupná provedení	Velikost mřížky
1	PANEL INDIVILED	Až 120 lm/W 60 000 h (L80/B10 @ 25 °C) SDCM 3 UGR < 16 IP40/IK08	5 let	Externí předřadník s rychlospojkou 4x bezpečnostní a závěsné konzoly Bezpečnostní kabel	ON/OFF DALI Emergency	600 × 600 625 × 625
2	PANEL IP54	120 lm/W 60 000 h (L80/B10 @ 25 °C) SDCM 3 UGR < 22 IP54	5 let	Externí předřadník 4x bezpečnostní a závěsné konzoly Bezpečnostní kabel	ON/OFF DALI	600 × 600 625 × 625
3	PANEL PERFORMANCE	NOVINKA: Až 120 lm/W Až 60 000 h (L80/B10 @ 25 °C) NOVINKA: SDCM 3 UGR < 22/UGR < 19 NOVINKA: IP40	5 let	Externí předřadník s rychlospojkou NOVINKA: : 3- nebo 5pólová připojovací krabice pro instalaci bez použití nástrojů a průchozí kabeláž (kromě provedení TP (A)) NOVINKA: 4x bezpečnostní a závěsné konzoly v balení NOVINKA: Bezpečnostní kabel (všechna panelová svítidla PFM 600 a 1200, kromě provedení TP (A))	ON/OFF NOVINKA: Provedení s IoT DALI (stmívatelné) Emergency (s modulem EM CONV BOX)	600 × 600 625 × 625 1,200 × 300

[1] Přesné znění podmínek najdete na www.ledvance.cz/zaruky

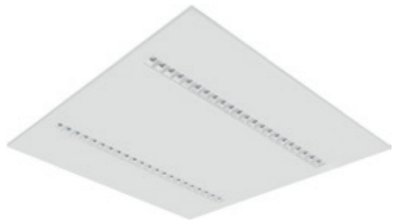
PŘEHLED KLÍČOVÝCH SPECIFIKACÍ

	Produktová řada	Specifikace	Záruka[1]	Instalační příslušenství v balení	Dostupná provedení	Velikost mřížky
4	PANEL VALUE	Až 100 lm/W 50 000 h (L70/B50 @ 25 °C) SDCM 5 UGR < 22/UGR < 19 IP40	3 roky	Externí předřadník s rychlospojkou 2x bezpečnostní konzoly	ON/OFF DALI Emergency (s modulem EM CONV BOX)	600 × 600 625 × 625 1,200 × 600

[1] Přesné znění podmínek najdete na www.ledvance.cz/zaruky

PANEL INDIVILED®

Zapuštěná svítidla s IndiviLED® optikou



IP 40

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Kovové pouzdro, čočky a reflektory z polykarbonátu (PC)
- Každý LED světelný zdroj má vlastní čočku a reflektor pro UGR ≤ 16 a rovnoměrné vyzařování
- Životnost (L80/B10): až 60 000 h (při 25 °C)
- Počáteční konzistentnost barev: 3 SDCM
- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti zapuštěné a přisazené montáže

VÝHODY VÝROBKU

- Rovnoměrné vyzařování a snížené oslnění díky optice IndiviLED®
- Omezené míhání světla
- Odolná konstrukce s IK08
- K dispozici v provedení s ON/OFF, IoT DALI-2.0 nebo funkcí nouzového osvětlení podle IEC 60598-2-22
- Pětiletá záruka

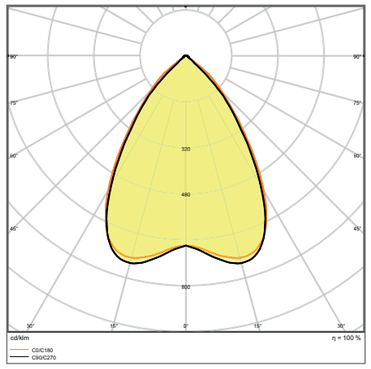
OBLASTI POUŽITÍ

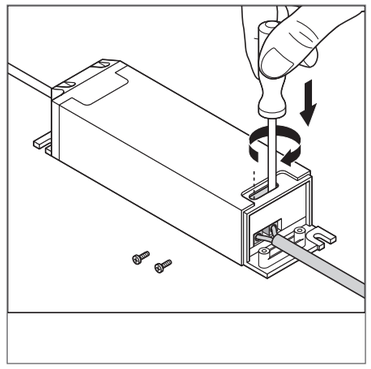
- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Chodby
- Kanceláře
- Konferenční místnosti
- Recepce

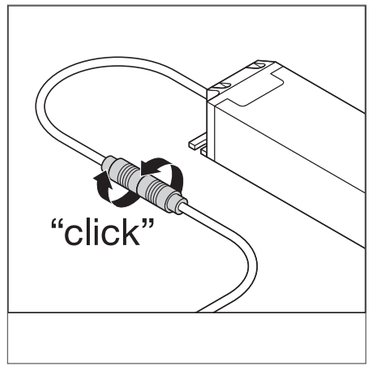
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti montáže*
- Součástí balení je bezpečnostní lanko pro svítidlo
- Součástí je externí předřadník

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Certifikace ENEC a TÜV se vztahují výhradně na přepínatelná provedení této rodiny svítidel, a nikoli na provedení s DALI a provedení s funkcí nouzového osvětlení.
[2] Pětiletá záruka se vztahuje výhradně na standardní produkty a na provedení s DALI. Na produkty s funkcí nouzového osvětlení se vztahuje tříletá záruka.

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

PANEL INDIVILED®

Čtvercová, zapuštěná svítidla s optikou IndiviLED®

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN		NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
	PANEL INDV 600 33 W 3000 K	■	PIND60030	4058075**201132**	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
	PANEL INDV 600 33 W 4000 K	■	PIND60040	4058075**201156**	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70
Novinka	PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI	■	PIND60030DA	4058075**503885**	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
Novinka	PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI	■	PIND60040DA	4058075**503861**	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	4000	80000	60000	70

	Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
	PANEL INDV 600 33 W 3000 K	≥80	<16	-	IK08	3500	595 x 595 x 13
	PANEL INDV 600 33 W 4000 K	≥80	<16	-	IK08	3500	595 x 595 x 13
Novinka	PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3500	595 x 595 x 13
Novinka	PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3500	595 x 595 x 13

PANEL INDIVILED® EMERGENCY

Čtvercové zapuštěné svítidlo s optikou IndiviLED®, nezávislé nouzové svítidlo

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN		NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
	PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	■	PIND60030EM	4058075**201293**	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
	PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	■	PIND60040EM	4058075**201316**	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70

Produkt	CRI	UGR	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	≥80	<16	IK08	3700	595 x 595 x 13
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	≥80	<16	IK08	3700	595 x 595 x 13

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	450 lm	LiFePO4
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	480 lm	LiFePO4

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PANEL 600 IP54

Čtvercová zapuštěná svítidla Panel s krytím IP54 a vysokým světelným tokem, 600 × 600 mm

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkové pouzdro, PMMA difuzor
- Životnost (L80/B10): až 60 000 h (při 25 °C)
- Počáteční konzistentnost barev: 3 SDCM
- Třída ochrany: IP54 (strana místnosti)
- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti zapuštěné a přisazené montáže

VÝHODY VÝROBKU

- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)
- Světlo s omezeným míháním
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání se svítidly se zářivkami)
- Pětiletá záruka

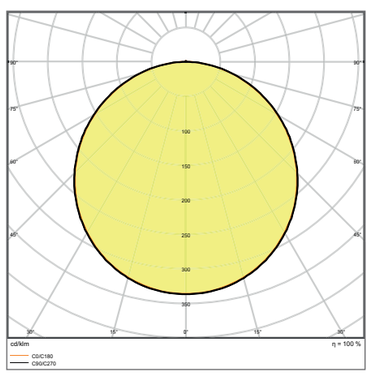
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Nemocnice
- Laboratoře
- Vhodné pro zapuštěné stropní systémy s dílci o velikosti 600 × 600 mm
- Kuchyně, pracoviště

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti montáže*
- Součástí je externí předřadník

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Certifikace ENEC a TÜV se vztahují výhradně na přepínatelná provedení této rodiny svítidel, a nikoli na provedení s DALI.
[2] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN		NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]		
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	■	P60030IP	4058075**149489**	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	-
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	■	P60040IP	4058075**149502**	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	-
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	■	P60030DAIP	4058075**217720**	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	DALI
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	■	P60040DAIP	4058075**217744**	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	DALI

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	>80	-	-	3200	595 x 595 x 12.6
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	>80	-	-	3200	595 x 595 x 12.6
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	≥80	<2 %	IK06	3200	595 x 595 x 12.6
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	≥80	<2 %	IK06	3200	595 x 595 x 12.6

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PANEL PERFORMANCE GEN 3

Zapuštěná panelová svítidla s vysokou světelnou účinností
až 120 lm/W instalovaná bez použití nástrojů

1

2

VIVARES · IP40 · DALI VERSIONS

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Rám z extrudovaného hliníku, polystyrenový difuzor
- Životnost (L80/B10): až 60 000 h (při 25 °C)
- Vysoká světelná účinnost: až 120 lm/W
- 3pólová svorkovnice, průřez kabelu až 3 × 2,5 mm² (25W a 30W provedení)
- DALI provedení s DALI 2.0 IoT předřadníkem, kromě provedení UGR < 19 TPA

VÝHODY VÝROBKU

- Příjemné světlo a vysoká konzistentnost barev SDCM ≤ 3
- Možnost průchozí kabeláže až 2,5 mm² s dodanou připojovací krabicí
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Úspora energie díky vysoké účinnosti systému až 120 lm/w
- Pětiletá záruka

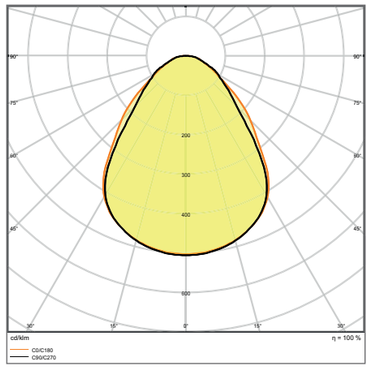
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Vhodné pro zapuštěné stropní systémy s dílci o velikosti 600 × 600 mm

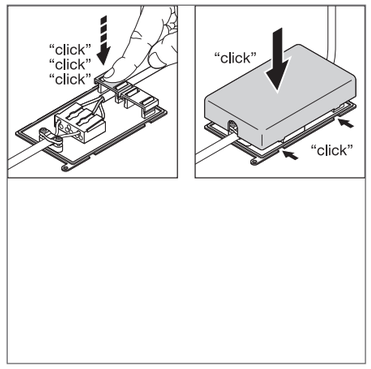
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

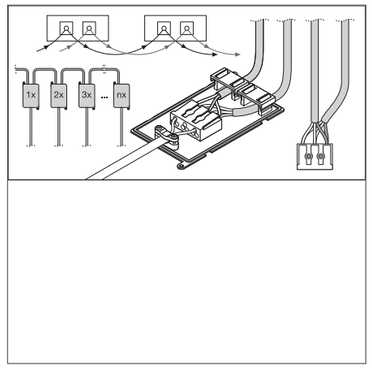
- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti montáže*
- Připojovací krabice s 3pólovou nebo 5pólovou svorkovnicí součástí balení
- Součástí balení je bezpečnostní lanko pro svítidlo

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K





* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

PANEL PERFORMANCE GEN 3

Zapuštěná panelová svítidla s vysokou světelnou účinností až 120 lm/W instalovaná bez použití nástrojů

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]		
Novinka	PL PFM 600 25 W 3000 K	■	PL62530	4058075**440159**	25	3000	120	3000	100000	60000	120	-
Novinka	PL PFM 600 25 W 4000 K	■	PL62540	4058075**440197**	25	3000	120	4000	100000	60000	120	-
Novinka	PL PFM 600 30 W 3000 K	■	PL63030	4058075**440234**	30	3600	120	3000	100000	60000	120	-
Novinka	PL PFM 600 30 W 4000 K	■	PL63040	4058075**440258**	30	3600	120	4000	100000	60000	120	-
Novinka	PL PFM 600 36 W 3000 K	■	PL63630	4058075**440319**	36	4320	120	3000	100000	60000	120	-
Novinka	PL PFM 600 36 W 4000 K	■	PL63640	4058075**440333**	36	4320	120	4000	100000	60000	120	-
Novinka	PL PFM 1200 33 W 3000 K	■	PL12330	4058075**440050**	33	4000	120	3000	100000	60000	120	-
Novinka	PL PFM 1200 33 W 4000 K	■	PL12340	4058075**440074**	33	4000	120	4000	100000	60000	120	-
Novinka	PL PFM 600 36W/3000K DALI	■	PL63630DA	4058075**440357**	36	4320	120	3000	100000	60000	120	DALI
Novinka	PL PFM 600 36W/4000K DALI	■	PL63640DA	4058075**440395**	36	4320	120	4000	100000	60000	120	DALI
Novinka	PL PFM 1200 33W/3000K DALI	■	PL12330DA	4058075**440135**	33	4000	120	3000	100000	60000	120	DALI
Novinka	PL PFM 1200 33W/4000K DALI	■	PL12340DA	4058075**440173**	33	4000	120	4000	100000	60000	120	DALI

	Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IP	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
Novinka	PL PFM 600 25 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 25 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 30 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 30 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 36 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 36 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 1200 33 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	1195 x 295 x 9	1
Novinka	PL PFM 1200 33 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	1195 x 295 x 9	1
Novinka	PL PFM 600 36W/3000K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1750	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 36W/4000K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1750	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 1200 33W/3000K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	1195 x 295 x 9	1
Novinka	PL PFM 1200 33W/4000K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	1195 x 295 x 9	1

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PANEL PERFORMANCE UGR<19

Čtvercová zapuštěná panelová svítidla se světelnou účinností až 120 lm/Ws, nízké oslnění

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°	
Novinka	PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	■	PL3030U	4058075**440272**	30	3600	120	3000	100000	60000	90	-
Novinka	PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	■	PL3040U	4058075**440296**	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
Novinka	PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	■	PL3630U	4058075**440418**	36	4320	120	3000	100000	60000	90	-
Novinka	PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	■	PL3640U	4058075**440432**	36	4320	120	4000	100000	60000	90	-
Novinka	PL PFM UGR19 30 W 4000 K	■	PL12340U	4058075**440111**	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
Novinka	PL PFM UGR19 30 W 3000 K	■	PL12330U	4058075**440098**	30	3450	115	3000	100000	60000	90	-
Novinka	PL PFM 600 UGR19 36W/3000K DALI	■	PL3630UDA	4058075**440456**	36	4320	120	3000	100000	60000	90	DALI
Novinka	PL PFM 600 UGR19 36W/4000K DALI	■	PL3640UDA	4058075**440470**	36	4320	120	4000	100000	60000	90	DALI
Novinka	PL PFM UGR19 30W/3000K DALI	■	PL12330UDA	4058075**440210**	30	3450	115	3000	100000	60000	90	DALI
Novinka	PL PFM UGR19 30W/4000K DALI	■	PL12340UDA	4058075**440630**	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI

	Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IP	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
Novinka	PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	1
Novinka	PL PFM UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	1
Novinka	PL PFM 600 UGR19 36W/3000K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM 600 UGR19 36W/4000K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	2
Novinka	PL PFM UGR19 30W/3000K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	1
Novinka	PL PFM UGR19 30W/4000K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	1

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 TPA

Čtvercová zapuštěná panelová svítidla s TP(a) difuzorem, nízké oslnění, 600 x 600 mm

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT	■	PP60040UTPA	4058075**384309**	4x18W/4x14W FL	36	3960	110	4000	50000	50000	90
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT DALI	■	PP60040UDATPA	4058075**384323**	4x18W/4x14W FL	36	3960	110	4000	50000	50000	90

Produkt	CRI	UGR	IP	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT	>80	<19	IP40	1800	595 x 595 x 34
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT DALI	>80	<19	IP40	1800	595 x 595 x 34

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PANEL VALUE

Zapuštěná panelová svítidla

1

2

3

LEDVANCE 3 roky záruka [1] | IP40

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Rám z extrudovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- Životnost (L70/B50): 50 000 h (při 25 °C)
- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti zapuštěné a přisazené montáže

VÝHODY VÝROBKU

- Dobré snížení oslnění (UGR < 19)
- Světlo s omezeným míháním
- Svítidlo s dobrým poměrem cena/výkon

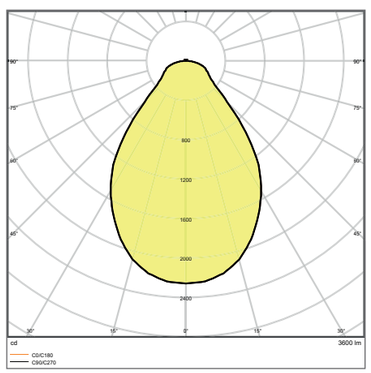
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro zapuštěné stropní systémy s dílci o velikosti 600 × 600 mm

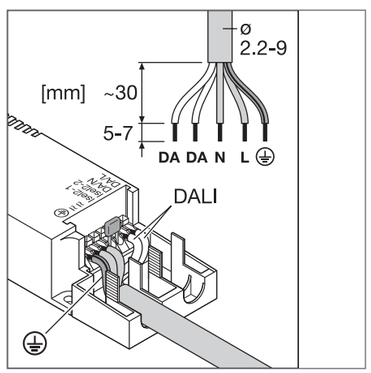
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

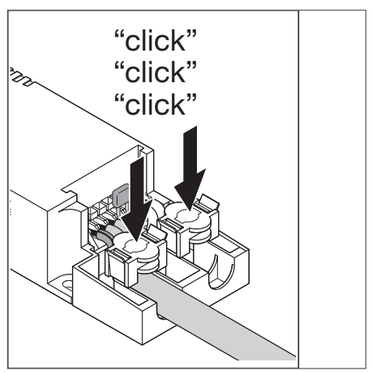
- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti montáže*
- Součástí je externí předřadník
- Součástí balení jsou bezpečnostní držáky

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT





* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

PANEL VALUE

Zapuštěná panelová svítidla

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT	■	VP60030	4058075**392366**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT	■	VP60040	4058075**392380**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT	■	VP60065	4058075**392403**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	6500	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT DALI	■	VP60030DA	4058075**392441**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI	■	VP60040DA	4058075**392465**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT DALI	■	VP60065DA	4058075**392489**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	6500	50000	50000	120
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT	■	VP60030U	4058075**392427**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	90
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT	■	VP60040U	4058118**142200**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	90
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI	■	VP60030UDA	4058075**392502**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	90
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI	■	VP60040UDA	4058075**392526**	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	90

Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT DALI	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT DALI	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT	>80	<19	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT	>80	<19	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI	>80	<19	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI	>80	<19	<5 %	1800	595 x 595 x 35	3

PANEL VALUE TPB

Čtvercová zapuštěná panelová svítidla s TP(b) difuzorem

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
PANEL VAL 600 TPB 36 W 4000 K WT	■	VPL60040	4058075**384347**	4x18W/4x14W FL	36	3240	90	4000	50000	50000	120
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT	■	VPL12640	4058075**384361**	4x36W/4x28W FL	65	5850	90	4000	50000	50000	120

Produkt	CRI	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
PANEL VAL 600 TPB 36 W 4000 K WT	>80	1800	595 x 595 x 34	1
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT	>80	3600	1195 x 595 x 34	2

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

KOMPATIBILITA PANELOVÝCH PŘÍSLUŠENSTVÍ S ŘADAMI PANELOVÝCH SVÍTIDEL[1]

1. SADA PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ

- Předem smontované a připravené k instalaci
- Jednoduché upevnění pomocí magnetů
- Příčná výztuha pro větší stabilitu
- Materiál: hliník

2. SADA PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ – VALUE

- Sada pro montáž bez nástrojů s rohovými svorkami
- Materiál: hliník

3. EMERGENCY CONVERSION BOX (NOUZOVÝ MODUL)

- Přeměna vybraných panelů na bezpečnostní svítidla
- Snižuje nároky na skladové zásoby
- Plug-and-play systém umožňuje snadnou instalaci

4. SADA PRO ZAVĚŠENÍ

- Délka zavěšení: 1 500 mm
- Materiál: ocel

5. ZAJIŠŤOVACÍ SADA PANEL 4×

- Včetně ocelového lanka a svorek
- Materiál: ocel

6. ZAPUŠTĚNÉ MONTÁŽNÍ SVORKY

- Tloušťka stropu: 10–20 mm
- Materiál: ocel

7. ZAPUŠTĚNÝ MONTÁŽNÍ RÁM

- Předem smontované a připravené k instalaci
- Jednolitá zapuštěná montáž
- Tloušťka stropu: 8–30 mm
- Materiál: hliník

8. ZAJIŠŤOVACÍ PRVEK PANEL 1200

- Pro montáž na strop

9. 5PÓLOVÁ PŘIPOJOVACÍ KRABICE

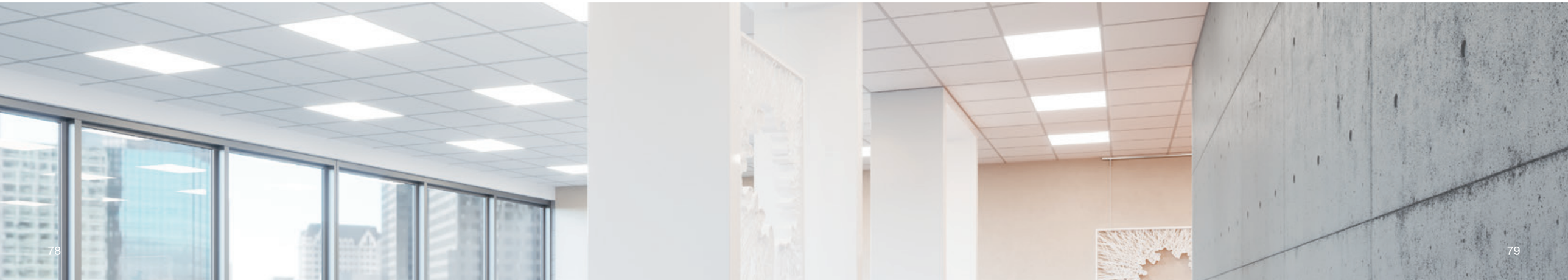
- Elektrické připojení bez použití nástrojů díky tlačítkovému konektoru
- Možnost průchozí kabeláže
- Vhodná pro průřez kabelu až 5×2,5 mm²

PŘEHLED KOMPATIBILNÍCH PRVKŮ

		Příslušenství	GTIN (EAN)	PANEL INDIVILED	PANEL IP54	PANEL PERFORMANCE	PANEL VALUE
1	NOVINKA	Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075**472914**		✓	✓	✓
	NOVINKA	Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075**472938**		✓	✓	✓
		Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075**108820**			✓	
2		Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075**402843**		✓	✓	✓
		Panel 625 Surface Mount Kit H70 Value	4058075**402867**		✓	✓	✓
	NOVINKA	Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075**472952**			✓	✓
		Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075**389823**				✓
3		Emergency Conversion Box AT 3H	4058075**237025**	✓[2]		✓[5]	✓[5]
4		Panel 1200 Suspension Kit	4058075**108844**			✓	
		Panel Suspension Kit	4058075**402928**	✓[2]	✓	✓	✓
5	NOVINKA	Panel Security Kit 4x	4058075**472990**			✓	✓
6		Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075**409859**	✓	✓	✓	✓
7		Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075**402881**		✓	✓	✓
		Panel 625 Recessed Mount Frame	4058075**402904**		✓	✓	✓
	NOVINKA	Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075**472976**			✓	
8		Panel 1200 Security Bracket	4058075**108882**			✓	
9	NOVINKA	Connector Box 5-Pole L/N	4058075**473010**	✓[3]	✓[3]		✓[3]
	NOVINKA	Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075**473034**	✓[4]	✓[4]		✓[4]

[1] Příslušenství jsou kompatibilní s panely v odpovídající velikosti. Viz návod k obsluze. | [2] Ne v kombinaci s Panel IndiviLED Emergency
[3] Pouze se standardním provedením, nevhodné pro provedení DALI nebo Emergency | [4] Pouze s provedeními DALI nebo Emergency
[5] Ne v kombinaci se sadami Surface Mount Kits, Surface Mount Clips nebo Suspension Kit

Technické údaje o příslušenství k panelovým svítidlům jsou uvedeny na následující straně



PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL PANEL

Montážní příslušenství pro svítidla Panel,
kombinace podle matice příslušenství

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

- Sada pro zavěšení:
  délka zavěšení 1,5 m, nastavitelná pro různé aplikace pomocí šroubového spoje
- Sada pro přisazenou montáž:
  pevný, do kříže vyztužený hliníkový rám s magnetickými rohy
- Sada Value pro přisazenou montáž:
  hliníkový rám s polykarbonátovým páskem. S obdélníkovým rámem, možnost vložení panelu z krátké nebo dlouhé strany rámu
- Sada Mount Clips Value 1x4 pro zapuštěnou montáž:
  tloušťka stropu 10–20 mm, sádrokartonové, dřevěné a kovové stropy
- Bezpečnostní držák Panel 1200:
  příslušenství pro připevnění bezpečnostního kabelu ke svítidlu

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

	Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
Novinka	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	PSUR600	4058075**472914**	601 x 601 x 75	Hliník	Bílá	1	1
	PANEL 1200 Surface Mount Kit	PSUR123	4058075**108820**	1201 x 301 x 56	Hliník	Bílá	1	2
Novinka	PANEL 1200x300 SURFACE MOUNT KIT VAL	VPSUR123	4058075**472952**	1212 x 312 x 52	Hliník	Bílá	1	4
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	VPSUR600	4058075**402843**	613 x 613 x 70	Hliník	Bílá	1	3
	PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL	VPSUR126	4058075**389823**	1213 x 613 x 72	Hliník	Bílá	1	4
	PANEL 1200 Suspension Kit	PSUS123	4058075**108844**	1500 x - x -	Ocel	Ocel	1	5
	PANEL Suspension Kit	PSUS600	4058075**402928**	30 x -	Ocel	Ocel	1	6
Novinka	PANEL SECURITY KIT 4x	PLSECKIT	4058075**472990**	1000 x 17 x 4	Ocel	Ocel	4	7
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	P600REMF	4058075**402881**	625 x 625 x 76	Hliník	Bílá	1	8
Novinka	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	P123REMF	4058075**472976**	1224 x 324 x 76	Hliník	Bílá	1	9
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	PCLIP	4058075**409859**	25 x 45 x 33	Ocel	Ocel	4	10
	PANEL 1200 Security Bracket	PSECBKT123	4058075**108882**	25 x 20 x 20	Ocel	Ocel	2	11
Novinka	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	CON5BX	4058075**473010**	115 x 56 x 19	Polykarbonát (PC)	Bílá	4	12
Novinka	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	CON5BXDA	4058075**473034**	115 x 56 x 19	Polykarbonát (PC)	Bílá	4	12
	EM CONVERSION BOX	EMCONVBOX	4058075**237025**	292 x 81 x 41	-	-	1	13

ZÁVĚSNÁ A PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

KVALITNÍ SVĚTLO PRO KVALITNÍ VÝSLEDKY

PANEL DIRECT/INDIRECT

Strana 84

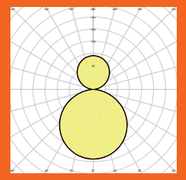
PANEL DIRECT/INDIRECT
PANEL DIRECT/INDIRECT DALI

TŘÍDA PERFOR-MANCE

MODERNÍ SVÍTIDLO S PŘÍMÝM A NEPŘÍMÝM VYZAŘOVÁNÍM

- Svítidlo ve funkčním SCALE designu pro kancelářské aplikace (předřadník uložený ve stropní růžici)
- Speciální design směrového svícení a difuzor z PMMA pro homogenní světlo bez oslnění (UGR < 19)
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku

SCALE DESIGN



Nízká křivka vyzařování (30 % / 70 %)

PANEL 1200 DIRECT/INDIRECT

Exkluzivní závěsné svítidlo v moderním SCALE designu s vysokým světelným komfortem díky přímému (70 %) a nepřímému (30 %) vyzařování.

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Strana 86

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY
LINEAR INDIVILED PŘÍSLUŠENSTVÍ
PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ A SVĚTELNÉ PÁSY

TŘÍDA PERFOR-MANCE

SVÍTIDLO LINEAR INDIVILED S PŘÍMÝM A NEPŘÍMÝM VYZAŘOVÁNÍM

- Nadčasový SCALE design, vhodné jako samostatné svítidlo nebo jako součást řešení světelných pásů
- Dostupné s předřadníkem DALI ECG nebo jako nouzové osvětlení
- Vyšší světelný komfort díky přímému a nepřímému vyzařování

LINEAR INDIVILED DIRECT

Strana 90

LINEAR INDIVILED DIRECT
LINEAR INDIVILED DIRECT EMERGENCY
LINEAR INDIVILED PŘÍSLUŠENSTVÍ
PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ A SVĚTELNÉ PÁSY

TŘÍDA PERFOR-MANCE

PŘISAZENÉ A ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO LINEAR INDIVILED

- Nadčasový SCALE design, vhodné jako samostatné svítidlo nebo jako součást řešení světelných pásů
- Dostupné s předřadníkem DALI ECG (1500 25 W), IoT DALI-2.0 (všechny ostatní) nebo jako nouzové osvětlení
- Přímé světlo, přisazené svítidlo použitelné také jako závěsné osvětlení (příslušenství k doobjednání zvlášť)

PANEL DIRECT/INDIRECT

Suspended edge-lit luminaires for direct and indirect light emission, low glare UGR<19

VIVA RES · EN EC · TÜV SÜD · LEDVANCE 5 let záruka [1] · IP20

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Velmi tenké hliníkové pouzdro
- Obdélníkové (1 200 mm × 300 mm)
- Samostatná svítidla s přímým (70%) a nepřímým (30%) vyzařováním
- Zavěšení pomocí ocelového lanka, délka: 1,5 m
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25 °C)
- DALI provedení s předřadníkem DALI-2.0 pro IoT

VÝHODY VÝROBKU

- Funkční SCALE design svítidla
- pro kancelářské aplikace (předřadník uložený ve stropní růžici)
- Speciální design směrového svícení a difuzor z PMMA pro rovnoměrné světlo bez oslnění (UGR < 19)
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Příjemné světlo a vysoká konzistentnost barev SDCM ≤ 3
- Pětiletá záruka

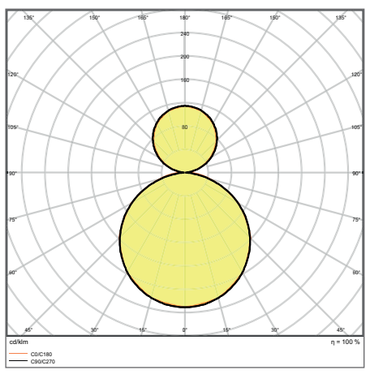
OBLASTI POUŽITÍ

- Účinný ekvivalent tradičních svítidel T8 a T5
- Kanceláře
- Jednací místnosti
- Konferenční místnosti
- Recepce a vstupní haly

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Sada pro zavěšení součástí balení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	■	PDI12330U	4058075**144606**	2x58W FL	36	3800	100	3000	80000	60000	110
	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	■	PDI12340U	4058075**144620**	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110
Novinka	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	■	PDI1230UDA	4058075**504028**	2x58W FL	36	3800	105	3000	80000	60000	110
Novinka	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	■	PDI1240UDA	4058075**504042**	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110

	Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	≥80	-	<10 %	4325	1200 x 300 x 16
	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	≥80	-	<10 %	4325	1200 x 300 x 16
Novinka	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	≥80	<19	<5 %	3500	1200 x 300 x 16
Novinka	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	≥80	<19	<5 %	3500	1200 x 300 x 16

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Závěsná svítidla s přímým a nepřímým vyzařováním

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkové pouzdro, plastové koncovky, bílé
- Každý LED světelný zdroj má vlastní čočku a reflektor pro UGR ≤ 16 a rovnoměrné vyzařování světla
- Lze použít jako samostatné svítidlo nebo jako světelný pás
- Závěsnou sadu je třeba objednat samostatně jako příslušenství

VÝHODY VÝROBKU

- Nadčasový SCALE design svítidla, vhodné jako samostatné svítidlo nebo jako součást řešení světelných pásů
- K dispozici s předřadníkem DALI ECG nebo jako nouzové osvětlení
- Vyšší světelný komfort díky přímému a nepřímému vyzařování
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Pětiletá záruka na všechny modely s výjimkou modelů s funkcí nouzového osvětlení: 3 roky (zabudovaná baterie s výdrží 3 hodiny)

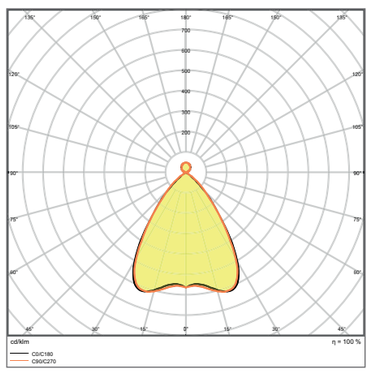
OBLASTI POUŽITÍ

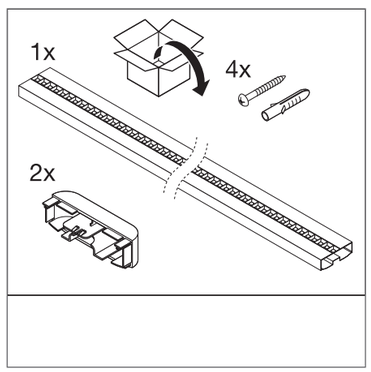
- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Kanceláře, školy
- Všeobecné interiérové osvětlování
- Chodby, vestibuly
- Souvislé lineární osvětlení

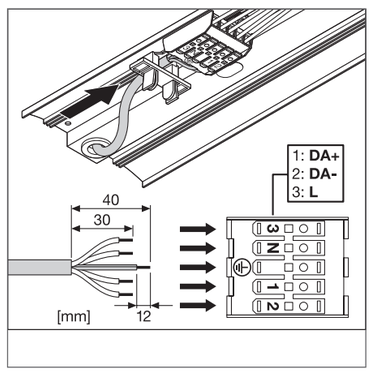
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je stropní připojovací krabice*
- K dispozici je sada pro zavěšení*
- K dispozici je síťový adaptér*

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Certifikace ENEC se vztahuje výhradně na přepínatelná provedení této rodiny svítidel, a nikoli na ostatní verze: DALI, senzor, nouzové osvětlení a provedení pro průchozí kabeláž.
[2] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Závěsné svítidlo pro aplikace s jedním svítidlem nebo se světelnými pásy

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°	
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	■	INDI42W30	4058075**109728**	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	■	INDI42W40	4058075**109742**	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	■	INDI58W30	4058075**109766**	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	■	INDI58W40	4058075**110441**	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	■	INDI42W30DA	4058075**109001**	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	■	INDI42W40DA	4058075**109025**	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	■	INDI58W30DA	4058075**109049**	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	■	INDI58W40DA	4058075**109063**	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	DALI

Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2600	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2600	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	2800	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	2800	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	3600	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	3600	1488 x 120 x 40

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

Závěsné svítidlo pro aplikace s jedním svítidlem nebo se světelnými pásy s funkcí nouzového osvětlení

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	■	INDI42W30EM	4058075**109841**	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	■	INDI42W40EM	4058075**109865**	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	■	INDI58W30EM	4058075**109889**	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	■	INDI58W40EM	4058075**109902**	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70

Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3550	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3550	1488 x 120 x 40

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Montážní příslušenství pro svítidla LINEAR INDIVILED®

LEDVANCE 2 roky záruka[1]

1

2

3

4

5

6

- Sada pro zavěšení:
  1 průhledný 1,5m kabel 3 × 0,75 mm + 2 × Y závěsné lanko 1,5 m
- DALI sada pro zavěšení:
  1 průhledný 1,5m kabel 5 × 0,75 mm + 2 × Y závěsné lanko 1,5 m
- Závěsné lanko:
  1 × Y závěsné lanko 1,5 m
- Sada pro průchozí kabeláž:
  3 × 1,5 mm s rychlospojkou
- DALI sada pro průchozí kabeláž:
  2 × 1,5 mm s rychlospojkou

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
LN INDV Suspension Kit	INSUSKIT	4058075**133280**	100 x 25	Ocel	Bílá	1	1
LN INDV DALI Suspension Kit	INSUSDAKIT	4058075**133303**	100 x 25	Ocel	Bílá	1	2
LN INDV Suspension Wire	INSUSWIRE	4058075**133327**	1560 x 1 x 1	Ocel	Ocel	1	3
LN INDV Lightline Connector	INLINECON	4058075**133341**	82 x 40 x 12	Ocel	Ocel	1	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	INTW4KIT	4058075**158030**	1250 x 20 x 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	INTW5KIT	4058075**133365**	1560 x 20 x 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	INTW4KITDA	4058075**158016**	1250 x 13 x 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	INTTW5KITDA	4058075**157996**	1560 x 13 x 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	6

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

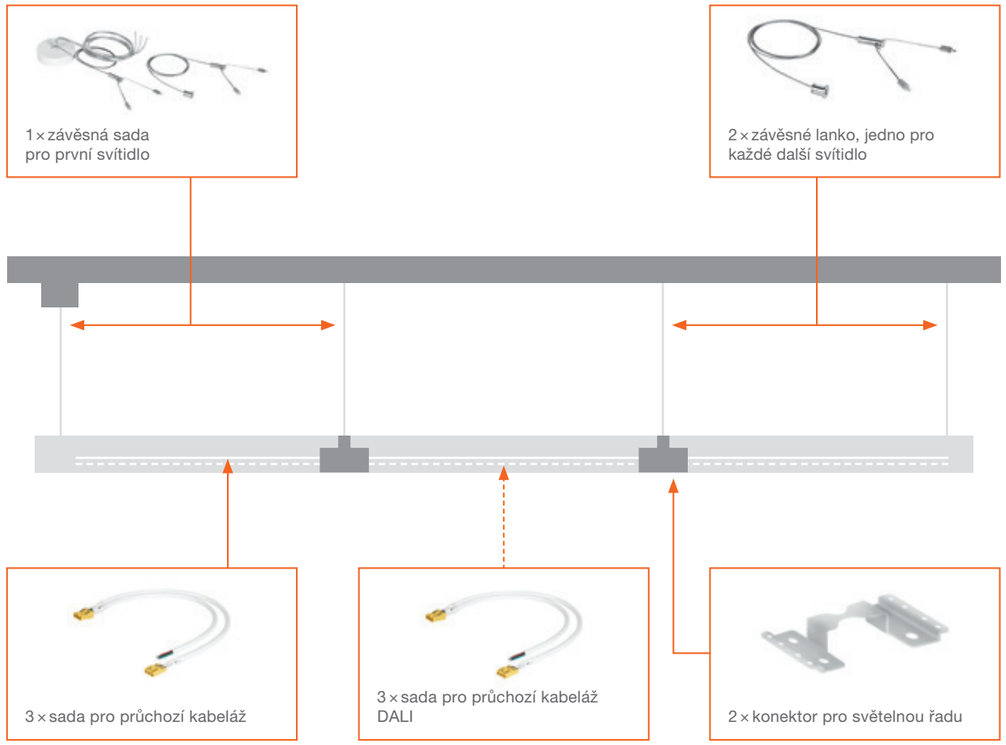
Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

KONTROLNÍ SEZNAM PRO VÁŠ SYSTÉM LINEAR INDIVILED DALI

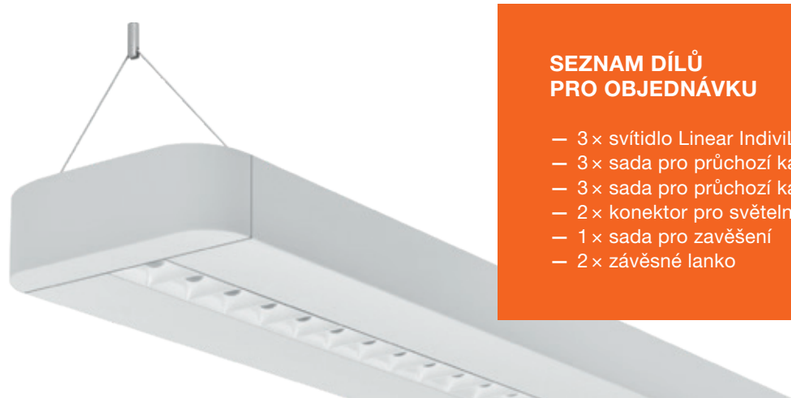
Typická instalace: Sestavili jsme pro vás seznam všech komponent potřebných pro závěsnou instalaci tří svítidel jako světelný pás. Bližší informace jsou uvedeny v návodu k obsluze svítidel Linear IndiviLED.

AŽ 20 SVÍTIDEL!

INSTALACE 3 × LINEAR INDIVILED DALI



Instalaci průchozí kabeláže musí zajistit elektroinstalatér.



SEZNAM DÍLŮ PRO OBJEDNÁVKU

- 3 × svítidlo Linear IndiviLED
- 3 × sada pro průchozí kabeláž
- 3 × sada pro průchozí kabeláž DALI
- 2 × konektor pro světelnou řadu
- 1 × sada pro zavěšení
- 2 × závěsné lanko

LINEAR INDIVILED® DIRECT

Přisazená svítidla s přímým vyzařováním, která lze použít jako samostatná svítidla nebo jako světelné pásy

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkové pouzdro, plastové koncovky, bílé
- Každý LED světelný zdroj má vlastní čočku a reflektor pro UGR ≤ 16 a rovnoměrné vyzařování
- Lze použít jako samostatné svítidlo nebo jako světelný pás
- Montáž přímo na strop jako přisazené svítidlo bez dalšího příslušenství
- Závěsnou sadu je třeba objednat samostatně jako příslušenství

VÝHODY VÝROBKU

- Nadčasový SCALE design svítidla, vhodné jako samostatné svítidlo nebo jako součást řešení světelných pásů
- K dispozici s předřadníkem DALI ECG
- (1500 25W), IoT DALI-2.0 (všechny ostatní) nebo s funkcí nouzového osvětlení
- Přisazené svítidlo pro přímé vyzařování, možnost použití také jako závěsné svítidlo
- (příslušenství se objednává samostatně)
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Pětiletá záruka na všechny modely s výjimkou modelů s funkcí nouzového osvětlení, na které se vztahuje záruka 3 roky (zabudovaná baterie s výdrží 3 hodiny)

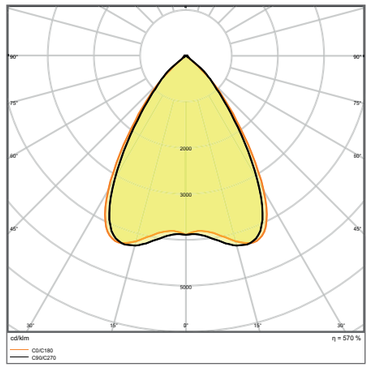
OBLASTI POUŽITÍ

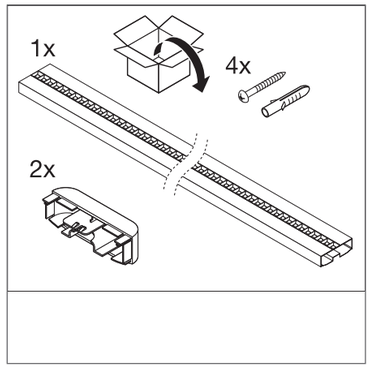
- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Kanceláře, školy
- Všeobecné interiérové osvětlování
- Chodby, vestibuly
- Souvislé lineární osvětlení

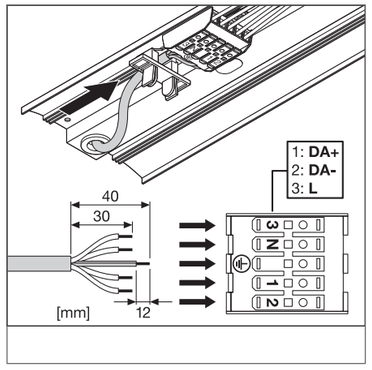
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je stropní připojovací krabice*
- K dispozici je sada pro zavěšení*
- K dispozici je síťový adaptér*

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Certifikace ENEC se vztahuje výhradně na přepínatelná provedení této rodiny svítidel, a nikoli na ostatní verze: DALI, senzor, nouzové osvětlení a provedení pro průchozí kabeláž.
[2] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

LINEAR INDIVILED® DIRECT

Přisazené svítidlo pro aplikace s jedním svítidlem nebo se světelnými pásy

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]		
	LN INDV D 1200 34 W 3000 K	■	IND33W30	4058075**109605**	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1200 34 W 4000 K	■	IND33W40	4058075**109629**	2x28W FL	34	4200	120	4000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1500 25 W 3000 K	■	IND25W30	4058075**109643**	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1500 25 W 4000 K	■	IND25W40	4058075**109667**	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1500 48 W 3000 K	■	IND50W30	4058075**109681**	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1500 48 W 4000 K	■	IND50W40	4058075**109704**	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	-
Novinka	LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	■	IND33W30DA	4058075**503946**	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70	DALI
Novinka	LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	■	IND33W40DA	4058075**503960**	2x28W FL	34	4200	125	4000	60000	50000	70	DALI
	LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	■	IND25W30DA	4058075**108929**	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70	DALI
	LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	■	IND25W40DA	4058075**108943**	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70	DALI
Novinka	LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	■	IND50W30DA	4058075**503984**	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70	DALI
Novinka	LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	■	IND50W40DA	4058075**504004**	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	DALI

	Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
	LN INDV D 1200 34 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2400	1199 x 120 x 40
	LN INDV D 1200 34 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2400	1199 x 120 x 40
	LN INDV D 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2900	1488 x 120 x 40
	LN INDV D 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2900	1488 x 120 x 40
	LN INDV D 1500 48 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
	LN INDV D 1500 48 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
Novinka	LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	2500	1199 x 120 x 40
Novinka	LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	2500	1199 x 120 x 40
	LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1488 x 120 x 40
	LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1488 x 120 x 40
Novinka	LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40
Novinka	LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40

LINEAR INDIVILED® DIRECT EMERGENCY

Přisazené svítidlo pro aplikace s jedním svítidlem nebo se světelnými pásy s funkcí nouzového osvětlení

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	■	IND33W30EM	4058075**109520**	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	■	IND33W40EM	4058075**109544**	2x28W FL	34	4200	120	4000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	■	IND25W30EM	4058075**109568**	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	■	IND25W40EM	4058075**109582**	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	■	IND50W30EM	4058075**109803**	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	■	IND50W40EM	4058075**109827**	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70

Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	2700	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	2700	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3170	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3170	1488 x 120 x 40

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	410 lm	LiFePO4

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

LEDVANCE 2 roky záruka [1]

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL LINEAR INDIVILED® DIRECT

Montážní příslušenství pro svítidla LINEAR INDIVILED®

1

2

3

4

5

6

- Sada pro zavěšení:
  1 průhledný 1,5m kabel 3 × 0,75 mm + 2 × Y závěsné lanko 1,5 m
- DALI sada pro zavěšení:
  1 průhledný 1,5m kabel 5 × 0,75 mm + 2 × Y závěsné lanko 1,5 m
- Závěsné lanko:
  1 × Y závěsné lanko 1,5 m
- Sada pro průchozí kabeláž:
  3 × 1,5 mm s rychlospojkou
- DALI sada pro průchozí kabeláž:
  2 × 1,5 mm s rychlospojkou

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
LN INDV Suspension Kit	INSUSKIT	4058075**133280**	100 x 25	Ocel	Bílá	1	1
LN INDV DALI Suspension Kit	INSUSDAKIT	4058075**133303**	100 x 25	Ocel	Bílá	1	2
LN INDV Suspension Wire	INSUSWIRE	4058075**133327**	1560 x 1 x 1	Ocel	Ocel	1	3
LN INDV Lightline Connector	INLINECON	4058075**133341**	82 x 40 x 12	Ocel	Ocel	1	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	INTW4KIT	4058075**158030**	1250 x 20 x 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	INTW5KIT	4058075**133365**	1560 x 20 x 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	INTW4KITDA	4058075**158016**	1250 x 13 x 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	INTTW5KITDA	4058075**157996**	1560 x 13 x 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	6

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

SVÍTIDLA LINEAR

VYSOKÁ ÚROVEŇ POHODLÍ A FLEXIBILITY

LINEAR SURFACE IP44

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Strana 96

LINEAR SURFACE IP44
LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

IDEÁLNÍ PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE S VYSOKÝM STUPNĚM KRYTÍ

- Robustní svítidlo IP44 a IK08 s integrovaným předřadníkem pro povrchovou a závěsnou montáž
- Ekvivalent tradičních provedení 2/36 W a 2/58 W
- Na požádání k dispozici také s 3hodinovou baterií (delší dodací lhůta)

LINEAR ULTRA OUTPUT

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Strana 100

LINEAR ULTRA OUTPUT
LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

VYNIKAJÍCÍ SVĚTELNÝ VÝKON

- Ekvivalent tradičních svítidel T8: odpovídá 1/36 W, 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W a 2 x 80 W v závislosti na provedení
- Robustní pouzdro s ochranou IK08
- Volitelné příslušenství a různé možnosti zapojení pro flexibilní aplikace

LINEAR COMPACT

TŘÍDA VALUE

Strana 104

LINEAR COMPACT BATTEN
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
LINEAR COMPACT SWITCH

KOMPAKTNÍ A VŠESTRANNÉ

- Možnost provedení flexibilních světelných pásů, plug-in (modely High Output a Switch) nebo s kabeláží (Batten)
- Různé možnosti pro rychlou a flexibilní montáž díky široké škále příslušenství
- Vysoký světelný tok: až 2 500 lm

JAKÁ SVÍTIDLA JSOU VHODNÁ PRO KONKRÉTNÍ APLIKACE?

LINEAR SURFACE IP44

Všeobecné osvětlení a speciální aplikace vyžadující vysoký stupeň ochrany

LINEAR ULTRA OUTPUT

Průmysl, všeobecné osvětlení

LINEAR COMPACT

Osvětlení výklenků, obchody a sektor služeb

LINEAR SURFACE IP44

Svítidlo s IP44 pro přisazenou montáž

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z bíle (jako RAL 9010) lakovaného ocelového plechu s UV stabilním opálovým polykarbonátovým difuzorem
- Přívod z boční nebo zadní strany, možnost průchozí kabeláže 5 × 2,5 mm²
- Koncovka z polykarbonátu, bílá, montáž pomocí 2 šroubků pro bezpečnější instalaci
- Životnost (L70/ B50): až 60 000 h
- Světelná účinnost: až 110 lm/W

VÝHODY VÝROBKU

- Robustní svítidlo IP44 a IK08 s integrovaným předřadníkem pro přisazenou a závěsnou montáž
- Ekvivalent tradičních modelů 2× 36 W a 2× 58 W
- Na vyžádání k dispozici také s 3hodinovou baterií (delší dodací lhůta)
- Pětiletá záruka na všechny modely s výjimkou modelů s funkcí nouzového osvětlení, na které se vztahuje záruka 3 roky (zabudovaná baterie s výdrží 3 hodiny)

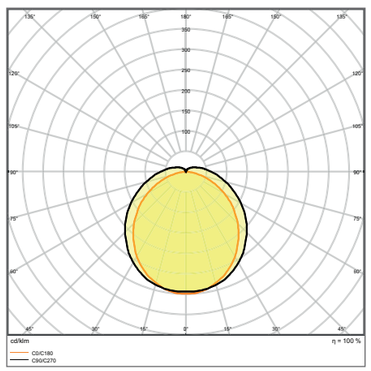
OBLASTI POUŽITÍ

- Účinný ekvivalent tradičních svítidel T8 a T5
- Veřejné budovy
- Všeobecné osvětlování
- Knihovny, školy

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici příslušenství pro zavěšení*

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

LINEAR SURFACE IP44

Odolná svítidla s IP44, s přímým vyzařováním a integrovaným předřadníkem, pro přisazenou nebo závěsnou montáž

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT	■	LSUR430	4058075**352872**	2x36W FL	36	4000	110	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT	■	LSUR440	4058075**352896**	2x36W FL	36	4000	110	4000	60000	40000	120
LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT	■	LSUR530	4058075**352919**	2x58W FL	43	5000	115	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT	■	LSUR540	4058075**352933**	2x58W FL	43	5000	115	4000	60000	40000	120

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2300	1199 x 145 x 64.5
LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2300	1199 x 145 x 64.5
LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2700	1499 x 145 x 64.5
LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2700	1499 x 145 x 64.5

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

Odolná svítidla s IP44, s přímým vyzařováním a integrovaným předřadníkem a funkcí nouzového osvětlení

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	■	LSUR430EM	4058075**402959**	2x36W FL	36	4000	100	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	■	LSUR440EM	4058075**402973**	2x36W FL	36	4000	100	4000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	■	LSUR530EM	4058075**402997**	2x58W FL	43	5000	110	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	■	LSUR540EM	4058075**403017**	2x58W FL	43	5000	110	4000	60000	40000	120

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2400	1199 x 145 x 64.5
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2400	1199 x 145 x 64.5
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2800	1499 x 145 x 64.5
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2800	1499 x 145 x 64.5

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	350 lm	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	350 lm	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	375 lm	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	375 lm	LiFePO4

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL LINEAR SURFACE

LEDVANCE 2 roky záruka [1]

Montážní příslušenství pro svítidla LINEAR SURFACE

1

2

- Sada pro zavěšení:
  průhledný kabel, 5žilový, 2 závěsné dráty
  1,5 m + stropní růžice se svorkou
- Závěsné lanko:
  1× Y závěsný drát 1,5 m

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
LN SF Suspension Kit	LSURSUSKIT	4058075**352957**	40 x -	Ocel	Stříbrná	1	1
LN SF Suspension Wire	LSURSUSWIR	4058075**390089**	1 x -	Ocel	Stříbrná	1	2

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

LINEAR ULTRA OUTPUT

Přisazené svítidlo s vysokým světelným tokem a vysokou světelnou účinností

IP 20

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Kryt z pevného bílého ocelového plechu, koncovka a opálový difuzor z polykarbonátu (PC)
- K dispozici provedení se světelným tokem 3500–7100 lm
- Velmi vysoká světelná účinnost: až 125 lm/W
- Průchozí kabeláž je možná
- Instalace bez použití nástrojů pomocí zásuvné svorkovnice a jednoduchého nacvakávacího systému difuzoru

VÝHODY VÝROBKU

- Náhrada tradičních T8 svítidel: ekvivalent 2x 36 W, 1x 58 W, 2x 58 W a 2x 80 W
- Odolná konstrukce s IK08
- Reflektor jako volitelné příslušenství a různé možnosti zapojení pro flexibilní aplikace
- Úspora energie až 60 % ve srovnání se svítidly s CFL
- Pětiletá záruka

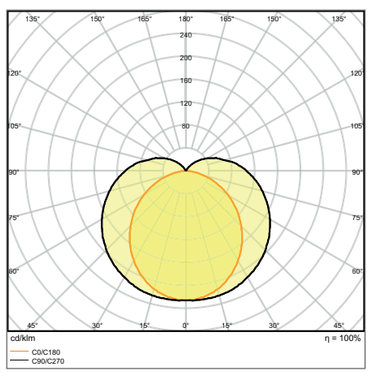
OBLASTI POUŽITÍ

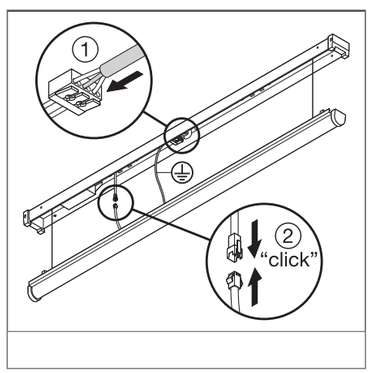
- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Vnitřní aplikace
- Průmyslové a komerční haly
- Veřejné prostory
- Chodby, schodiště, sklepy

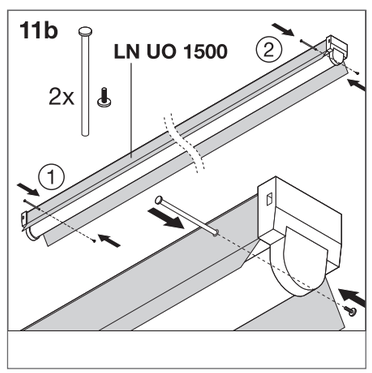
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Reflektor pro vysoké stropy nebo asymetrické vyzařování k dispozici* samostatně (provedení 1500 mm)
- Součástí balení jsou montážní šroubky a hmoždinky

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







LN UO 1500 60 W 4000 K

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

LINEAR ULTRA OUTPUT

Přisazené svítidlo s vysokým světelným tokem

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
Novinka	LN UO 1200 25 W 3000 K	■	LUO1430	4058075**479937**	-	25	2850	115	3000	50000	40000	110
Novinka	LN UO 1200 25 W 4000 K	■	LUO1440	4058075**479951**	-	25	2950	120	4000	50000	40000	110
	LN UO 1200 33 W 3000 K	■	LUO2430	4058075**122147**	2x36W FL	33	3700	110	3000	50000	40000	110
	LN UO 1200 33 W 4000 K	■	LUO2440	4058075**122161**	2x36W FL	33	4000	120	4000	50000	40000	110
	LN UO 1500 30 W 3000 K	■	LUO1530	4058075**122185**	1x58W FL	30	3500	115	3000	50000	40000	110
	LN UO 1500 30 W 4000 K	■	LUO1540	4058075**122208**	1x58W FL	30	3800	125	4000	50000	40000	110
	LN UO 1500 46 W 3000 K	■	LUO2530	4058075**122222**	2x58W FL	46	5000	110	3000	50000	40000	110
	LN UO 1500 46 W 4000 K	■	LUO2540	4058075**122246**	2x58W FL	46	5500	120	4000	50000	40000	110
	LN UO 1500 60 W 3000 K	■	LUOH530	4058075**122260**	2x80W FL	60	6600	110	3000	50000	40000	110
	LN UO 1500 60 W 4000 K	■	LUOH540	4058075**122284**	2x80W FL	60	7100	120	4000	50000	40000	110

	Produkt	CRI	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka	LN UO 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1260	1168 x 62 x 74
Novinka	LN UO 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168 x 62 x 74
	LN UO 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1500	1168 x 62 x 74
	LN UO 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168 x 62 x 74
	LN UO 1500 30 W 3000 K	≥80	IK08	1800	1458 x 62 x 74
	LN UO 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	1800	1458 x 62 x 74
	LN UO 1500 46 W 3000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74
	LN UO 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74
	LN UO 1500 60 W 3000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74
	LN UO 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

Přisazené svítidlo s vysokým světelným tokem a integrovanou funkcí nouzového osvětlení

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
Novinka	LN UO EM 1200 25 W 3000 K	■	LUO1430EM	4058075**515208**	1x36W FL	25	2850	115	3000	50000	40000	120
Novinka	LN UO EM 1200 25 W 4000 K	■	LUO1440EM	4058075**515222**	1x36W FL	25	2950	120	4000	50000	40000	120
Novinka	LN UO EM 1200 33 W 3000 K	■	LUO2430EM	4058075**515246**	2x36W FL	33	3700	110	3000	50000	40000	120
Novinka	LN UO EM 1200 33 W 4000 K	■	LUO2440EM	4058075**515260**	2x36W FL	33	4000	120	4000	50000	40000	120
Novinka	LN UO EM 1500 30 W 3000 K	■	LUO1530EM	4058075**515284**	1x58W FL	30	3500	220	3000	50000	40000	120
Novinka	LN UO EM 1500 30 W 4000 K	■	LUO1540EM	4058075**515307**	1x58W FL	30	3800	240	4000	50000	40000	120
Novinka	LN UO EM 1500 46 W 3000 K	■	LUO2530EM	4058075**515321**	2x58W FL	46	5000	110	3000	50000	40000	120
Novinka	LN UO EM 1500 46 W 4000 K	■	LUO2540EM	4058075**515352**	2x58W FL	46	5500	120	4000	50000	40000	120
Novinka	LN UO EM 1500 60 W 3000 K	■	LUOH530EM	4058075**515376**	2x80W FL	60	6600	110	3000	50000	40000	120
Novinka	LN UO EM 1500 60 W 4000 K	■	LUOH540EM	4058075**515390**	2x80W FL	60	7100	120	4000	50000	40000	120

	Produkt	CRI	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka	LN UO EM 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168 x 62 x 74
Novinka	LN UO EM 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168 x 62 x 74
Novinka	LN UO EM 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168 x 62 x 74
Novinka	LN UO EM 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168 x 62 x 74
Novinka	LN UO EM 1500 30 W 3000 K	≥80	IK08	2050	1458 x 62 x 74
Novinka	LN UO EM 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	2050	1458 x 62 x 74
Novinka	LN UO EM 1500 46 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458 x 62 x 74
Novinka	LN UO EM 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458 x 62 x 74
Novinka	LN UO EM 1500 60 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458 x 62 x 74
Novinka	LN UO EM 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458 x 62 x 74

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
LN UO EM 1200 25 W 3000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 30 W 3000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 60 W 3000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	370 lm	LiFePO4

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL LINEAR ULTRA OUTPUT

LEDVANCE 2 roky záruka [1]

Symetrický/asymetrický reflektor pro modely Linear Ultra Output 1500 mm

- Umožňuje symetrické vyzařování s vyzařovacím úhlem 80°
- Reflektor pro symetrickou (obě strany) nebo asymetrickou (jedna strana) montáž

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		
LN UO 1500 REFLECTOR	LUO5REF	4058075**133389**	1420 x 66 x 20	Ocel	Bílá	80	2

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

LINEAR COMPACT

Kompaktní samostatné svítidlo nebo světelný pás

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z odolného polykarbonátu
- Modely High Output a Switch:
- Rychlé a souvislé připojení až max. 10 svítidel do jednoho světelného pásu
- Batten: světelný pás s připojením přes zadní stranu svítidla až se 60 svítidly
- K dispozici až ve 4 různých délkách
- Zkouška žhavým drátem podle IEC 60695-2-12: 850 °C

VÝHODY VÝROBKU

- Možnost provedení flexibilních světelných pásů, plug-in (modely High Output a Switch) nebo s kabeláží (Batten)
- Různé možnosti pro rychlou a flexibilní montáž díky široké škále příslušenství
- Vysoký světelný tok až 2500 lm
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Pětiletá záruka

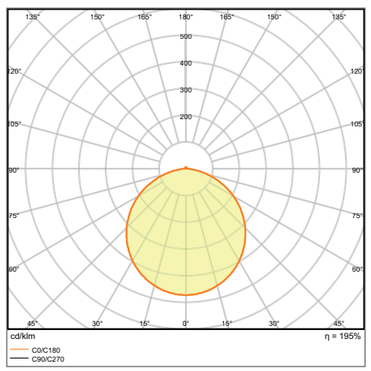
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Vnitřní aplikace
- Chodby, vestibuly, schodiště, obývací pokoje, sklepy

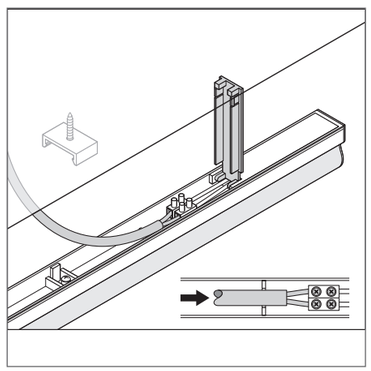
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

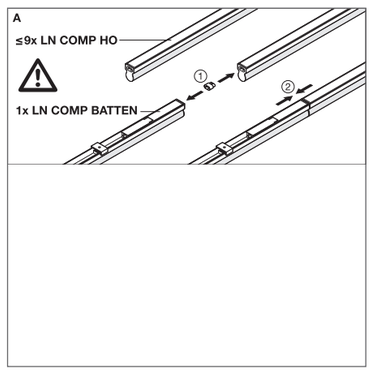
- Vybaveno zástrčkou, kabelovým konektorem a síťovým adaptérem pro připojení dalších svítidel*
- Montážní materiál pro nástěnnou a stropní instalaci součástí balení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K





* Vztahuje se pouze na modely Linear Compact HO a Switch
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

LINEAR COMPACT SWITCH

Kompaktní samostatné svítidlo nebo světelný pás se spínačem

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	■	LBSW130	4058075**106079**	1x9W FL	4	400	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	■	LBSW140	4058075**106093**	1x9W FL	4	450	110	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	■	LBSW230	4058075**106116**	1x18 W FL	8	800	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	■	LBSW240	4058075**106130**	1x18 W FL	8	800	100	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	■	LBSW330	4058075**106192**	1x30W FL	12	1200	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	■	LBSW340	4058075**106215**	1x30W FL	12	1200	100	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	■	LBSW430	4058075**106154**	1x36W FL	14	1400	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	■	LBSW440	4058075**106178**	1x36W FL	14	1500	100	4000	50000	40000	140

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	>80	<5 %	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	>80	<5 %	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	>80	<5 %	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	>80	<5 %	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	>80	<5 %	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	>80	<5 %	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	>80	<5 %	1173 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	>80	<5 %	1173 x 28 x 36

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Kompaktní samostatné svítidlo nebo světelný pás s vysokým světelným tokem

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	■	LCBH0230	4058075**106277**	1x18W FL	10	1000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	■	LCBH0240	4058075**106291**	1x18W FL	10	1000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	■	LCBH0330	4058075**106239**	1x30W FL	15	1500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	■	LCBH0340	4058075**106253**	1x30W FL	15	1500	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	■	LCBH0430	4058075**106314**	1x36W FL	20	2000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	■	LCBH0440	4058075**106338**	1x36W FL	20	2000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	■	LCBH0530	4058075**106352**	1x58W FL	25	2500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	■	LCBH0540	4058075**106376**	1x58W FL	25	2500	100	4000	50000	40000	140

Produkt	CRI	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	>80	573 x 24 x 36
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	>80	573 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	>80	873 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	>80	873 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	>80	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	>80	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	>80	1473 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	>80	1473 x 24 x 36

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

LINEAR COMPACT BATTEN

Kompaktní svítidla s kabeláží na zadní straně

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	■	LCB230	4058075**099692**	1x18W FL	10	1000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	■	LCB240	4058075**099715**	1x18W FL	10	1000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	■	LCB430	4058075**099739**	1x36W FL	20	2000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	■	LC1440	4058075**099753**	1x36W FL	20	2000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	■	LCB530	4058075**099777**	1x58W FL	25	2500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	■	LCB540	4058075**099791**	1x58W FL	25	2500	100	4000	50000	40000	140

Produkt	CRI	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	>80	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	>80	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	>80	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	>80	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	>80	1475 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	>80	1475 x 27 x 38

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

LIŠTOVÉ SYSTÉMY TruSys

TRUSYS® VERSUS TRUSYS® PERFORMANCE

TRUSYS	STRANA 120	TRUSYS PERFORMANCE	STRANA 110
TRUSYS TRUSYS DALI TRUSYS ENERGY RAIL TRUSYS ACCESSORIES TŘÍDA PERFOR-MANCE		TRUSYS PERFORMANCE ON/OFF TRUSYS PERFORMANCE DALI TRUSYS PERFORMANCE EM TRUSYS PERFORMANCE ENERGY RAIL TRUSYS PERFORMANCE ACCESSORIES TŘÍDA PERFOR-MANCE	
Osvětlení obchodů, diskontních prodejen, hobby marketů	← APLIKACE →	Sklady, průmyslové aplikace, továrny, dílny	
3 000, 4 000 and 6 500 K	← DOSTUPNÉ BARVY SVĚTLA →	4 000 K	
Až 7 200 lm (až 135 lm/W) pro optimální osvětlení zboží v prodejnách	← DOSTUPNÉ HODNOTY SVĚTELNÉHO TOKU →	5 600, 8 000, 11 200 lm (až 160 lm/W) možnost použití v různých výškách	
Vysoce kvalitní atraktivní SCALE design, pouzdro z eloxovaného hliníku	← DESIGN →	Praktický, jednoduchý a funkční design, bílé pouzdro	
Široký (W): 105°, úzký (NFL): 25°, asymetrický (WW): 45°, dvojitě asymetrický (DA): 2x 35°	← VYZAŘOVACÍ ÚHEL →	Velmi široký (VW): 120°, široký (W): 90°, úzký (N): 60°, velmi úzký (VN): 30°, dvojitě asymetrický (DS): 2 x 30°	
Velmi jednoduchá a časově úsporná instalace díky západkovému systému a vnitřním držákům svítidla	← INSTALACE →	Nacvakávaci systém bez použití nářadí	

Podrobnější informace o systémech TruSys® a TruSys® Performance naleznete v datových listech systému na www.ledvance.com/professional

TRUSYS® PERFORMANCE

Účinný lištový systém pro širokou škálu aplikací

D[1] | 5 let záruka[2] | IP20 | DALI VERSIONS

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z ocelového plechu, materiál čočky: PMMA
- Životnost (L80/B10): až 60 000 h (při 25 °C)
- Pevné odbočky
- Nacvakávací řešení díky chytrým nacvakávacím svorkám

VÝHODY VÝROBKU

- Ekonomické díky vysoké světelné účinnosti 160 lm/W
- Flexibilní aplikace díky široké škále vyzařovacích úhlů
- Nově také s dvojitě asymetrickým vyzařovacím úhlem: 2× 30°
- Světelné pásy až s 57 svítidly (ON/OFF) a 66 svítidly (DALI)
- Snadná instalace, zapojení bez použití nástrojů

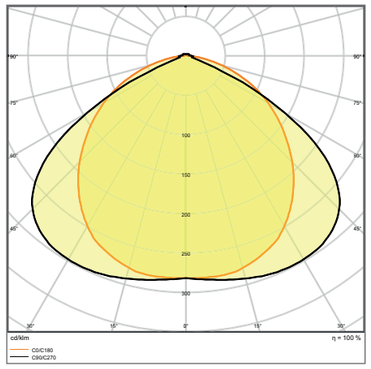
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla se zářivkami
- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, garáže, železářství
- Supermarkety

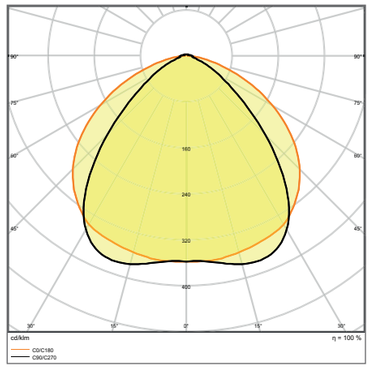
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní kolejnice s pevným integrovaným 5žilovým a 8žilovým kabelem

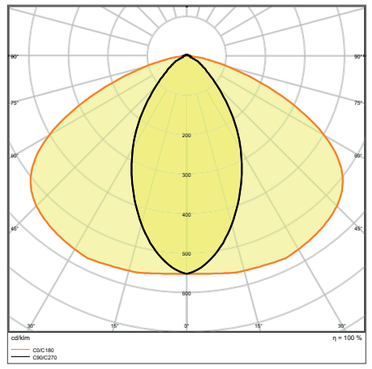
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRUSYS PFM VW 70 W 4000 K



TRUSYS PFM W 70 W 4000 K

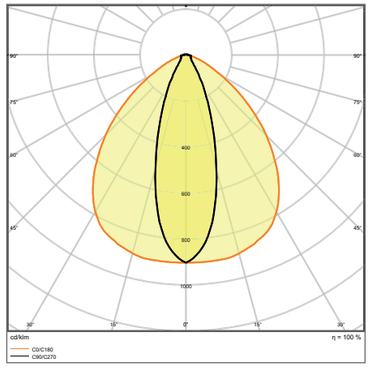


TRUSYS PFM N 70 W 4000 K

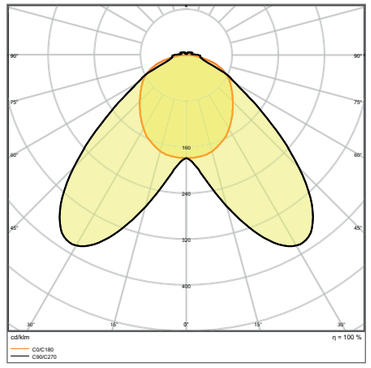
[1] Značka D se vztahuje výhradně na přepínatelná svítidla, a nikoli na provedení s DALI a funkcí nouzového osvětlení (EM).
[2] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRUSYS PFM VN 70 W 4000 K



TRUSYS PFM DS 70 W 4000 K

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

TRUSYS® PERFORMANCE

Moduly svítidel pro lištový systém TruSys® Performance

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	°	
	TruSys PFM VW 35 W 4000 K		TP3540VW	4058075**290921**	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120	-
Novinka	TruSys PFM VW 50 W 4000 K		TP5040VW	4058075**398771**	-	50	8000	160	4000	65000	60000	120	-
Novinka	TruSys PFM VW 70 W 4000 K		TP7040VW	4058075**398818**	-	70	11200	160	4000	55000	50000	120	-
	TruSys PFM W 35 W 4000 K		TP3540W	4058075**290839**	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90	-
	TruSys PFM W 50 W 4000 K		TP5040W	4058075**290853**	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90	-
	TruSys PFM W 70 W 4000 K		TP7040W	4058075**290891**	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90	-
Novinka	TruSys PFM N 35 W 4000 K		TP33540N	4058075**398719**	-	35	5600	160	4000	65000	60000	60	-
	TruSys PFM N 50 W 4000 K		TP5040N	4058075**290945**	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60	-
	TruSys PFM N 70 W 4000 K		TP7040N	4058075**290969**	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60	-
Novinka	TruSys PFM VN 35 W 4000 K		TP3540VN	4058075**398696**	-	35	5600	160	4000	65000	60000	30	-
Novinka	TruSys PFM VN 50 W 4000 K		TP5040VN	4058075**398757**	-	50	8000	160	4000	65000	60000	30	-
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K		TP7040VN	4058075**290983**	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30	-
Novinka	TruSys PFM DS 35 W 4000 K		TP3540DS	4058075**398733**	-	35	5600	160	4000	65000	60000	2 x 30	-
Novinka	TruSys PFM DS 50 W 4000 K		TP5040DS	4058075**398795**	-	50	8000	160	4000	65000	60000	2 x 30	-
Novinka	TruSys PFM DS 70 W 4000 K		TP7040DS	4058075**398832**	-	70	11200	160	4000	55000	50000	2 x 30	-
	TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI		TP3540VWDA	4058075**291072**	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120	DALI
	TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI		TP3540WDA	4058075**291010**	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90	DALI
	TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI		TP50WDA	4058075**291034**	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90	DALI
	TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI		TP7040WDA	4058075**291058**	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90	DALI
	TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI		TP5040NDA	4058075**291096**	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60	DALI
	TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI		TP7040NDA	4058075**291119**	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60	DALI
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI		TP7040VNDA	4058075**291133**	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30	DALI

	Produkt	CRI	FLICKER VALUE	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
	TruSys PFM VW 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
Novinka	TruSys PFM VW 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM VW 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM W 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM W 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM W 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
Novinka	TruSys PFM N 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM N 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM N 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
Novinka	TruSys PFM VN 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
Novinka	TruSys PFM VN 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
Novinka	TruSys PFM DS 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
Novinka	TruSys PFM DS 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
Novinka	TruSys PFM DS 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

TRUSYS® PERFORMANCE EMERGENCY

Moduly svítidel pro lištový systém TruSys® Performance pro standardní a nouzové osvětlení

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	°
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H		TP3540EEM	4058075**291157**	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H		TP5040WEM	4058075**291171**	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H		TP7040WEM	4058075**291195**	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H		TP3540VWEM	4058075**291218**	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H		TP5040NEM	4058075**291232**	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H		TP7040NEM	4058075**291256**	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H		TP7040SEM	4058075**291270**	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	600 lm	LiFePO4

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

TRUSYS® PERFORMANCE

LEDVANCE 5 let záruka[1]

Lištový systém – Energy rails

- Vysoká flexibilita díky dvěma dostupným délkám (1500 mm, 3000 mm a 1500 mm koncová kolejnice)
- Snadná instalace
- Pouzdro z ocelového plechu
- Interní napájení u prvního svítidla se samostatným přívodem
- Průchozí kabeláž s 5pinovým nebo 8pinovým kabelem
- Koncová kolejnice bez elektrických a mechanických konektorů

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, garáže, železářství

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je různé příslušenství*

TRUSYS® PERFORMANCE ENERGY RAILS

Montážní kolejnice pro lištový systém TruSys® Performance

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA	
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500	TPER5150010X	4058075**299443**	1650 x 70 x 39	Ocel	Bílá	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500	TPER515001X	4058075**299566**	1650 x 70 x 39	Ocel	Bílá	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 END	TPER51500E1X	4058075**354753**	1500 x 70 x 39	Ocel	Bílá	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	TPER5300010X	4058075**299498**	3150 x 70 x 39	Ocel	Bílá	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	TPER530001X	4058075**354777**	3150 x 70 x 39	Ocel	Bílá	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	TPER8150010X	4058075**299504**	1650 x 70 x 39	Ocel	Bílá	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	TPER815001X	4058075**299573**	1650 x 70 x 39	Ocel	Bílá	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	TPER8150010EX	4058075**299559**	1500 x 70 x 39	Ocel	Bílá	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	TPER815001EX	4058075**354760**	1500 x 70 x 39	Ocel	Bílá	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	TPER30001X	4058075**354784**	3150 x 70 x 39	Ocel	Bílá	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	TPER300010X	4058075**299450**	3150 x 70 x 39	Ocel	Bílá	10

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

LED SVÍTIDLA LEDVANCE | LIŠTOVÉ SYSTÉMY TruSys

TRUSYS® PERFORMANCE

Lištový systém – příslušenství

LEDVANCE 5 let záruka [1]

1

2

3

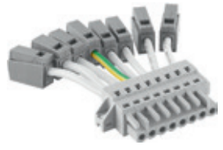
4

5

6

7

8


9

- Sada pro zavěšení: závěsný drát s držákem a 3m ocelovým kabelem
- Sada řetězů: sada obsahuje 2 montážní prvky a otočné háčky
- Koncovka Energy rail: koncovka pro kolejnici a držák svítidla v jednom
- Koncovka Low Energy Rail: koncovka pouze pro lištu
- Svorka pro přisazenou montáž: sada obsahuje 2 montážní svorky pro montáž na strop
- Svorka pro montáž na kazetový podhled: 1 montážní svorka pro přisazenou montáž na kazetové podhledy

PŘÍSLUŠENSTVÍ TRUSYS® PERFORMANCE

Montážní příslušenství pro svítidla TruSys® Performance

	Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
	TruSys PFM Suspension Kit	TPSUS	4058075**284234**	3000 x 35 x 65	Ocel	Bílá	2	1
	TruSys PFM Chain Kit	TPCK	4058075**284258**	90 x 28 x 10	Ocel	Bílá	2	2
	TruSys PFM Blind Cover	TPBC	4058075**284296**	1500 x 73 x 20	Polykarbonát (PC)	Bílá	1	3
	TruSys PFM End Cap Energy Rail	TPEREND	4058075**284319**	78 x 72 x 13	Polykarbonát (PC)	Bílá	2	4
Novinka	TruSys PFM End Cap Low Energy Rail	TPECLER	4058075**464926**	27 x 66 x 6	Polykarbonát (PC)	Bílá	2	5
	TruSys PFM Surface Clip	TPSURCLIP	4058075**284333**	57 x 35 x 18	Ocel	Stříbrná	2	6
	TruSys PFM Grid Ceiling Clip	TPGRID	4058075**284609**	57 x 35 x 26	Ocel	Stříbrná	2	7
	TruSys PFM Feed-in 5P	TPFEED5	4058075**284623**	85 x 55 x 15	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	1	8
	TruSys PFM Feed-in 8P	TPFEED8	4058075**284647**	85 x 55 x 15	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	1	9

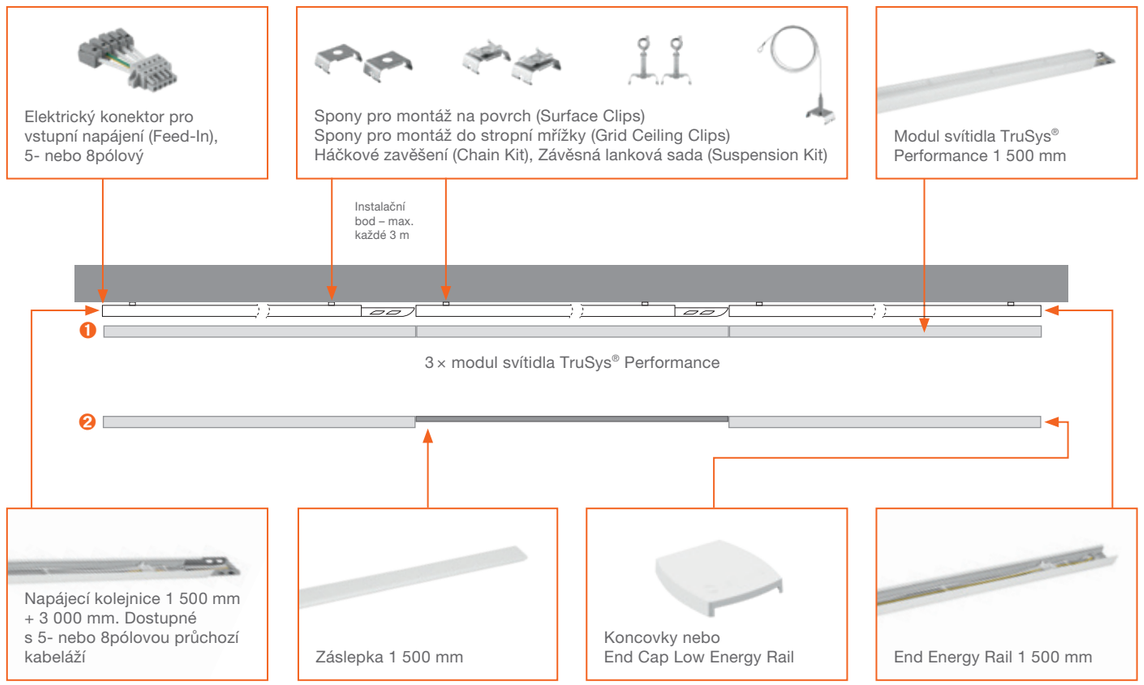
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

KONTROLNÍ SEZNAM PRO VAŠE DOKONALÉ ŘEŠENÍ TRUSYS® PERFORMANCE

Příklad instalace: Abyste mohli svým zákazníkům nainstalovat osvětlovací systém TruSys® Performance podle jejich požadavků, sestavili jsme seznam komponent, které budete pro jednotlivá svítidla nebo světelný pás potřebovat. S vhodným příslušenstvím v závislosti na typu montáže (přisazená nebo závěsná). Pro jednoduchý světelný pás jsou mechanické a elektrické konektory již začleněny do lišty.

TRUSYS® PERFORMANCE INSTALACE ❶ BEZ ZÁSLEPKY A ❷ SE ZÁSLEPKOU



Bližší informace týkající se instalace a komponent jsou uvedeny v návodu k obsluze příslušného modelu svítidla TruSys® Performance.

K INSTALACI BUDETE POTŘEBOVAT:

- 1 × TruSys® Performance Feed-in (5- nebo 8pólový konektor)
- X × TruSys® Performance Energy Rail 5- nebo 8pólová (dostupná jako sdílená (10 ×) nebo samostatná jednotka)
- 1 × TruSys® Performance End Energy Rail
- X × TruSys® Performance modul LED svítidla (TruSys® Performance záslepka, dle potřeby)
- X × Příslušenství v závislosti na typu montáže (přisazená nebo závěsná)
- 1 × Sada TruSys® Performance End Cap Energy Rail nebo End Cap Low Energy Rail

TRUSYS® PERFORMANCE TABULKA POŽADAVKŮ

Tabulka požadavků na vzorový světelný pás při přiřazování modulů svítidla ke každému druhému adaptéru modulu (50 %) nebo ke každému třetímu adaptéru modulu (33 %) na montážních kolejnicích (Energy Rail).

50 %

Délka světelného pásu	TruSys® PFM modul svítidla	Záslepka	3m kolejnice	1,5m kolejnice	Koncová kolejnice	Min. body instalace[1]	Přívodní adaptér	Koncovky
4,5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7,5 m	3	2	2	0	1	3	1	2
10,5 m	4	3	3	0	1	4	1	2
13,5 m	5	4	4	0	1	5	1	2
16,5 m	6	5	5	0	1	6	1	2
19,5 m	7	6	6	0	1	7	1	2
22,5 m	8	7	7	0	1	8	1	2
25,5 m	9	8	8	0	1	9	1	2
28,5 m	10	9	9	0	1	10	1	2
31,5 m	11	10	10	0	1	11	1	2
34,5 m	12	11	11	0	1	12	1	2
37,5 m	13	12	12	0	1	13	1	2
40,5 m	14	13	13	0	1	14	1	2
43,5 m	15	14	14	0	1	15	1	2
46,5 m	16	15	15	0	1	16	1	2
49,5 m	17	16	16	0	1	17	1	2

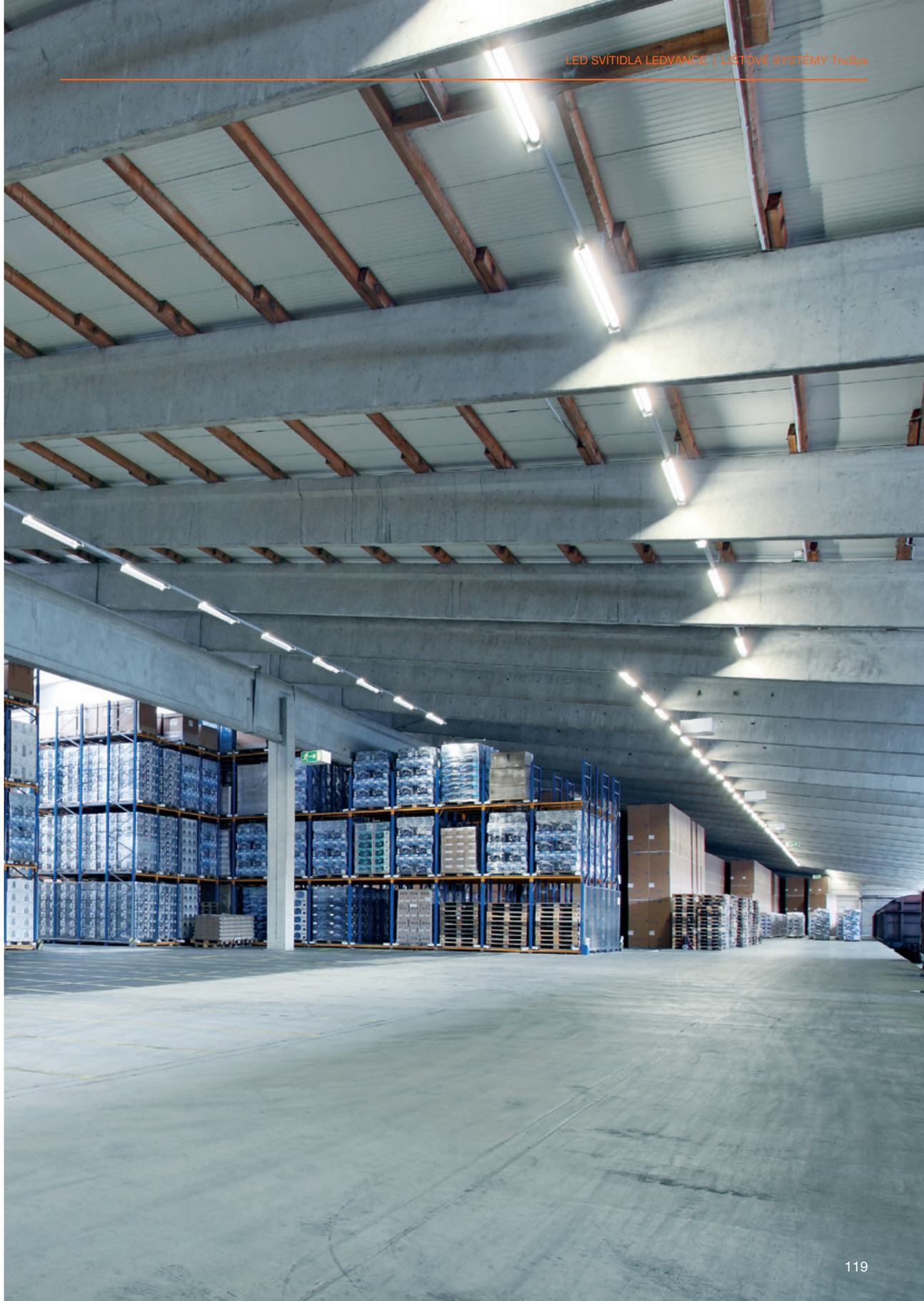
33 %

Délka světelného pásu	TruSys® PFM modul svítidla	Záslepka	3m kolejnice	1,5m kolejnice	Koncová kolejnice	Min. body instalace[1]	Přívodní adaptér	Koncovky
6,0 m	2	2	1	1	1	3	1	2
10,5 m	3	4	3	0	1	4	1	2
15,0 m	4	6	4	1	1	6	1	2
19,5 m	5	8	5	0	1	7	1	2
24,0 m	6	10	7	1	1	9	1	2
28,5 m	7	12	9	0	1	10	1	2
33,0 m	8	14	10	1	1	12	1	2
37,5 m	9	16	12	0	1	13	1	2
42,0 m	10	18	13	1	1	15	1	2
46,5 m	11	20	15	0	1	16	1	2
51,0 m	12	22	16	1	1	18	1	2

Modul svítidla 1 500 mm

Záslepka 1 500 mm

Všechny uvedené údaje vycházejí z jedné instalace; možné odchylky od obsahu podle EAN. Pro přesné naplánování konkrétního projektu osvětlení kontaktujte svého obchodního zástupce.
[1] Výpočet založený na vzdálenosti 0,75 m od začátku a konce kolejnice k prvnímu a poslednímu bodu instalace. Další instalační body max. každé 3 m.



TRUSYS®

Vysoce kvalitní lištový systém pro širokou škálu aplikací

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Držák svítidla z vysoce kvalitního hliníku
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)
- Pevné napájecí odbočky pro elektrické připojení
- Montážní svorky zůstanou po instalaci skryté

VÝHODY VÝROBKU

- Světelná účinnost: až 135 lm/W
- Inovativní optické provedení s technologií
- tyčové čočky přes celou délku svítidla
- Řady až 81 svítidel; celková délka může být až 124 m
- Úspora energie až 65 % ve srovnání se svítidly s 2× 80W T5 světelnými zdroji
- Flexibilní aplikace díky široké škále vyzařovacích úhlů, včetně asymetrické optiky

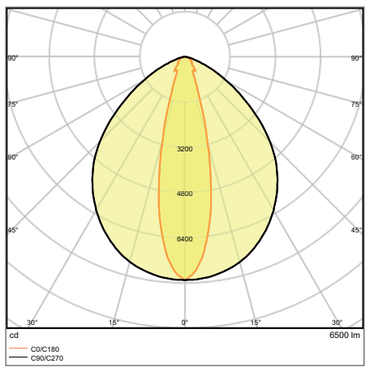
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla s kompaktními zářivkami
- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, garáže, železářství
- Supermarkety

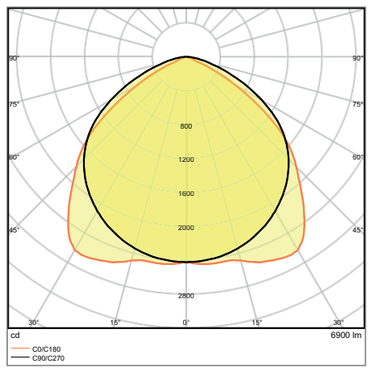
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní kolejnice s pevným integrovaným 5žilovým (On-Off) a 7žilovým (DALI) kabelem

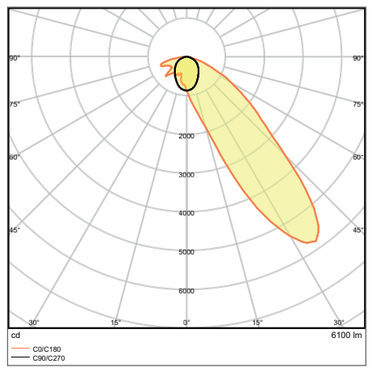
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRUSYS 53 W 6500 K NFL



TRUSYS 53 W 6500 K W

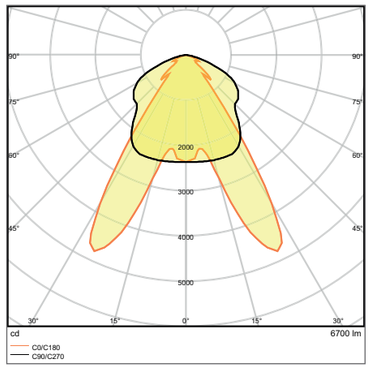


TRUSYS 53 W 6500 K WW

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRUSYS 53 W 6500 K DA

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

TRUSYS®

Moduly svítidel pro lištový systém TruSys®: ON/OFF a DALI

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	°		
TruSys W 53 W 3000 K SI	■	TATO30W	4058075**100459**	2x80W FL	53	6600	125	3000	75000	50000	105	-
TruSys W 53 W 4000 K SI	■	TATO40W	4058075**100473**	2x80W FL	53	7200	135	4000	75000	50000	105	-
TruSys W 53 W 6500 K SI	■	TATO65W	4058075**100497**	2x80W FL	53	6900	130	6500	75000	50000	105	-
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	■	TATO30N	4058075**100510**	2x80W FL	53	6200	115	3000	75000	50000	25	-
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	■	TATO40N	4058075**100534**	2x80W FL	53	6700	125	4000	75000	50000	25	-
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	■	TATO65N	4058075**100558**	2x80W FL	53	6500	125	6500	75000	50000	25	-
TruSys WW 53 W 3000 K SI	■	TATO30WW	4058075**100572**	2x80W FL	53	5700	110	3000	75000	50000	45	-
TruSys WW 53 W 4000 K SI	■	TATO40WW	4058075**100596**	2x80W FL	53	6300	120	4000	75000	50000	45	-
TruSys WW 53 W 6500 K SI	■	TATO65WW	4058075**100619**	2x80W FL	53	6100	115	6500	75000	50000	45	-
TruSys DA 53 W 3000 K SI	■	TATO30SH	4058075**100633**	2x80W FL	53	6400	120	3000	75000	50000	2 x 35	-
TruSys DA 53 W 4000 K SI	■	TATO40SH	4058075**100657**	2x80W FL	53	6900	130	4000	75000	50000	2 x 35	-
TruSys DA 53 W 6500 K SI	■	TATO65SH	4058075**100671**	2x80W FL	53	6700	125	6500	75000	50000	2 x 35	-
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	■	TDALI30W	4058075**102460**	2x80W FL	53	6600	125	3000	75000	50000	105	DALI
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	■	TDALI40W	4058075**102484**	2x80W FL	53	7200	135	4000	75000	50000	105	DALI
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	■	TDALI65W	4058075**102507**	2x80W FL	53	6900	130	6500	75000	50000	105	DALI
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	■	TDALI30N	4058075**102521**	2x80W FL	53	6200	115	3000	75000	50000	25	DALI
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	■	TDALI40N	4058075**102545**	2x80W FL	53	6700	125	4000	75000	50000	25	DALI
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	■	TDALI65N	4058075**102569**	2x80W FL	53	6500	125	6500	75000	50000	25	DALI
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	■	TDALI30WW	4058075**102583**	2x80W FL	53	5700	110	3000	75000	50000	45	DALI
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	■	TDALI40WW	4058075**102606**	2x80W FL	53	6300	120	4000	75000	50000	45	DALI
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	■	TADLI65WW	4058075**102620**	2x80W FL	53	6100	115	6500	75000	50000	45	DALI
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	■	TDALI30SH	4058075**102644**	2x80W FL	53	6400	120	3000	75000	50000	2 x 35	DALI
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	■	TDALI40SH	4058075**102668**	2x80W FL	53	6900	130	4000	75000	50000	2 x 35	DALI
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	■	TDALI65SH	4058075**102682**	2x80W FL	53	6700	125	6500	75000	50000	2 x 35	DALI

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
TruSys W 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

LEDVANCE 5 let záruka [1]

TRUSYS®

Lištový systém – Energy rails

- Vysoká flexibilita díky třem dostupným délkám (1500 mm, 3000 mm a 4500 mm)
- Snadná instalace
- Pevné pouzdro z hliníku
- Interní napájení u prvního svítidla se samostatným přívodem
- Průchozí kabeláž s 5pinovým nebo 7pinovým kabelem

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, garáže, železářství
- Supermarkety

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je různé příslušenství*

TRUSYS® ENERGY RAILS

Montážní kolejnice pro lištový systém TruSys®

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		
TruSys ENERGY RAIL 1500 5X2,5	TER15005	4058075**100299**	1535 x 67 x 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL 3000 5X2,5	TER30005	4058075**100312**	3070 x 67 x 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL 4500 5X2,5	TER45005	4058075**100336**	4605 x 67 x 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 1500 7X2,5	TER15007	4058075**103450**	1535 x 67 x 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 3000 7X2,5	TER30007	4058075**103474**	3068 x 67 x 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 4500 7X2,5	TER45007	4058075**103498**	4601 x 67 x 44	Hliník	Stříbrná	1

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

TRUSYS®

Lištový systém – příslušenství

LEDVANCE 5 let záruka [1]

1

2

3

4

5

6

- Sada pro zavěšení: závěsný drát s držákem a 3m ocelovým kabelem
- Záslepka: 1 534 mm
- Elektrický konektor pro vstupní napájení

PŘÍSLUŠENSTVÍ TRUSYS®

Montážní příslušenství pro TruSys®

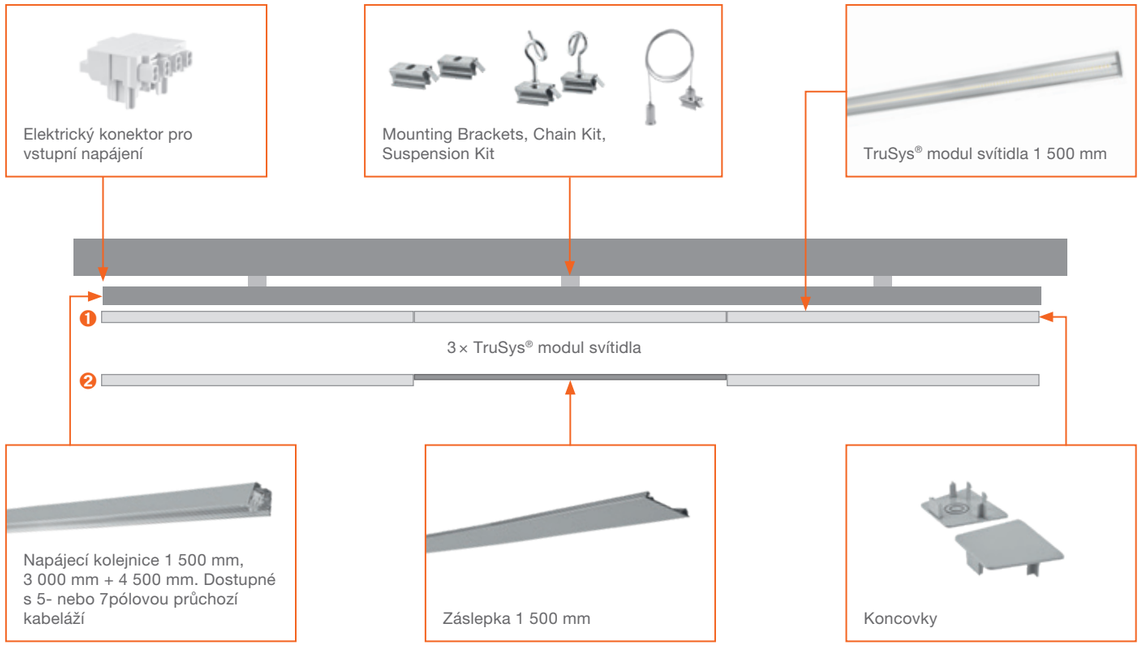
Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
TruSys End Cap Energy Rail	TEND	4058075**100411**	12 x 67 x 47	Hliník	Hliník	2	1
TruSys Suspension Kit	TSK3000	4058075**100350**	3000 x - x -	Hliník	Stříbrná	2	2
TruSys Mounting Brackets	TMBKT	4058075**100435**	30 x 20 x 15	Hliník	Hliník	2	3
TruSys Chain Kit	TCK	4058075**100374**	44 x 40 x 55	Hliník	Stříbrná	2	4
TruSys Blind Cover	TBC1500	4058075**100398**	1534 x 67 x 12	Hliník	Stříbrná	1	5
TruSys Electrical Connector	TELECON5	4058075**155565**	42 x 41 x 29	Hliník	Bílá	1	6
TruSys Electrical Connector DALI	TELECON7	4058075**155589**	42 x 41 x 29	Hliník	Bílá	1	6

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

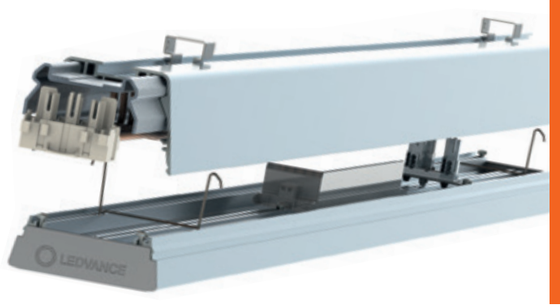
KONTROLNÍ SEZNAM PRO VAŠE DOKONALÉ ŘEŠENÍ TRUSYS®

Příklad instalace: Abyste mohli svým zákazníkům nainstalovat osvětlovací systém TruSys® podle jejich požadavků, sestavili jsme seznam komponent, které budete pro jednotlivá svítidla nebo světelný pás potřebovat. S vhodným příslušenstvím v závislosti na typu montáže (přisazená nebo závěsná). Pro jednoduchý světelný pás jsou mechanické a elektrické konektory již začleněny do lišty.

TRUSYS® INSTALACE ❶ BEZ ZÁSLEPKY A ❷ SE ZÁSLEPKOU



Bližší informace týkající se instalace a komponent jsou uvedeny v návodu k obsluze příslušného modelu svítidla TruSys®.



K INSTALACI BUDETE POTŘEBOVAT:

- 1 × TruSys® Electrical Connector (5 × 2,5 nebo 7 × 2,5)
- X × TruSys® Energy Rail
- X × TruSys® modul LED svítidla (TruSys® záslepka, dle potřeby)
- X × Příslušenství v závislosti na typu montáže (přisazená nebo závěsná)
- 1 × Sada TruSys® End Cap Energy Rail

TRUSYS®
TABULKA POŽADAVKŮ

Tabulka požadavků na vzorový světelný pás při přiřazování modulů svítidla ke každému druhému adaptéru modulu (50 %) nebo ke každému třetímu adaptéru modulu (33 %) na montážních kolejnicích (Energy Rail).

50 %

Délka světelného pásu	TruSys® modul svítidla	Záslepka	4,5m kolejnice	3m kolejnice	1,5m kolejnice	Min. body instalace[1]	Přívodní adaptér	Koncovky
4,5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7,5 m	3	2	1	1	0	3	1	2
10,5 m	4	3	2	0	1	4	1	2
13,5 m	5	4	3	0	0	5	1	2
16,5 m	6	5	3	1	0	6	1	2
19,5 m	7	6	4	0	1	7	1	2
22,5 m	8	7	5	0	0	8	1	2
25,5 m	9	8	5	1	0	9	1	2
28,5 m	10	9	6	0	1	10	1	2
31,5 m	11	10	7	0	0	11	1	2
34,5 m	12	11	7	1	0	12	1	2
37,5 m	13	12	8	0	1	13	1	2
40,5 m	14	13	9	0	0	14	1	2
43,5 m	15	14	9	1	0	15	1	2
46,5 m	16	15	10	0	1	16	1	2
49,5 m	17	16	11	0	0	17	1	2

33 %

Délka světelného pásu	TruSys® modul svítidla	Záslepka	4,5m kolejnice	3m kolejnice	1,5m kolejnice	Min. body instalace[1]	Přívodní adaptér	Koncovky
6,0 m	2	2	1	0	1	3	1	2
10,5 m	3	4	2	0	1	4	1	2
15,0 m	4	6	3	0	1	6	1	2
19,5 m	5	8	4	0	1	7	1	2
24,0 m	6	10	5	0	1	9	1	2
28,5 m	7	12	6	0	1	10	1	2
33,0 m	8	14	7	0	1	12	1	2
37,5 m	9	16	8	0	1	13	1	2
42,0 m	10	18	9	0	1	15	1	2
46,5 m	11	20	10	0	1	16	1	2
51,0 m	12	22	11	0	1	18	1	2

Modul svítidla 1 500 mm

Záslepka 1 500 mm

Všechny uvedené údaje vycházejí z jedné instalace; možné odchylky od obsahu podle EAN. Pro přesné naplánování konkrétního projektu osvětlení kontaktujte svého obchodního zástupce.
[1] Výpočet založený na vzdálenosti 0,75 m od začátku a konce kolejnice k prvnímu a poslednímu bodu instalace. Další instalační body max. každé 3 m.

PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA

PRVOTŘÍDNÍ OSVĚTLENÍ A SNADNÁ INSTALACE – VYNIKÁ V NÁROČNÝCH PROSTŘEDÍCH

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

D

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Strana 136

PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE
- Hermeticky uzavřené pro použití v zemědělství
- Vhodné také do nekrytých vnějších prostor
- Díky otočné montáži lze svítidlo nainstalovat v jakékoli pozici pro optimální nasměrování světla

DAMP PROOF COMPACT IP66

D

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Strana 130

MODERNÍ PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO
- Snadný přístup k elektrické svorce díky koncovkám s mechanismem „twist & lock“
- Pohyblivý montážní prvek umožňuje použití stávajících vyvrtaných děr
- Rychlé zapojení díky integrované průchozí kabeláži

DAMP PROOF

D

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Strana 132

DAMP PROOF
DAMP PROOF DALI
DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING
DAMP PROOF EMERGENCY

SVÍTIDLO CLASSIC DAMP-PROOF LUMINAIRE SE ŠIROKOU ŠKÁLOU MOŽNOSTÍ
- Široká škála aplikací (přepínatelné, DALI, průchozí kabeláž, baterie pro bezpečnostní osvětlení)
- Flexibilní použití díky rozsáhlému montážnímu a závěsnému příslušenství (součást balení)
- Bez rizika elektrostatického výboje díky integraci LED modulu do krytu svítidla

DAMP PROOF HOUSING

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Strana 138

IDEÁLNÍ VOLBA PRO MILOVNÍKY SVĚTELNÝCH ZDROJŮ
- Udržitelné řešení díky vyměnitelným světelným zdrojům
- S předem zapojenou kabeláží pro snadnou instalaci trubicových AC LED světelných zdrojů
- Robustní pouzdro

DAMP PROOF VALUE

D

TŘÍDA VALUE

Strana 142

KLASICKÝ DESIGN S OVĚŘENOU FUNKČNOSTÍ
- Rovnoměrné vyzařování
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání se svítidly se zářivkami)
- Snadná instalace a zapojení bez nářadí

DAMP PROOF SLIM VALUE

D

TŘÍDA VALUE

Strana 140

S NÍZKÝM PROFILEM I NÍZKOU CENOU
- Homogenní kvalita světla se širokým vyzařovacím úhlem
- Jednoduchá instalace díky montážním svorkám, které lze libovolně umístit na svítidlo
- Snadný přístup k elektrické svorce díky koncovkám s nacvakávacím mechanismem

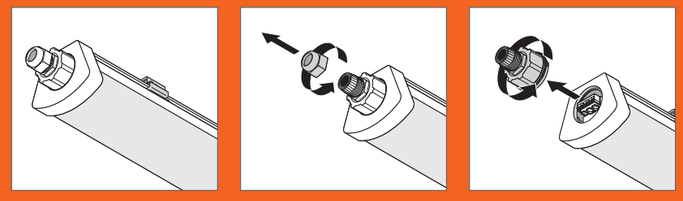
SPRÁVNÉ PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO PRO KAŽDOU PŘÍLEŽITOST

Objevte naše široké portfolio, které je vhodné pro téměř jakoukoli standardní aplikaci: kromě klasických provedení zahrnuje náš sortiment svítidla v moderním designu – ve třídě Performance i Value. V nabídce je také naše svítidlo Damp Proof Special, které je svým výjimečným výkonem ideální do náročných prostředí.

MONTÁŽ SVÍTIDEL LEDVANCE DAMP PROOF JE SNADNÁ

Damp Proof Compact

PŘÍKLAD VELMI RYCHLÉ INSTALACE SVÍTIDLA DAMP PROOF COMPACT



Koncovky s mechanismem „Twist & Lock“ umožňují rychlé zapojení bez nářadí.

PŘEHLED PRŮBĚŽNÉ KABELÁŽE PRACHOTĚSNÝCH SVÍTIDEL DAMP PROOF

	Materiál	Aplikace	Životnost[1] Záruka[2]	Jednostranné zapojení	Předinstalovaná průběžná kabeláž 3 × 1,5 mm²	Předinstalovaná průběžná kabeláž 5 × 2,5 mm²	DALI	Funkce nouzového osvětlení
DP Special	PMMA		50 000 h L80 5 let		✓			
DP Compact	PC, nerezová ocel		50 000 h L70 5 let		✓			
DP Slim Value	PC, nerezová ocel		30 000 h L70 3 roky	✓				
DP LED	PC, nerezová ocel		50 000 h L70 5 let	✓	Možnost průchozí kabeláže[3]	39 W 4 000 K 55 W 4 000 K	✓	✓
DP VALUE	PC, nerezová ocel		50 000 h L70 3 roky	✓	Možnost průchozí kabeláže[3]	Možnost průchozí kabeláže[3]		
DP Housing	PC, nerezová ocel		5 let	✓	Možnost průchozí kabeláže[3]	Možnost průchozí kabeláže[3]		

[1] t [h]: L70/B50 při 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | [2] Přesné znění podmínek najdete na www.ledvance.cz/zaruky
[3] Produkt je technicky vybaven pro průchozí kabeláž. Mohou být vyžadovány další komponenty. Přehled dodaného příslušenství je uveden v návodu k obsluze.

DAMP PROOF COMPACT IP66

Prachotěsná svítidla, průchozí kabeláž (L, N, E)

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Polykarbonátové pouzdro s nerezovými
- montážními prvky, sada pro zavěšení a ochrana před odcizením
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 3× 1,5 mm²
- Třída ochrany: IP66
- Okolní teplota při provozu:
- –30 až +50 °C
- Vysoká světelná účinnost: až 120 lm/W

VÝHODY VÝROBKU

- Snadný přístup k elektrické svorce díky koncovkám s mechanismem „twist & lock“
- Montážní prvek přemístitelný po celé délce umožňuje použití stávajících vyvrtaných otvorů
- Rychlé zapojení díky integrované průchozí kabeláži
- Elektrické připojení bez použití nástrojů díky tlačítkovému konektoru
- Pětiletá záruka

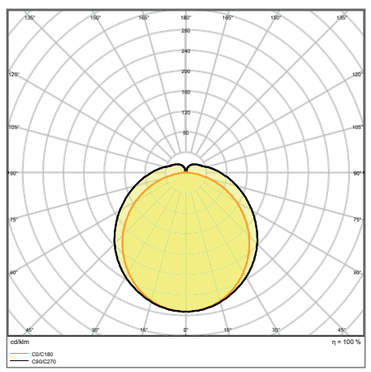
OBLASTI POUŽITÍ

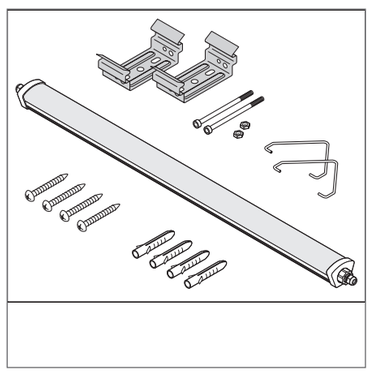
- Průmyslové a skladovací prostory
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

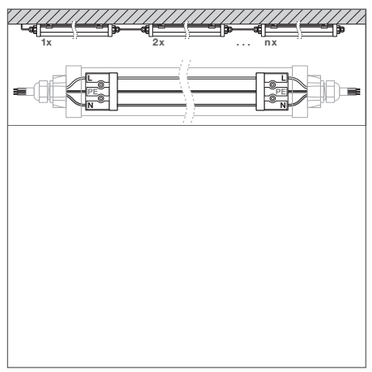
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí balení jsou svorky z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně montážního příslušenství (sada pro zavěšení, ochrana před odcizením)

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	■	DPC1430	4058075**424227**	1x36W FL	23	2600	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	■	DPC1440	4058075**210028**	1x36W FL	23	2800	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	■	DPC2430	4058075**424241**	2x36W FL	44	5100	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	■	DPC2440	4058075**210042**	2x36W FL	44	5400	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	■	DPC2465	4058075**210066**	2x36W FL	44	5400	120	6500	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	■	DPC1530	4058075**424265**	1x58W FL	31	3500	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	■	DPC1540	4058075**210080**	1x58W FL	31	3800	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	■	DPC2530	4058075**424289**	2x58W FL	55	6300	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	■	DPC2540	4058075**210103**	2x58W FL	55	6700	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	■	DPC2565	4058075**210127**	2x58W FL	55	6700	120	6500	50000	35000	120

Produkt	CRI	IK		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DAMP PROOF

Prachotěsná svítidla

5 let záruka [2]

IP65

DALI VERSIONS

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Polykarbonátové pouzdro s montážními prvky z nerezové oceli, sada pro zavěšení a ochrana před odcizením
- K dispozici v přepínatelném provedení, s průchozí kabeláží 5× 2,5 mm², s DALI a funkcí nouzového osvětlení, baterie s výdrží 3 hodiny
- Třída ochrany: IP65
- Rozsah okolní teploty během provozu: –30 °C až +40 °C
- Vysoká světelná účinnost: až 115 lm/W

VÝHODY VÝROBKU

- Široká škála aplikací (přepínatelné, DALI, průchozí kabeláž, baterie pro bezpečnostní osvětlení)
- Flexibilní použití díky rozsáhlému montážnímu a závěsnému příslušenství (součást balení)
- D značení pro montáž na povrchy s omezenou povrchovou teplotou
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání se svítidly se zářivkami)
- Pětiletá záruka na všechny modely s výjimkou modelů s funkcí nouzového osvětlení: 3 roky (zabudovaná baterie s výdrží 3 hodiny)

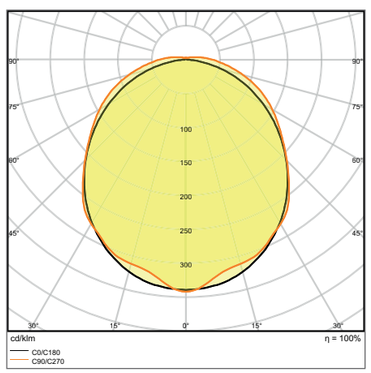
OBLASTI POUŽITÍ

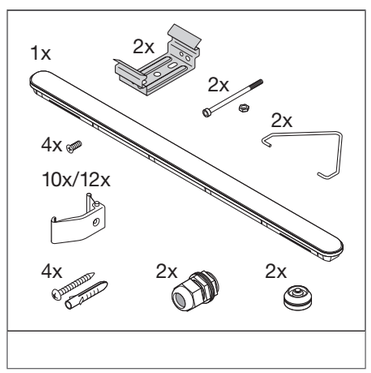
- Průmyslové a skladovací prostory
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

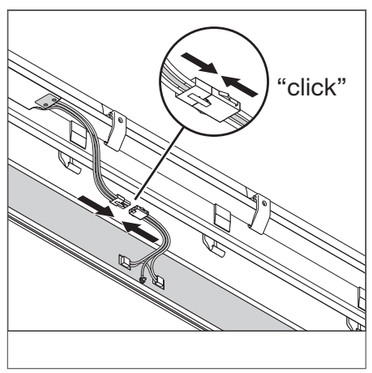
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí balení jsou svorky z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně montážního příslušenství (sada pro zavěšení, ochrana před odcizením)

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







DP 1200 21 W 4000K IP65 GY

[1] Prachotěsná svítidla Damp Proof jsou certifikována následovně: Provedení On/Off a provedení pro průchozí kabeláž: TÜV Süd, provedení s DALI: ENEC 25, provedení s funkcí nouzového osvětlení: CE.
[2] Pětiletá záruka se vztahuje na všechny typy produktů, s výjimkou provedení s funkcí nouzového osvětlení (tříletá záruka).

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

DAMP PROOF

Prachotěsná svítidla, klasický tvar

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]		
DP 1200 21 W 4000K IP65 GY	■	DP1440	4058075**079892**	1x36W FL	21	2400	115	4000	50000	35000	105	-
DP 1200 21 W 6500 K IP65 GY	■	DP1465	4058075**218024**	1x36W FL	21	2400	115	6500	50000	35000	105	-
DP 1200 39 W 4000K IP65 GY	■	DP2440	4058075**079915**	2x36W FL	39	4400	115	4000	50000	35000	105	-
DP 1200 39 W 6500K IP65 GY	■	DP2465	4058075**079854**	2x36W FL	39	4400	115	6500	50000	35000	105	-
DP 1500 30 W 4000K IP65 GY	■	DP1540	4058075**079939**	1x58W FL	30	3500	115	4000	50000	35000	105	-
DP 1500 30 W 6500 K IP65 GY	■	DP1565	4058075**218048**	1x58W FL	30	3500	115	6500	50000	35000	105	-
DP 1500 55 W 4000K IP65 GY	■	DP2540	4058075**079953**	2x58W FL	55	6400	115	4000	50000	35000	105	-
DP 1500 55 W 6500K IP65 GY	■	DP2565	4058075**079878**	2x58W FL	55	6400	115	6500	50000	35000	105	-
DP DALI 1200 21 W 4000 K IP65 GY	■	DPDA1440	4058075**130913**	1x36W FL	21	2400	115	4000	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1200 21 W 6500 K IP65 GY	■	DP1465DA	4058075**218062**	1x36W FL	21	2400	115	6500	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1200 39 W 4000 K IP65 GY	■	DPDA2440	4058075**130937**	2x36W FL	39	4400	115	4000	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1200 39 W 6500 K IP65 GY	■	DP2465DA	4058075**210141**	2x36W FL	39	4400	115	6500	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1500 30 W 4000 K IP65 GY	■	DPDA1540	4058075**130975**	1x58W FL	30	3500	115	4000	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1500 30 W 6500 K IP65 GY	■	DP1565DA	4058075**218086**	1x58W FL	30	3500	115	6500	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1500 55 W 4000 K IP65 GY	■	DPDA2540	4058075**130999**	2x58W FL	55	6400	115	4000	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1500 55 W 6500 K IP65 GY	■	DP2565DA	4058075**210165**	2x58W FL	55	6400	115	6500	50000	35000	105	DALI

Produkt	CRI	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP 1200 21 W 4000K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78
DP 1200 21 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78
DP 1200 39 W 4000K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78
DP 1200 39 W 6500K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78
DP 1500 30 W 4000K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78
DP 1500 30 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78
DP 1500 55 W 4000K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78
DP 1500 55 W 6500K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78
DP DALI 1200 21 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78
DP DALI 1200 21 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78
DP DALI 1200 39 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78
DP DALI 1200 39 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78
DP DALI 1500 30 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78
DP DALI 1500 30 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78
DP DALI 1500 55 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78
DP DALI 1500 55 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78

DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING

Prachotěsná svítidla, klasický tvar s průchozí kabeláží 5 × 2,5 mm²

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
DP 5x TH 39 W 4000 K IP65 GY	■	DPTW2440	4058075**319240**	2x36W FL	39	4400	115	4000	50000	35000	105
DP 5x TH 55 W 4000 K IP65 GY	■	DPTW2540	4058075**319325**	2x58W FL	55	6400	115	4000	50000	35000	105

Produkt	CRI	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP 5x TH 39 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1839.3	1200 x 95 x 78
DP 5x TH 55 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	2539.3	1500 x 95 x 78

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DAMP PROOF EMERGENCY

Prachotěsná svítidla, klasický tvar s integrovanou funkcí nouzového osvětlení

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H	■	DP1440EM	4058075**203969**	1x36W FL	21	2400	115	4000	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H	■	DP2440EM	4058075**203983**	2x36W FL	39	4400	115	4000	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H	■	DP2465EM	4058075**204003**	2x36W FL	39	4400	115	6500	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H	■	DP1540EM	4058075**204027**	1x58W FL	30	3500	115	4000	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H	■	DP2540EM	4058075**204041**	2x58W FL	55	6400	115	4000	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H	■	DP2565EM	4058075**204065**	2x58W FL	55	6400	115	6500	50000	35000	105

Produkt	CRI	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H	>80	IK08	2150	1200 x 95 x 78
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H	>80	IK08	2150	1200 x 95 x 78
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H	>80	IK08	2150	1200 x 95 x 78
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H	>80	IK08	2800	1500 x 95 x 78
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H	>80	IK08	2800	1500 x 95 x 78
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H	>80	IK08	2800	1500 x 95 x 78

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	500 lm	LiFePO4
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	500 lm	LiFePO4
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	500 lm	LiFePO4
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	500 lm	LiFePO4
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	500 lm	LiFePO4
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H	3 h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	500 lm	LiFePO4

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

Trubicové prachotěsné svítidlo s velmi vysokým stupněm krytí, odolné proti čpavku a vhodné pro venkovní aplikace

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Utěsněné pouzdro z PMMA
- Odolnost proti čpavku
- Třída ochrany: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Předinstalovaná průchozí kabeláž

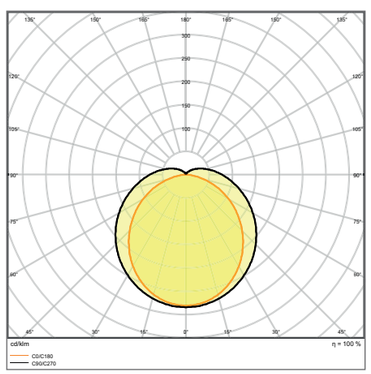
VÝHODY VÝROBKU

- Hermeticky uzavřené pro použití v zemědělských aplikacích
- Vhodné také do nekrytých venkovních prostor
- Díky otočné montáži lze svítidlo nainstalovat v jakékoli pozici pro optimální nasměrování světla
- Snadná instalace díky možnosti libovolného umístění montážních prvků na svítidle
- Pětiletá záruka

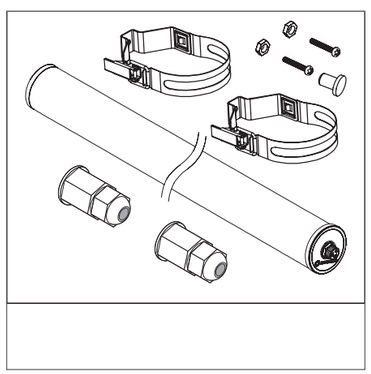
OBLASTI POUŽITÍ

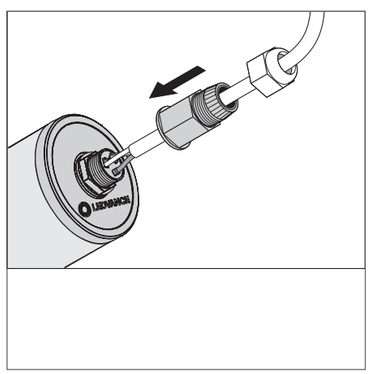
- Chov hospodářských zvířat, kromě drůbeže
- Potravinářský průmysl
- Venkovní parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67





[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
Novinka	DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	■	DPS1440	4058075**452114**	2x58W FL	22	2800	130	4000	80000	50000	120
Novinka	DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	■	DPS2440	4058075**452152**	2x58W FL	42	5500	130	4000	80000	50000	120
Novinka	DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	■	DPS1540	4058075**452138**	2x58W FL	30	3900	130	4000	80000	50000	120
Novinka	DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	■	DPS2540	4058075**452176**	2x58W FL	50	6500	130	4000	80000	50000	120

	Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka	DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	≥80	≤1 %	IK06	1130	74 x 82
Novinka	DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	≥80	≤1 %	IK06	1130	74 x 82
Novinka	DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	≥80	≤1 %	IK06	1420	74 x 82
Novinka	DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	≥80	≤1 %	IK06	1460	74 x 82

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DAMP PROOF HOUSING

Prachotěsné svítidlo pro T8 LED světelné zdroje

LEDVANCE 5 let záruka [1] | IP65

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z odolného polykarbonátu (PC), šedé
- Vhodné pro SubstiTUBE EM/UN a SubstiTUBE Connected
- Pouzdro svítidla, k dispozici pro 1 nebo 2 T8 LED světelné zdroje
- Třída ochrany: IP65
- Odolnost vůči nárazům: IK08

VÝHODY VÝROBKU

- Udržitelné řešení díky vyměnitelným světelným zdrojům
- S předem zapojenou kabeláží pro snadnou instalaci trubicových AC LED světelných zdrojů
- Odolné pouzdro
- Snadná a rychlá instalace
- Pětiletá záruka

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí balení je veškeré potřebné příslušenství

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN		IK		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP HOUSING 600 1x Lamp IP65	■	DPH12	4058075**312395**	105	IK08	600	651 x 64 x 75
DP HOUSING 600 2x Lamp IP65	■	DPH22	4058075**312418**	105	IK08	850	651 x 103 x 75
DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65	■	DPH14	4058075**312432**	105	IK08	1000	1261 x 64 x 75
DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65	■	DPH24	4058075**312456**	105	IK08	1300	1261 x 103 x 75
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	■	DPH15	4058075**312470**	105	IK08	1300	1561 x 64 x 75
DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65	■	DPH25	4058075**312494**	105	IK08	1850	1561 x 103 x 75

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DAMP PROOF SLIM VALUE

Prachotěsné svítidlo s tenkým pouzdrem

D | LEDVANCE 3 roky záruka [1] | IP65

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Polykarbonátové pouzdro s montážními prvky z nerezové oceli, sada pro zavěšení a ochrana před odcizením
- Třída ochrany: IP65
- Široký vyzařovací úhel: 120°
- Vysoká světelná účinnost: až 110 lm/W

VÝHODY VÝROBKU

- Rovnoměrná kvalita světla se širokým vyzařovacím úhlem
- Snadná instalace díky možnosti libovolného umístění montážních prvků na svítidle
- Snadný přístup k připojovací svorce díky otočným koncovkám s klipovým mechanismem
- Elegantní štíhlé provedení
- Elektrické připojení bez použití nástrojů díky tlačítkovému konektoru

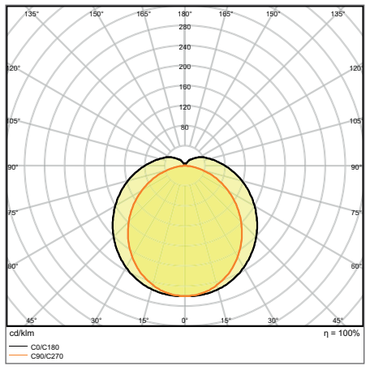
OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové a skladovací prostory
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí balení jsou svorky z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně montážního příslušenství (sada pro zavěšení, ochrana před odcizením)

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	■	DPSV440	4058075**066458**	2x36W FL	36	4000	110	4000	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	■	DPSV465	4058075**066472**	2x36W FL	36	4000	110	6500	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	■	DPSV540	4058075**066496**	2x58W FL	50	5500	110	4000	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	■	DPSV565	4058075**066519**	2x58W FL	50	5500	110	6500	30000	27000	120

Produkt	CRI	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

DAMP PROOF VALUE

Prachotěsná svítidla, klasický tvar

D

TÜV SÜD

LEDVANCE 3 roky záruka [1]

IP65

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoká světelná účinnost: až 120 lm/W
- Třída ochrany: IP65
- Vyzařovací úhel: 115°
- Možnost průchozí kabeláže
- Polykarbonátové pouzdro

VÝHODY VÝROBKU

- Rovnoměrné vyzařování
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání se svítidly se zářivkami)
- Snadná instalace, zapojení bez použití nástrojů
- Tříletá záruka

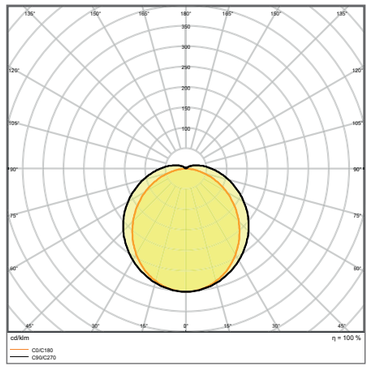
OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové a skladovací prostory
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

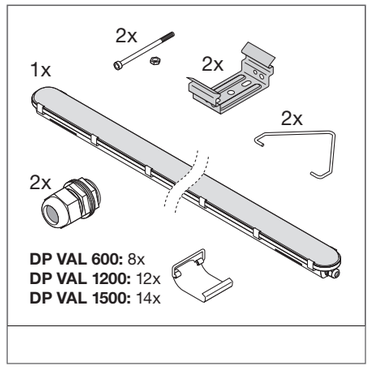
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí balení jsou svorky z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně montážního příslušenství (sada pro zavěšení, ochrana před odcizením)

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65



[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	°
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	■	VDP1240	4058075**300705**	1x18W FL	9	1080	120	4000	50000	115
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	■	VDP2240	4058075**300743**	2x18W FL	18	2160	120	4000	50000	115
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	■	VDP1440	4058075**300781**	1x36W FL	20	2400	120	4000	50000	115
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	■	VDP2440	4058075**300828**	2x36W FL	40	4800	120	4000	50000	115
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	■	VDP1540	4058075**300866**	1x58W FL	25	3000	120	4000	50000	115
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	■	VDP2540	4058075**300903**	2x58W FL	50	6000	120	4000	50000	115
DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65	■	VDP1640	4058075**300941**	1x70W FL	34	3700	110	4000	30000	115
DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65	■	VDP2640	4058075**300989**	2x70W FL	70	7500	105	4000	30000	115

Produkt	CRI	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	>80	IK08	635	600 x 77 x 66
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	>80	IK08	655	600 x 77 x 66
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	>80	IK08	1485	1200 x 77 x 66
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	>80	IK08	1485	1200 x 77 x 66
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	>80	IK08	2000	1500 x 77 x 66
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	>80	IK08	2000	1500 x 77 x 66
DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65	>80	IK08	2230	1800 x 96 x 83
DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65	>80	IK08	2230	1800 x 96 x 83

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

SVÍTIDLA HIGH-BAY PRO VYSOKÉ STROPY

VYSOKÁ ÚČINNOST A OPTIMÁLNÍ KVALITA SVĚTLA

HIGH BAY DALI

Strana 146
HIGH BAY DALI
HIGH BAY DALI CLO

TŘÍDA PERFOR-MANCE

VYSOKÁ ÚČINNOST A SNADNÁ INSTALACE, V NABÍDCE DALI S CLO*
- Vysoká kompatibilita díky certifikaci DALI-2
- D-značení pro montáž na povrchy s omezenou povrchovou teplotou
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku

* CLO = konstantní světelný tok

HIGH BAY DALI ACCESSORIES

Strana 150
HIGH BAY DALI BRACKET
HIGH BAY DALI REFLECTOR
HIGH BAY DALI REFRACTOR

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPTIMÁLNÍ KVALITU SVĚTLA
- Vysoce kvalitní hliníkový reflektor nebo polykarbonátový refraktor pro montáž bez nářadí s vyzařovacím úhlem 70°/80°
- Robustní ocelový držák; lze otáčet o +/- 90°

HIGH BAY

Strana 152
HIGH BAY GEN 3

TŘÍDA PERFOR-MANCE

PRO NÁROČNÉ POŽADAVKY NA OSVĚTLENÍ
- Vysoká světelná účinnost
- Různá provedení pro výšku stropu 6–14 m
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku

HIGH BAY ACCESSORIES

Strana 154
HIGH BAY BRACKET
HIGH BAY REFLECTOR
HIGH BAY REFRACTOR

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPTIMÁLNÍ KVALITU SVĚTLA
- Vysoce kvalitní hliníkový reflektor nebo polykarbonátový refraktor pro montáž bez nářadí s vyzařovacím úhlem 65°/90°
- Robustní ocelový držák; lze otáčet o +/- 90°

HIGH BAY VALUE

Strana 156
HIGH BAY VALUE

TŘÍDA VALUE

KVALITNÍ OSVĚTLENÍ PRO KAŽDODENNÍ POUŽITÍ
- Velmi homogenní vyzařování díky difuznímu krytu z tvrzeného skla
- Optimalizovaná hmotnost a velikost
- Moderní a exkluzivní design LEDVANCE

HIGH BAY VALUE ACCESSORIES

Strana 158
HIGH BAY VALUE REFLECTOR
HIGH BAY VALUE BRACKET

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPTIMÁLNÍ KVALITU SVĚTLA
- Vysoce kvalitní hliníkový reflektor s vyzařovacím úhlem 80°
- Robustní ocelový držák, lze otáčet o +/- 60°

SKUTEČNÍ PROFÍCI – HIGH BAY DALI

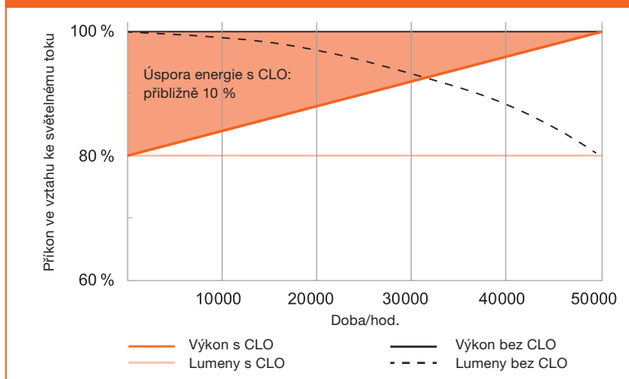
HIGH BAY DALI CLO: VYSOKÁ ENERGETICKÁ ÚČINNOST DÍKY KONSTANTNÍMU SVĚTELNÉMU TOKU

- Provedení CLO s konstantním světelným tokem při stálé intenzitě osvětlení po celou dobu životnosti svítidla
- Vysoká kompatibilita se systémy pro řízení osvětlení, stmívači a senzory díky rozhraní DALI 2.0
- Atraktivní účinnost systému až 140 lm/W

Refraktor

Reflektor

KONSTANTNÍ SVĚTELNÝ TOK PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI
50 000 HODIN – PROVEDENÍ HIGH BAY DALI CLO*



* CLO = konstantní světelný tok

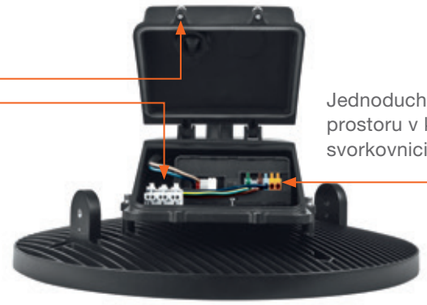
UŽITEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VYŠŠÍ KVALITU SVĚTLA:

- Polykarbonátový refraktor pro doplňkové nepřímé osvětlení a atraktivní světelný efekt v reprezentativních prostředích (vyzařovací úhel 70° nebo 80°)
- 80° hliníkový reflektor pro osvětlení s vyšším vizuálním komfortem; vhodné i pro vysoké stropy

VĚDĚLI JSTE?
Jednoduchá nacvakávací instalace refraktoru a reflektoru

NOVINKA: ZJEDNODUŠENÁ INSTALACE A PRŮBĚŽNÁ KABELÁŽ

Zjednodušená instalace:
- Pouze 2 jisticí šrouby v krytu předřadníku pro otevření
- Tlačítkový konektor uvnitř



Jednoduchá průběžná kabeláž díky volnému prostoru v krytu předřadníku a tlačítkové svorkovnici pro dvě sady kabelů

HIGH BAY DALI

LED svítidla pro vysoké stropy, s rozhraním DALI

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Odolné hliníkové pouzdro s integrovanou připojovací krabicí, vysoce kvalitní polykarbonátový kryt
- Okolní teplota při provozu: –30 až +50 °C
- Vysoká světelná účinnost: až 140 lm/W
- Možnost průchozí kabeláže,
- součástí balení je druhý šroubový spoj PG
- Reflektor a refraktor jako volitelné příslušenství pro optimální směrové svícení

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoká kompatibilita díky certifikaci DALI-2
- D značení pro montáž na povrchy s omezenou povrchovou teplotou
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Rozhraní DALI 2.0 pro stmívání a chod senzoru
- Snadné elektrické připojení bez použití nástrojů díky tlačítkovému konektoru

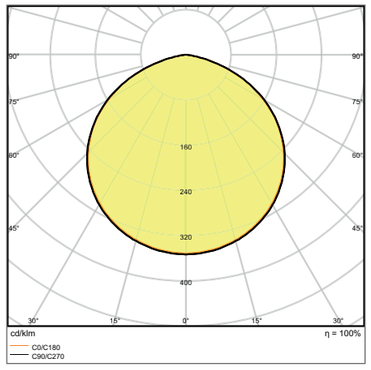
OBLASTI POUŽITÍ

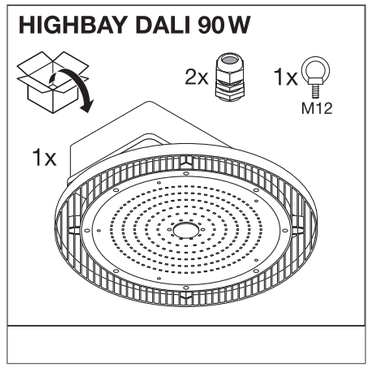
- Ekvivalent svítidel High Bay
- s obsahem rtuti nebo halogenových světelných zdrojů
- Sklady
- Logistické prostory
- Průmysl
- Vysoké stropy (např. v nákupních centrech, na letištích, v komerčních budovách, ve vestibulech)

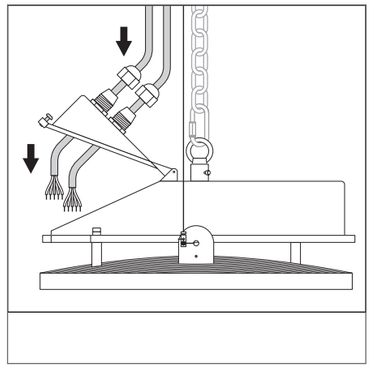
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní háček je součástí balení
- Montážní prvky a reflektory jsou k dispozici jako samostatné příslušenství*

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°		
HB DALI 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	HBDA9040	4058075**130685**	250W HID	90	13000	140	4000	80000	50000	115	DALI	
HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	HBDA15540	4058075**130678**	400W HID	155	22000	140	4000	80000	50000	115	DALI	

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
HB DALI 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	<10 %	IK08	3170	330 x 130
HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	<10 %	IK08	4985	360 x 131

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

HIGH BAY DALI
KONSTANTNÍ SVĚTELNÝ TOK

LED svítidla High Bay pro vysoké stropy s rozhraním DALI a konstantním světelným tokem

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Odolné hliníkové pouzdro s integrovanou připojovací krabicí, vysoce kvalitní polykarbonátový kryt
- Světelný tok (lm) je upravován po celou dobu životnosti (udržován na konstantní úrovni)
- Okolní teplota při provozu:
- –30 až +50 °C
- Průchozí kabeláž je možná,
- součástí balení je druhý šroubový spoj PG
- Reflektor a refraktor jako volitelné příslušenství pro optimální směrové svícení

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoká úspora energie díky konstantnímu světelnému toku po celou dobu životnosti
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s tradičními svítidly High Bay
- D značení pro montáž na povrchy s omezenou povrchovou teplotou
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Rozhraní DALI 2.0 pro stmívání a chod senzoru

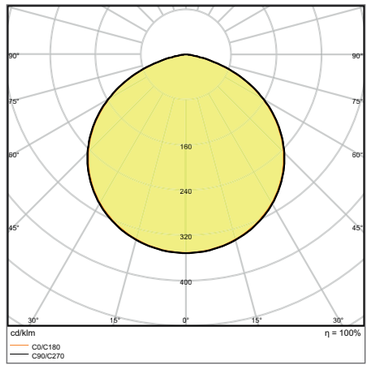
OBLASTI POUŽITÍ

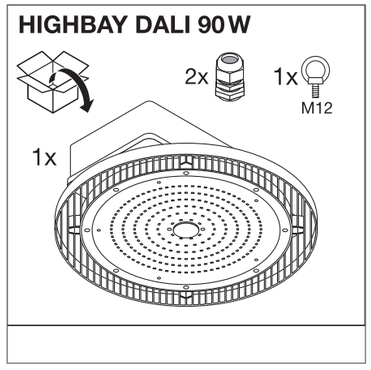
- Ekvivalent svítidel High Bay
- s obsahem rtuti nebo halogenových světelných zdrojů
- Sklady
- Logistické prostory
- Průmysl
- Vysoké stropy (např. v nákupních centrech, na letištích, v komerčních budovách, ve vestibulech)

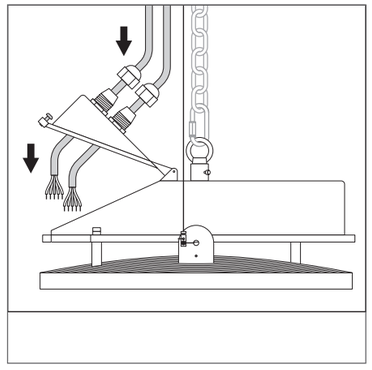
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní háček je součástí balení
- Montážní prvky a reflektory jsou k dispozici jako samostatné příslušenství*

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	°		
HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	HBDACL09040	4058075**130661**	250W HID	75–90	10500	115	4000	115	DALI
HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	HBDACL015540	4058075**130654**	400W HID	125–155	17500	115	4000	115	DALI

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	<10 %	IK08	3170	330 x 130
HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	<10 %	IK08	4985	360 x 131

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PŘÍSLUŠENSTVÍ HIGH BAY DALI

LEDVANCE 2 roky záruka [1]

Reflektory, refraktory a montážní příslušenství pro svítidla HIGH BAY DALI

1

2

3

- DALI reflektor: Vysoce kvalitní hliníkový reflektor s bezpečnostním kabelem se 2 různými průměry
- DALI refraktor: PC refraktor se 2 různými průměry – 413 mm 80° + 480 mm 70°, součástí balení je bezpečnostní kabel
- DALI držák: černý ocelový držák, nastavitelný úhel otáčení ±90°

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA			
HB DALI REFLECTOR 90 W 80 DEG SI	HBDA90REF	4058075**157453**	406 x 204	Hliník	Stříbrná	80	0	1
HB DALI REFLECTOR 155 W 80 DEG SI	HBDA155REF	4058075**157477**	472 x 224	Hliník	Stříbrná	80	0	1
HB DALI REFRACTOR 90 W 80DEG CL	HBDA90REFR	4058075**305922**	413 x 259	Polykarbonát (PC)	-	80	0	2
HB DALI REFRACTOR 155 W 70DEG CL	HBDA155REFR	4058075**305939**	480 x 295	Polykarbonát (PC)	-	70	0	2
HB DALI BRACKET 90 W	HBDA90BKT	4058075**157484**	263 x 213 x 40	Ocel	Black	-	1	3
HB DALI BRACKET 155 W	HBDA155BKT	4058075**157507**	277 x 233 x 40	Ocel	Black	-	1	3

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

HIGH BAY GEN 3

Svítidla pro vysoké stropy, až 140 lm/W a atraktivní UGR

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Robustní hliníkové pouzdro s 1,5m připojovacím kabelem 3× 1,5 mm², vysoce kvalitní polykarbonátový kryt
- Okolní teplota při provozu:
- –30 až +50 °C
- Vysoká světelná účinnost: až 140 lm/W
- Součástí balení je montážní háček pro závěsnou instalaci. Možnost přisazené montáže pomocí samostatného držáku.
- Třída ochrany: IP65

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoká světelná účinnost
- Použitelné pro výšku stropu 6–14 m
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- D značení pro montáž na povrchy s omezenou povrchovou teplotou
- Pětiletá záruka

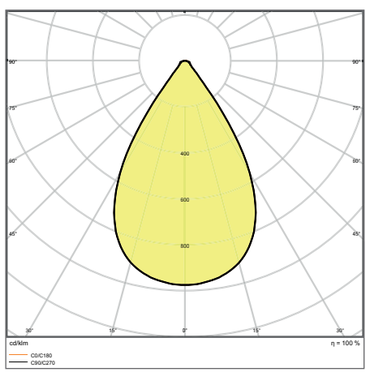
OBLASTI POUŽITÍ

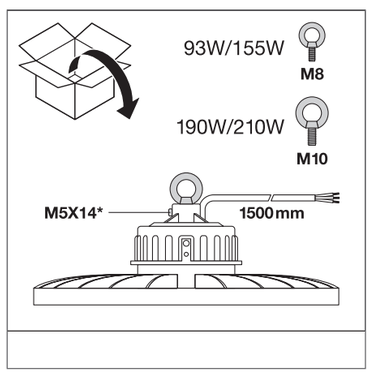
- Ekvivalent svítidel High Bay
- s obsahem rtuti nebo halogenových světelných zdrojů
- Sklady
- Logistické prostory
- Průmysl
- Vysoké stropy (např. v nákupních centrech, na letištích, v komerčních budovách, ve vestibulech)

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní háček je součástí balení
- Montážní prvky, reflektory a refraktory jsou k dispozici jako samostatné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU





HB 210 W 4000 K 70DEG IP65

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	
Novinka	HB 93 W 4000 K 70DEG IP65	■	HB9340/70	4058075**452374**	93	13000	140	4000	80000	50000	70
Novinka	HB 93 W 4000 K 110DEG IP65	■	HB9340/110	4058075**452367**	93	13000	140	4000	80000	50000	110
Novinka	HB 93 W 6500 K 70DEG IP65	■	HB9365/70	4058075**452541**	93	13000	140	6500	80000	50000	70
Novinka	HB 93 W 6500 K 110DEG IP65	■	HB9365/110	4058075**452510**	93	13000	140	6500	80000	50000	110
Novinka	HB 155 W 4000 K 70DEG IP65	■	HB15540/70	4058075**452411**	155	22000	140	4000	80000	50000	70
Novinka	HB 155 W 4000 K 110DEG IP65	■	HB15540/110	4058075**452381**	155	22000	140	4000	80000	50000	110
Novinka	HB 155 W 6500 K 110DEG IP65	■	HB15565/110	4058075**452572**	155	22000	140	6500	80000	50000	110
Novinka	HB 190 W 4000 K 70DEG IP65	■	HB19040/70	4058075**452459**	190	27000	140	4000	80000	50000	70
Novinka	HB 190 W 4000 K 110DEG IP65	■	HB19040/110	4058075**452428**	190	27000	140	4000	80000	50000	110
Novinka	HB 190 W 6500 K 70DEG IP65	■	HB19065/70	4058075**452589**	190	27000	140	6500	80000	50000	70
Novinka	HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	■	HB21040/70	4058075**452466**	210	30000	140	4000	80000	50000	70
Novinka	HB 210 W 6500 K 70DEG IP65	■	HB21065/70	4058075**452596**	210	30000	140	6500	80000	50000	70

	Produkt	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	g	CABLE LENGTH	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka	HB 93 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143
Novinka	HB 93 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143
Novinka	HB 93 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143
Novinka	HB 93 W 6500 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143
Novinka	HB 155 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2300	1500	321 x 140
Novinka	HB 155 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	2300	1500	321 x 140
Novinka	HB 155 W 6500 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 140
Novinka	HB 190 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164
Novinka	HB 190 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164
Novinka	HB 190 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164
Novinka	HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164
Novinka	HB 210 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL HIGH BAY

LEDVANCE 2 roky záruka[1]

Reflektory, refraktory a montážní příslušenství pro svítidla HIGH BAY

1

2

3

- Vysoce kvalitní hliníkový reflektor
- Vysoce kvalitní polykarbonátový refraktor
- Držák: černý, ocelový, nastavitelný úhel otáčení ±90°

	Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA			No.
Novinka	HB ALU REFLECTOR 93 W	HBALREF93	4058075**507043**	415 x 205	Hliník	Stříbrná	65	2	1
Novinka	HB ALU REFLECTOR 155 W - 210 W	HBAREF155	4058075**507050**	500 x 81	Hliník	Stříbrná	65	2	1
Novinka	HB PC REFRACTOR 93 W	HBPCREFR93	4058075**507029**	309 x 76	Polykarbonát (PC)	-	90	2	2
Novinka	HB PC REFRACTOR 155 W - 210 W	HBPCREFR155	4058075**507036**	414 x 138	Polykarbonát (PC)	-	90	2	2
Novinka	HB BRACKET 93 W - 155 W	HBBKT93	4058075**505285**	- x 150	Ocel	Black	-	1	3
Novinka	HB BRACKET 190 W - 210 W	HBBKT190	4058075**505308**	- x 150	Ocel	Black	-	1	3

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

HIGH BAY VALUE

Svítidla pro vysoké stropy, až 110 lm/W

LEDVANCE 3 roky záruka [1] | IP65

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z pevného hliníku, černé, jako RAL 9017, s 0,5m připojovacím kabelem
- Provozní teplota: –20 až 50 °C
- Vysoká světelná účinnost: až 100 lm/W
- Třída ochrany: IP65
- Index oslnění: UGR ≤ 25

VÝHODY VÝROBKU

- Ekvivalent HQI 250/400W
- Kompaktní, atraktivní design: optimalizovaná hmotnost a velikost, integrovaný předřadník
- Ideální řešení díky své nízké hmotnosti (< 2,26 kg)
- Tříletá záruka

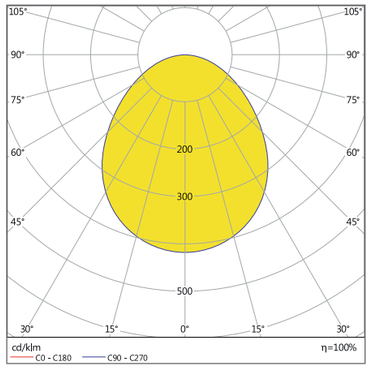
OBLASTI POUŽITÍ

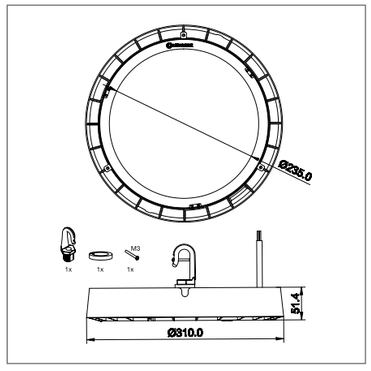
- Ekvivalent svítidel High Bay
- s obsahem rtuti nebo halogenových světelných zdrojů
- Sklady
- Logistické prostory
- Průmysl
- Vysoké stropy (např. v nákupních centrech, na letištích, v komerčních budovách, ve vestibulech)

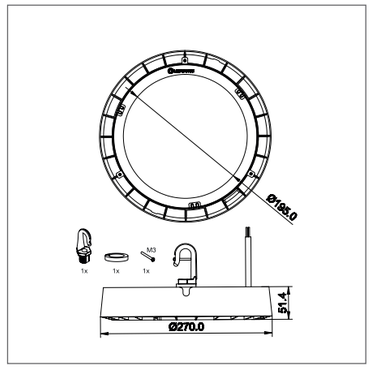
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Držák k dispozici*

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK

* Poznámka: k dispozici = dostupné jako volitelné příslušenství.
[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	°
HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	■	HBV10040	4058075**408395**	100	10000	100	4000	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 100 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	■	HBV10065	4058075**408425**	100	10000	100	6500	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	■	HBV15040	4058075**408432**	150	16000	106	4000	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 150 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	■	HBV15065	4058075**408449**	150	16000	106	6500	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	■	HBV20040	4058075**408456**	200	20000	100	4000	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	■	HBV20065	4058075**408463**	200	20000	100	6500	50000	32000	100

Produkt	CRI	IK	g	CABLE LENGTH	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1338	500	230 x 51.4
HIGH BAY VALUE 100 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1338	500	230 x 51.4
HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1772	500	270 x 51.4
HIGH BAY VALUE 150 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1772	500	270 x 51.4
HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	2260	500	310 x 51.4
HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	2260	500	310 x 51.4

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL HIGH BAY VALUE

LEDVANCE 2 roky záruka [1]

Reflektory a montážní příslušenství pro svítidla HIGH BAY VALUE

1

2

- Reflektor Value:
- Vysoce kvalitní hliníkový reflektor, vyzařovací úhel 80°
- Držák Value:
- černý, ocelový, nastavitelný úhel otáčení ±60°

	Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Materiál	Barva			No.
Novinka	HIGH BAY VALUE REFLECTOR 100 W 80 DEG SI	HBVREF100	4058075**423275**	335 x 80	Hliník	Stříbrná	80	2	1
Novinka	HIGH BAY VALUE REFLECTOR 150 W 80 DEG SI	HBVREF150	4058075**423282**	385 x 82	Hliník	Stříbrná	80	2	1
Novinka	HIGH BAY VALUE REFLECTOR 200 W 80 DEG SI	HBVREF200	4058075**423312**	425 x 85	Hliník	Stříbrná	80	2	1
	HIGH BAY VALUE BRACKET 100 W	HBVBKT100	4058075**423350**	148 x 22 x 110	Ocel	Black	-	1	2
	HIGH BAY VALUE BRACKET 150 W	HBVBKT150	4058075**423374**	186 x 35 x 125	Ocel	Black	-	1	2
	HIGH BAY VALUE BRACKET 200 W	HBVBKT200	4058075**423398**	229 x 35 x 140	Ocel	Black	-	1	2

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

SVÍTIDLA FLOODLIGHT

REFLEKTORY SE SPRÁVNÝM OSVĚTLENÍM PRO ŠIROKOU ŠKÁLU POUŽITÍ

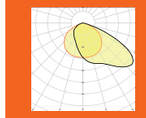
FLOODLIGHT PERFORMANCE: VÝKONNÉ A PŘESNÉ

Extrémně robustní a trvanlivé světlomety, dostupné ve 3 provedeních vyzařování v závislosti na použití. Díky vysokému světelnému toku jsou svítidla ideální jako náhrada světlometů s tradičními vysokotlakými výbojkami.

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Str. 162

Vyzařování ASYM 55×110

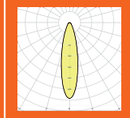


Široký asymetrický vyzařovací úhel 55° × 110°
Osvětlování ploch, parkovišť, sportovišť a fasád

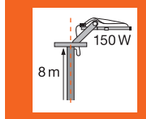
Vyzařování ASYM 45×140

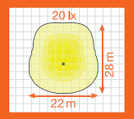
Velmi široký asymetrický vyzařovací úhel 45° × 140°
Osvětlování ploch, parkovišť a (průmyslových) komunikací se širokou vzdálenosti mezi stožáry

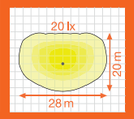
Vyzařování SYM R30

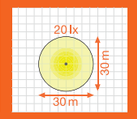


Otočné symetrické vyzařování 30°
Osvětlování sportovišť a prostor vyžadujících vysokou intenzitu osvětlení









Typické použití: prostor s průměrnou intenzitou osvětlení 20 lx. S reflektorem 150 W, výškou stožáru 8 m, náklonem 0° a rovnoměrností U_0 = 0,25. Šedá tečka označuje polohu stožáru.

SVÍTIDLA FLOODLIGHT: UNIVERZÁLNÍ POMOCNÍCI

Široké portfolio všestranných světlometů: devět úrovní výkonu, tři teploty chromatičnosti a černá nebo bílá pouzdra vyhovují rozmanitým požadavkům.

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Str. 166

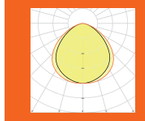
FLOODLIGHT SENZOR A FOTOELEKTRICKÝ SENZOR: INTELIGENTNÍ A ÚČINNÉ

Svítidla pro optimalizované venkovní osvětlení vybavené senzory denního světla a pohybu.

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Str. 170

Vyzařování SYM 100



Symetrické rozložení světla 100° × 100°
Všeobecné venkovní osvětlení a osvětlení fasád

FLOODLIGHT PERFORMANCE

Reflektorové svítidlo Floodlight s IP66 a vyzařováním na základě technologie čoček až 140 lm/W

LEDVANCE 5 let záruka[1] IP66

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z litého hliníku, černé (jako RAL 9017) s tvrzeným sklem
- Odolné provedení: IP66, IK08,
- odolnost teplotám –30° až +50° a ochrana proti přepětí < 10 kV
- Integrovaný odvzdušňovací otvor zabraňující vzniku kondenzace uvnitř svítidla
- Vhodné pro místa s rizikem vzniku požáru podle EN 60598-2-24 (D značení)
- 2m připojovací kabel s otevřenými, krimpovanými konci pro flexibilní instalaci

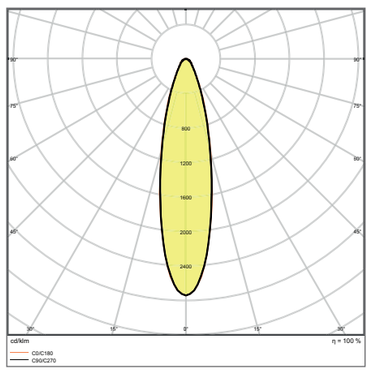
VÝHODY VÝROBKU

- K dispozici s 5 úrovněmi výkonu, ekvivalent tradičních svítidel, až 2000 W (HAL)
- K dispozici se 3 úrovněmi vyzařování pro optimální osvětlení široké škály aplikací
- Vhodné pro montáž na stěny nebo sloupky díky montážnímu prvku s velkým úhlem otáčení
- Vysoce účinné směrové svícení díky jednotlivým čočkám, se světelnou účinností až 140 lm/W
- Pětiletá záruka

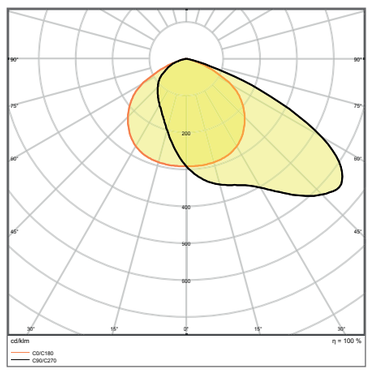
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent pro svítidla s HID světelnými zdroji
- Venkovní použití (IP66)
- Veřejné prostory
- Průmysl
- Sportovní zařízení

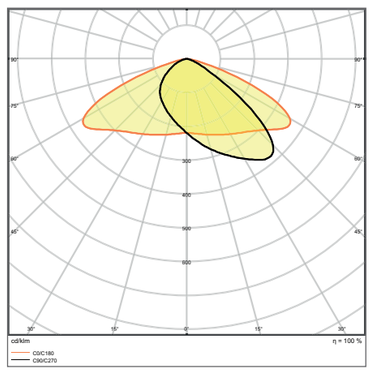
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK



FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK

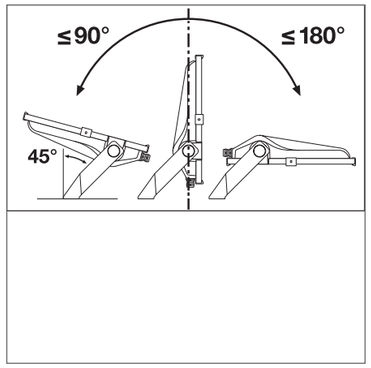


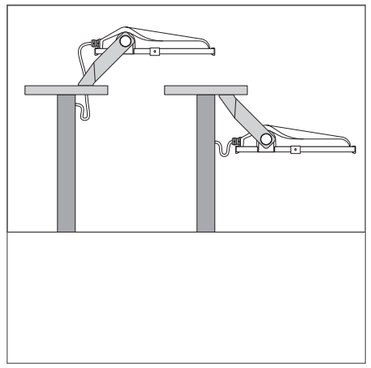
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU





FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55X110

Svítidlo Floodlight se širokým vyzařovacím úhlem a asymetrickým vyzařováním pro různé oblasti použití

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	■	FP5030AYB	4058075**353299**	500W HAL	50	5800	115	3000	100000	70000	55 ° x 110
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	■	FP5040AYB	4058075**353305**	500W HAL	50	6300	125	4000	100000	70000	55 ° x 110
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	■	FP10030AYB	4058075**353312**	1000W HAL	100	11900	120	3000	100000	70000	55 ° x 110
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	■	FP10040AYB	4058075**353527**	1000W HAL	100	12900	130	4000	100000	70000	55 ° x 110
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	■	FP15030AYB	4058075**353534**	1500W HAL	150	18400	125	3000	100000	70000	55 ° x 110
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	■	FP15040AYB	4058075**353541**	1500W HAL	150	19900	135	4000	100000	70000	55 ° x 110
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	■	FP20030AYB	4058075**353558**	1500W HAL	200	24400	130	3000	100000	70000	55 ° x 110
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	■	FP20040AYB	4058075**353565**	1500W HAL	200	26400	140	4000	100000	70000	55 ° x 110
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	■	FP29030AYB	4058075**353572**	2000W HAL	290	35600	125	3000	100000	70000	55 ° x 110
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	■	FP29040AYB	4058075**353602**	2000W HAL	290	38500	135	4000	100000	70000	55 ° x 110

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	CABLE LENGTH	D x Š x V [mm] Ø x V [mm]
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45X140

Reflektorové svítidlo Floodlight s asymetrickým vyzařováním pro osvětlování prostor

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	■	FP5030AYB140	4058075**353619**	500W HAL	50	5700	115	3000	100000	70000	45 ° x 140
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	■	FP5040AYB140	4058075**353626**	500W HAL	50	6200	125	4000	100000	70000	45 ° x 140
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	■	FP10030AYB140	4058075**353633**	1000W HAL	100	11800	120	3000	100000	70000	45 ° x 140
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	■	FP10040AYB140	4058075**353688**	1000W HAL	100	12800	130	4000	100000	70000	45 ° x 140
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	■	FP15030AYB140	4058075**353695**	1500W HAL	150	18300	120	3000	100000	70000	45 ° x 140
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	■	FP15040AYB140	4058075**353701**	1500W HAL	150	19800	130	4000	100000	70000	45 ° x 140
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	■	FP20030AYB140	4058075**353718**	1500W HAL	200	24200	130	3000	100000	70000	45 ° x 140
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	■	FP20040AYB140	4058075**353725**	1500W HAL	200	26200	140	4000	100000	70000	45 ° x 140
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	■	FP29030AYB140	4058075**353732**	2000W HAL	290	35300	120	3000	100000	70000	45 ° x 140
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	■	FP29040AYB140	4058075**353749**	2000W HAL	290	38200	130	4000	100000	70000	45 ° x 140

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	CABLE LENGTH	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

Reflektorové svítidlo Floodlight s otočným symetrickým vyzařováním pro osvětlování prostor z vysokých sloupů

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	■	FP15030B	4058075**353756**	1500W HAL	150	18700	125	3000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	■	FP15040B	4058075**353763**	1500W HAL	150	20200	135	4000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	■	FP20030B	4058075**353770**	1500W HAL	200	24800	130	3000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	■	FP20040B	4058075**353787**	1500W HAL	200	26800	140	4000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	■	FP29030B	4058075**353794**	2000W HAL	290	36200	125	3000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	■	FP29040B	4058075**353800**	2000W HAL	290	39100	135	4000	100000	70000	30

Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	CABLE LENGTH	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

FLOODLIGHT, 10–50 W

Svítidlo Floodlight se symetrickým vyzařováním na základě technologie reflektorů, až 120 lm/W

LEDVANCE 5 let záruka[1] IP65

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkové pouzdro s tvrzeným sklem, černé nebo bílé provedení
- Symetrický vyzařovací úhel: 100° × 100°
- Montážní konzola s 30° úhlem a širokým úhlem otáčení
- Připojení prostřednictvím flexibilního 1m kabelu, nutná elektroinstalace
- Ochrana proti přepětí: až 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)

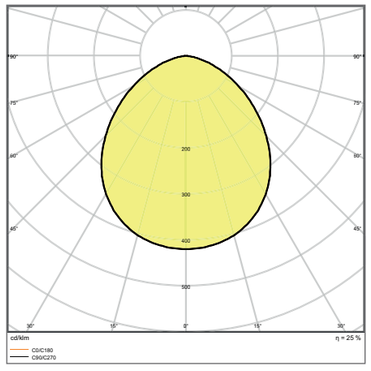
VÝHODY VÝROBKU

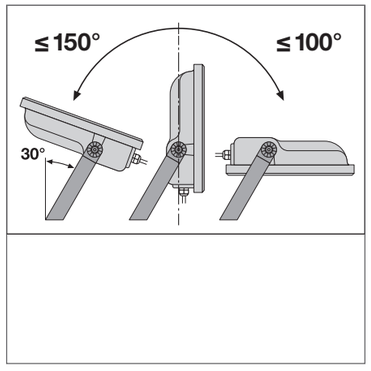
- Matovaný kryt z tvrzeného skla pro rovnoměrné osvětlení
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Odolnost vůči nárazům: IK08
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent reflektorů s halogenovými světelnými zdroji
- Venkovní použití (IP66)
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU





FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70[1]	L80[1]	°
Novinka	FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	■	F1030B	4058075**420847**	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	■	F1030W	4058075**420861**	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	■	F1040B	4058075**420885**	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	■	F1040W	4058075**420908**	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	■	F1065B	4058075**420922**	80W HAL	10	1200	120	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	■	F1065W	4058075**420946**	80W HAL	10	1200	120	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	■	F2030B	4058075**420960**	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	■	F2030W	4058075**420991**	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	■	F2040B	4058075**421011**	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	■	F2040W	4058075**421035**	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	■	F2065B	4058075**421059**	160W HAL	20	2400	120	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	■	F2065W	4058075**421073**	160W HAL	20	2400	120	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	■	F3030B	4058075**421097**	250W HAL	30	3300	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	■	F3030W	4058075**421110**	250W HAL	30	3300	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	■	F3040B	4058075**421134**	250W HAL	30	3600	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	■	F3040W	4058075**421165**	250W HAL	30	3600	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	■	F3065B	4058075**421189**	250W HAL	30	3600	120	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	■	F3065W	4058075**421202**	250W HAL	30	3600	120	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	■	F5030B	4058075**421226**	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	■	F5030W	4058075**421240**	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	■	F5040B	4058075**421264**	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	■	F5040W	4058075**421288**	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	■	F5065B	4058075**421301**	400W HAL	50	6000	120	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	■	F5065W	4058075**421325**	400W HAL	50	6000	120	6500	70000	55000	100 ° x 100

Produkt	CRI	IK		CABLE LENGTH	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36
Novinka FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36
Novinka FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36
Novinka FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36
Novinka FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36
Novinka FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36
Novinka FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42
Novinka FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42
Novinka FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42
Novinka FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42
Novinka FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42
Novinka FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42
Novinka FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42
Novinka FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42
Novinka FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42
Novinka FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42
Novinka FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42
Novinka FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42
Novinka FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46
Novinka FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46
Novinka FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46
Novinka FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46
Novinka FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46
Novinka FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

FLOODLIGHT, 65–200 W

Svítidlo Floodlight se symetrickým vyzařováním na základě technologie reflektorů, až 125 lm/W

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkové pouzdro s tvrzeným sklem, černé provedení
- Symetrický vyzařovací úhel: 100° × 100°
- Montážní konzola s 30° úhlem a širokým úhlem otáčení
- Připojení prostřednictvím flexibilního 1m kabelu, nutná elektroinstalace
- Ochrana proti přepětí: až 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)

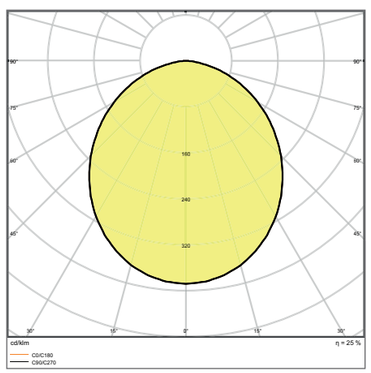
VÝHODY VÝROBKU

- Matovaný kryt z tvrzeného skla pro rovnoměrné osvětlení
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Odolnost vůči nárazům: IK08
- Pětiletá záruka

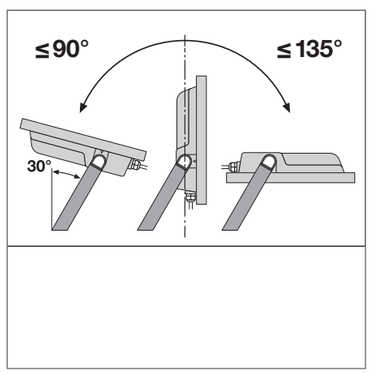
OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent reflektorů s halogenovými světelnými zdroji
- Venkovní použití (IP66)
- Průmysl
- Veřejné prostory
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK



[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
Novinka	FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	■	F6530B	4058075**422445**	500W HAL	65	7150	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	■	F6540B	4058075**422469**	500W HAL	65	8000	123	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	■	F6565B	4058075**422483**	500W HAL	65	8000	123	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	■	F8030B	4058075**422506**	750W HAL	80	8800	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	■	F8040B	4058075**422520**	750W HAL	80	10000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	■	F8065B	4058075**422544**	750W HAL	80	10000	125	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	■	F12530B	4058075**423695**	1000W HAL	125	13750	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	■	F12540B	4058075**423701**	1000W HAL	125	15000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	■	F12565B	4058075**423718**	1000W HAL	125	15000	120	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	■	F16530B	4058075**423725**	1500W HAL	165	18150	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	■	F16540B	4058075**423732**	1500W HAL	165	20000	121	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	■	F16565B	4058075**423749**	1500W HAL	165	20000	121	6500	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	■	F20030B	4058075**423756**	2000W HAL	200	22000	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	■	F20040B	4058075**423763**	2000W HAL	200	25000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	■	F20065B	4058075**423770**	2000W HAL	200	25000	125	6500	70000	55000	100 ° x 100

	Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	CABLE LENGTH	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka	FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2100	1000	268 x 237 x 49
Novinka	FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2100	1000	268 x 237 x 49
Novinka	FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2100	1000	268 x 237 x 49
Novinka	FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2800	1000	335 x 250 x 55
Novinka	FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2800	1000	335 x 250 x 55
Novinka	FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2800	1000	335 x 250 x 55
Novinka	FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	3800	1000	381 x 290 x 59
Novinka	FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	3800	1000	381 x 290 x 59
Novinka	FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	3800	1000	381 x 290 x 59
Novinka	FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60
Novinka	FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60
Novinka	FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60
Novinka	FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	6000	1000	454 x 354 x 62
Novinka	FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	6000	1000	454 x 354 x 62
Novinka	FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	6000	1000	454 x 354 x 62

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

FLOODLIGHT SENSOR

Svítidlo Floodlight s flexibilním senzorem pohybu a denního světla

5 let záruka [2] | [1] | IP65

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkové pouzdro s tvrzeným sklem, černé nebo bílé provedení
- Symetrický vyzařovací úhel: 100° × 100°
- Montážní konzola s 30° úhlem a širokým úhlem otáčení
- PIR senzor pohybu a denního světla
- Připojení prostřednictvím flexibilního 1m kabelu, nutná elektroinstalace

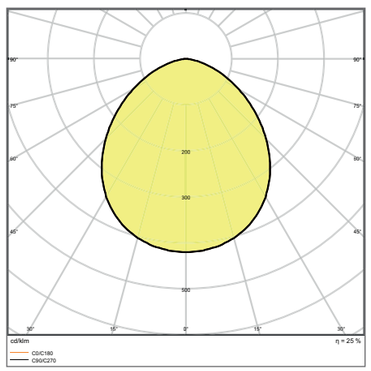
VÝHODY VÝROBKU

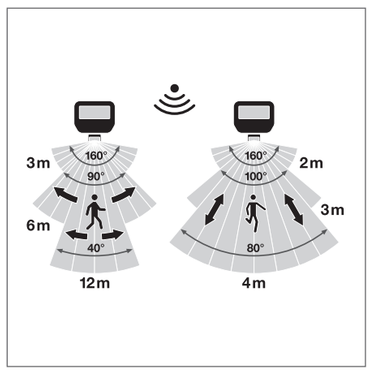
- Snadná konfigurace rozsahu, detekce denního světla a pohybu pomocí otočného přepínače
- Osvětlení optimalizované podle požadavků díky flexibilnímu a programovatelnému senzoru
- Přepis vždy zapnuto, aktivace pomocí speciálního vzoru síťového spínání
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent reflektorů s halogenovými světelnými zdroji
- Venkovní použití (IP66)
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU





FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

[1] K dispozici jsou modely s integrovaným senzorem | [2] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
Novinka	FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	■	F1030BS	4058075**460836**	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	■	F1030WS	4058075**460850**	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	■	F1040BS	4058075**460874**	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	■	F1040WS	4058075**460898**	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	■	F2030BS	4058075**460911**	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	■	F2030WS	4058075**460935**	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	■	F2040BS	4058075**460959**	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	■	F2040WS	4058075**460973**	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	■	F5030BS	4058075**460997**	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	■	F5030WS	4058075**461017**	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	■	F5040BS	4058075**461031**	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	■	F5040WS	4058075**461055**	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100

	Produkt	CRI	IK	g	CABLE LENGTH	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka	FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53
Novinka	FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53
Novinka	FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53
Novinka	FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53
Novinka	FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55
Novinka	FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55
Novinka	FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55
Novinka	FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55
Novinka	FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59
Novinka	FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59
Novinka	FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59
Novinka	FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59

VLASTNOSTI SENZORU

Produkt	Typ senzoru	Technologie senzoru	Rozhodovací úroveň senzoru osvětlení	Detekční rozsah pohybového senzoru	Úhel detekce senzoru	Čas sepnutí senzoru
FLOODLIGHT SENSOR 10 W	Pohyb/Světlo	Passive infrared/Photocell	10–2000 lx	2–12 m	40°...160 °	10 s–12
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Pohyb/Světlo	Passive infrared/Photocell	10–2000 lx	2–12 m	40°...160 °	10 s–12
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Pohyb/Světlo	Passive infrared/Photocell	10–2000 lx	2–12 m	40°...160 °	10 s–12

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Svítidlo Floodlight s integrovaným senzorem denního světla

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkové pouzdro s tvrzeným sklem, černé provedení
- Integrovaný fotoelektrický senzor denního světla, automatické zapínání < 35 lx, automatické vypínání > 95 lx
- Symetrický vyzařovací úhel: 100° × 100°
- Montážní konzola s 30° úhlem a širokým úhlem otáčení
- Připojení prostřednictvím flexibilního 1m kabelu, nutná elektroinstalace

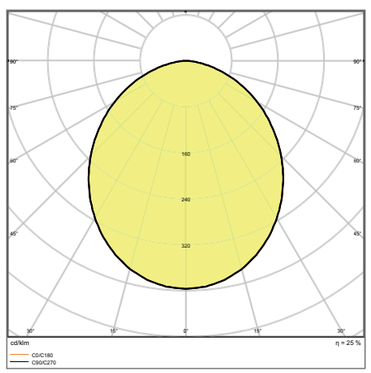
VÝHODY VÝROBKU

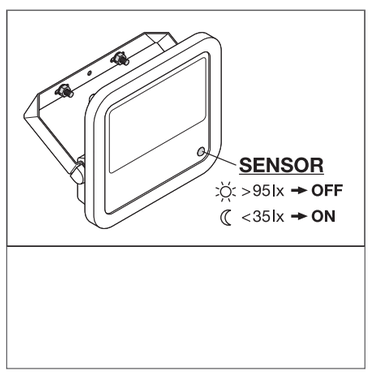
- Fotoelektrický senzor světla zajišťuje automatické zapínání a vypínání v závislosti na dostupném denním světle
- Přepis vždy zapnuto, aktivace pomocí speciálního vzoru síťového spínání
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Odolnost vůči nárazům: IK08 (IK08 fotoelektrický senzor)
- Pětiletá záruka

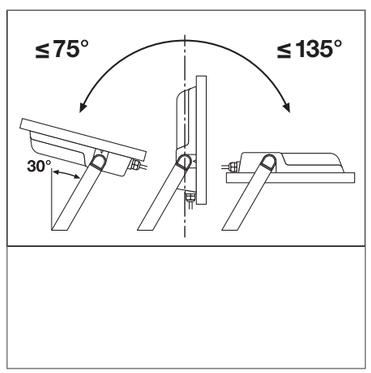
OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent reflektorů s halogenovými světelnými zdroji
- Venkovní použití (IP66)
- Průmysl
- Veřejné prostory
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU







FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK

[1] K dispozici jsou modely s integrovaným senzorem | [2] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

	Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	L80 [1]	
Novinka	FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK	■	F6540BP	4058075**461093**	500W HAL	65	8000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	F8040BP	4058075**461130**	750W HAL	80	10000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	F12540BP	4058075**461161**	1000 W HAL	125	15000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	F16540BP	4058075**461185**	1500W HAL	165	20000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100
Novinka	FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	F20040BP	4058075**461208**	2000W HAL	200	25000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100

	Produkt	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	CABLE LENGTH	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka	FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	-	IK08	2100	1000	268 x 237 x 49
Novinka	FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	-	IK08	2800	1000	335 x 250 x 55
Novinka	FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	<5 %	IK08	3800	1000	381 x 290 x 59
Novinka	FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60
Novinka	FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	<5 %	IK08	6000	1000	454 x 354 x 62

VLASTNOSTI SENZORU

Produkt	Typ senzoru	Technologie senzoru	Rozhodovací úroveň senzoru osvětlení
FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W	Light	Photocell	35–95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 80 W	Light	Photocell	35–95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W	Light	Photocell	35–95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W	Light	Photocell	35–95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W	Light	Photocell	35–95 lx

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

VENKOVNÍ DEKORATIVNÍ SVÍTIDLA

KRÁSNÉ SVĚTLO NENÍ OTÁZKOU PROSTORU: NAŠE FASÁDOVÁ A CHODNÍKOVÁ SVÍTIDLA

OUTDOOR

Strana 176

TŘÍDA **VALUE**

OUTDOOR LANTERN
OUTDOOR EDGE
OUTDOOR UPDOWN
OUTDOOR BELT
OUTDOOR SPOT
OUTDOOR ROUND
OUTDOOR SQUARE
OUTDOOR INDIRECT

OPTIMÁLNÍ VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
- Atraktivní design v kombinaci s vysoce kvalitními materiály a povrchovými úpravami
- Robustní a odolné proti povětrnostním vlivům (krytí až IP54)
- Působivé teplé bílé světlo (3 000 K) pro navození příjemné atmosféry
- Snadná instalace, veškeré příslušenství je součástí balení

Naše fasádní a směrová svítidla vynikají použitými materiály a designem, který zajišťuje příjemné osvětlení venkovních prostor.

VENKOVNÍ SVÍTIDLA

Svítidla pro osvětlení fasád a chodníků

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

LEDVANCE 5 let záruka [2] | [1] | IP54

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z litého hliníku
- Třída ochrany: IP54
- K dostání jako nástěnná, stropní a sloupková svítidla
- Jasná a funkční venkovní LED svítidla
- Model Outdoor Facade Edge je k dispozici také v provedení se senzorem

VÝHODY VÝROBKU

- Energetická účinnost díky LED technologii
- Snadná a rychlá instalace
- Rovnoměrný světelný výstup
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Venkovní prostory
- Fasády budov
- Osvětlení vstupů
- Zahrady, balkony a jiné venkovní plochy

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí balení je kompletní montážní a připojovací příslušenství

[1] K dispozici jsou modely s integrovaným senzorem | [2] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

Produkt	Rozdělení	Statický kód	EAN	NÁHRADA ZA	W	lm	lm/W	K	L70 [1]	°
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 GY	■	OFS30A	4058075**074712**	1x40W GLS	8	440	55	3000	30000	110
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 WT	■	OFS30W	4058075**074736**	1x40W GLS	8	460	60	3000	30000	110
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 GY	■	OFE30A	4058075**074750**	1x60W GLS	12	740	60	3000	30000	110
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 WT	■	OFE30W	4058075**074774**	1x60W GLS	12	770	65	3000	30000	107
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S GY	■	OFE30AS	4058075**074798**	1x60W GLS	12	740	60	3000	30000	107
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S WT	■	OFE30WS	4058075**074811**	1x60W GLS	12	770	65	3000	30000	107
O FACADE LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	■	OFL30A	4058075**074835**	1x40W GLS	12	610	50	3000	30000	210
O BOLLARD 500 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	■	OBL530A	4058075**074859**	1x40W GLS	12	610	50	3000	30000	210
O BOLLARD 900 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	■	OBL930A	4058075**074873**	1x40W GLS	12	610	50	3000	30000	210
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY	■	OSR30A	4058075**074897**	1x40W GLS	13	480	35	3000	30000	100
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 WT	■	OSR30W	4058075**074910**	1x40W GLS	13	600	45	3000	30000	100
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 GY	■	OSS30A	4058075**074934**	1x40W GLS	13	480	35	3000	30000	100
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT	■	OSS30W	4058075**074958**	1x40W GLS	13	600	45	3000	30000	100
O FACADE BELT RD 11 W 3000 K IP54 GY	■	OFBR30A	4058075**074972**	1x40W GLS	11	400	35	3000	30000	335
O FACADE BELT SQ 11 W 3000 K IP54 GY	■	OFBA30A	4058075**074996**	1x40W GLS	11	410	35	3000	30000	340
O FACADE IND RD 13 W 3000 K IP54 GY	■	OFIR30A	4058075**075016**	1x40W GLS	13	480	35	3000	30000	240
LED FACADE INDIRECT 13 W 3000 K RD WT	■	OFIR30W	4058075**075030**	1x60W GLS	13	640	50	3000	30000	240
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 GY	■	OFU30A	4058075**075054**	1x60W GLS	12	700	60	3000	30000	280
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 WT	■	OFU30W	4058075**075078**	1x60W GLS	12	710	60	3000	30000	280

Produkt	CRI	IK	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	600	135 x 90 x 140	1
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	600	135 x 90 x 140	-
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	1300	168 x 100 x 273	2
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	1300	168 x 100 x 273	-
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S GY	≥80	IK06	1300	168 x 100 x 273	3
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S WT	≥80	IK06	1300	168 x 100 x 273	-
O FACADE LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	1300	176 x 110 x 240	4
O BOLLARD 500 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	1900	110 x 500	5
O BOLLARD 900 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	3100	110 x 900	6
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	770	202 x 45	-
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	770	202 x 45	7
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	910	202 x 202 x 45	-
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	910	202 x 202 x 45	8
O FACADE BELT RD 11 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	720	60 x 240 x 142	-
O FACADE BELT SQ 11 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	750	60 x 240 x 142	9
O FACADE IND RD 13 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	790	150 x 118	-
LED FACADE INDIRECT 13 W 3000 K RD WT	≥80	IK06	790	150 x 118	10
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	480	55 x 90 x 160	11
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	480	55 x 90 x 160	-

VLASTNOSTI SENZORU

Produkt	Typ senzoru	Technologie senzoru	Rozhodovací úroveň senzoru osvětlení	Detekční rozsah pohybového senzoru	Úhel detekce senzoru	Čas sepnutí senzoru
OUTDOOR FACADE EDGE	Pohyb/Světlo	Passive infrared (PIR)	10/2000 lx	3/6 m	120 °	5 s/30 s/1 min/3 min/5 min/8

[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ TŘÍDA SUPERIOR ■ TŘÍDA PERFORMANCE ■ TŘÍDA VALUE

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

BEZPEČNOST JE OTÁZKOU SVĚTLA

Vhodné nouzové osvětlení umožňuje rychlou a bezpečnou evakuaci budov. Pomáhá předcházet vzniku paniky. To vyžaduje, aby instalovaná svítidla fungovala i při výpadku proudu. LEDVANCE nabízí širokou paletu certifikovaných nouzových svítidel na jednu baterii a komponenty nouzového osvětlení, kterými lze svítidla dovybavit:

1. SVÍTIDLA S DODATEČNOU FUNKCÍ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ
Mnoho standardních svítidel LEDVANCE je v nabídce také jako svítidla na baterii. To vám umožňuje instalaci nouzového osvětlení ve stejném stylu jako vaše standardní svítidla.

2. EMERGENCY CONVERSION BOX (nouzový modul)
Se samostatně dodávaným nouzovým modulem Emergency Conversion Box můžete rychle a snadno přeměnit vybraná svítidla Panel and Downlight od LEDVANCE na bateriová nouzová svítidla.

Více informací naleznete na www.ledvance.com/emergency

STANDARDNÍ SVÍTIDLA S FUNKCÍ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

1

DOWNLIGHT ALU EM

LINEAR INDIVILED EM

PANEL INDIVILED EM

DAMP PROOF LED EM

SURFACE BULKHEAD EM

LINEAR SURFACE IP44 EM

LINEAR ULTRA OUTPUT EM

TRUSYS PERFORMANCE EM

LEDVANCE NABÍZÍ ROZŠÍŘENÉ PORTFOLIO NOUZOVÝCH SVÍTIDEL S JEDNOU BATERIÍ
- Nouzová svítidla certifikována podle normy EN 60598-2-22
- Integrovaná funkce automatické kontroly pro snadné testování nouzového osvětlení
- Nouzové osvětlení a zobrazení stavu baterie pomocí integrované stavové LED kontrolky
- Provoz nouzového osvětlení díky baterii LiFePO4 s dlouhou životností (doba vybití baterie 3 hodiny)

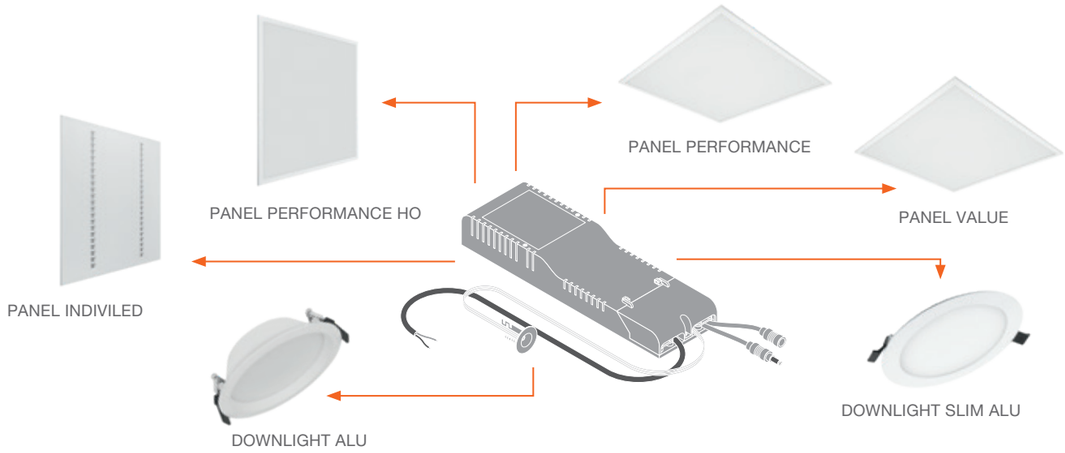
Podrobné informace o EAN kódech, které jsou k dispozici, jsou uvedeny v příslušné kapitole pojednávající o vyobrazených svítidlech.

SVÍTIDLA S MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ FUNKCE POMOCÍ NOUZOVÉHO MODULU

2

Strana 187

Následující vybraná svítidla Panel a Downlight od LEDVANCE lze pomocí modulu **Emergency Conversion Box** přeměnit na nouzové osvětlení:

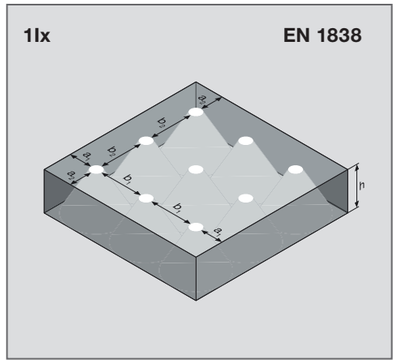


VÝHODY POUŽITÍ MODULU EMERGENCY CONVERSION BOX:
- Plug-and-play systém umožňuje snadnou instalaci a rychlou přeměnu stávajících svítidel
- Modul nouzového osvětlení snižuje nároky na skladové zásoby nouzových svítidel
- Integrovaná funkce automatické kontroly pro snadné testování nouzového osvětlení
- Provoz nouzového osvětlení díky baterii LiFePO4 s dlouhou životností (doba vybití baterie 3 hodiny)

DAMP PROOF LED EMERGENCY: VZOROVÝ PLÁN BEZPEČNOSTNÍHO A NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

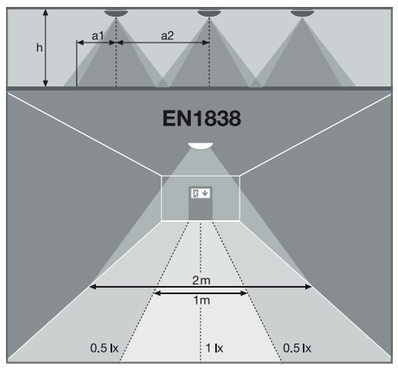
DAMP PROOF LED EM

Další informace a plánovací pomůcky pro nouzové osvětlení naleznete na www.ledvance.com/professional



BEZPEČNOSTNÍ OSVĚTLENÍ

h [m]	a_1 [m]	b_1 [m]	a_2 [m]	b_2 [m]
2,5	4,0	9,5	4,0	9,0
3,0	4,5	10,0	4,5	9,5
3,5	5,0	10,5	5,0	10,0
4,0	5,5	11,0	5,5	10,5



OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH CEST

h [m]	a_1 [m]	a_2 [m]
2,5	4,0	9,0
3,0	4,5	9,5
3,5	5,0	10,0
4,0	5,5	10,5

EMERGENCY CONVERSION BOX

Sada umožňující přeměnu zapuštěných svítidel na nezávislá nouzová svítidla

1

- Samostatná sada pro přeměnu vybraných svítidel na nouzová svítidla
- Zkouška funkčnosti nouzového osvětlení: automatická (AT)
- Technologie baterií: LiFePO4
- Pro zapuštěnou stropní montáž
- Přeměna vybraných svítidel LEDVANCE Panel a Downlight na nouzová svítidla
- Modul Emergency Conversion Box snižuje nároky na skladové zásoby nouzového osvětlení
- Plug-and-play systém umožňuje snadnou instalaci
- Jednoduché testování svítidel s funkcí nouzového osvětlení díky integrované funkci automatického testování
- Provoz integrované funkce nouzového osvětlení díky baterii LiFePO4 s dlouhou životností; doba výdrže baterie 3 hodiny

Produkt	Statický kód	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
EM Conversion Box	EMCONVBOX	4058075**237025**	292 x 81 x 41	-	-	1	1

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Produkt	Životnost baterie v režimu nouzového osvětlení	Typ zkoušky při nouzovém provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v režimu nouzového osvětlení	Typ baterie
EM Conversion Box	3h	Automatická	Udržováno/Neudržováno	300...480 lm	LiFePO4

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

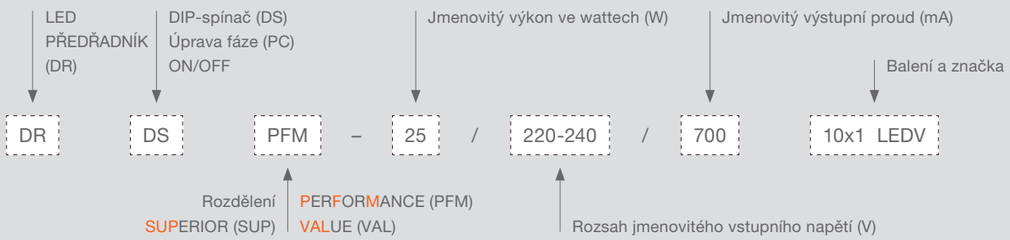
VYSOCE KVALITNÍ, KOMPAKTNÍ A ÚČINNÉ LEDVANCE LED PŘEDŘADNÍKY PRO STÁLÝ PROUD

LEDVANCE také nabízí optimální řešení pro integraci do LED svítidel nebo provoz nezávislého podhledového/bodového osvětlení s vlastními předřadníky pro stály proud (CC).

Široký sortiment vysoce kvalitních LED předřadníků pro stálý proud s izolací SELV od LEDVANCE s hodnotami výstupního proudu od 250 mA do 1 400 mA optimalizuje vaše možnosti provozu prakticky všech standardních LED modulů. Flexibilní nastavení výkonu umožňuje správnou integraci do různých LED svítidel. Pro aplikace se stmívači je k dispozici možnost regulace na vzestupné i sestupné hraně (leading-edge/trailing-edge). Díky kompaktnímu pouzdru, volitelným kabelovým svorkám a jednoduché kabeláži je instalace rychlá a snadná dokonce i v těsných prostorách, což zkracuje dobu instalace a šetří vám náklady. Dalším přesvědčivým argumentem je životnost až 50 000 hodin.

POJMENOVÁNÍ CC PŘEDŘADNÍKŮ

Názvy CC předřadníků odrážejí jejich vlastnosti:



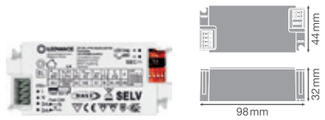
LED SVÍTIDLA LEDVANCE | LED PŘEDŘADNÍKY PRO STÁLÝ PROUD

LED PŘEDŘADNÍK DALI PERFORMANCE

UN-PROTECTED

TŘÍDA PERFOR-MANCE

Kompaktní LED předřadník pro stálý proud s rozhraním pro stmívání typu DALI



1

2

3

LEDVANCE 5 let záruka [1] | CC 700 – 1400 mA | IP00 | DALI | DIM

VÝHODY VÝROBKU

- Díky omezenému míhání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- Push DIM aplikace pro snadné ovládání
- Vysoce kvalitní stmívání 1–100 %
- Vhodné pro nouzové osvětlení
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro interiérové SELV instalace
- Vhodné pro použití v systémech nouzového osvětlení (kompatibilita s DC)
- Instalace dle možnosti (záleží na typu)
- Lineární osvětlení pro kanceláře, vzdělávací, skladovací prostory a maloobchodní prodejny

Produkt	Statický kód	EAN	W	V	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$	
DR DALI-PFM-26/220-240/700	DRDAPFM26	4058075**421882**	26	220–240	9–52	50/60	150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700	+/- 5
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	DRDAPFM44	4058075**421905**	44	220–240	9–52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050	+/- 5
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	DRDAPFM60	4058075**421929**	60	220–240	9–52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400	+/- 5

Produkt	W	$t_{[h]}$ [2]	T_a	T_c	PROTECTION CLASS	D × Š × V [mm]	No.
DR DALI-PFM-26/220-240/700	1–100	50000	-20 až +50	85	I	90 x 44 x 32	1
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	1–100	50000	-20 až +50	90	I	90 x 44 x 32	2
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	1–100	50000	-20 až +50	90	I	100 x 76 x 32	3

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

Produkt	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO
Popis	-
Statický kód	DRDUOCLMP
EAN	4058075**483125**
D × Š × V [mm]	52.5 x 76 x 32
UVP [EUR][3]	-

Produkt	DR AY CLAMP
Popis	-
Statický kód	DRDACLAMP
EAN	4058075**483149**
D × Š × V [mm]	50 x 44 x 32
UVP [EUR][3]	-

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | [2] Při max. T_c / 10% poruchovost | [3] Doporučená maloobchodní cena bez DPH

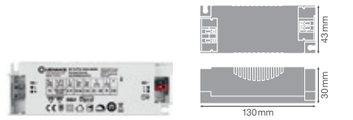
LED PŘEDŘADNÍK PHASE-CUT PERFORMANCE

UN-PROTECTED

TŘÍDA PERFOR-MANCE

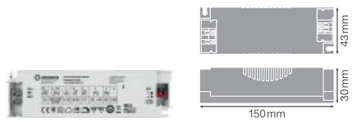
LED předřadník pro stálý proud s fázovým stmíváním

1



2

3



4

LEDVANCE 5 let záruka [1] | CC 350 / 700 mA | IP20 | PHASE CUT | DIM | TÜV SÜD

VÝHODY VÝROBKU

- Umožňuje instalaci s běžně používanými stmívači s regulací na vzestupné i sestupné hraně
- Pětiletá záruka
- Tenké pouzdro pro úzké instalace
- Vysoká účinnost a spolehlivost

OBLASTI POUŽITÍ

- Vhodné pro LED svítidla a LED moduly
- Vhodné pro svítidla s třídou ochrany I a II
- Pro interiérové SELV instalace
- Kanceláře, obchodní střediska, nemocnice, restaurace, hotely

Produkt	Statický kód	EAN	W	V	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$	
DR PC-PFM-13/220-240/350	DRPCPFM13	4058075**239814**	13	220–240	17–36	50/60	350	< 5
DR PC-PFM-18/220-240/350	DRPCPFM18	4058075**239838**	18	220–240	32–54	50/60	350	< 5
DR PC-PFM-25/220-240/700	DRPCPFM25	4058075**239852**	25	220–240	20–36	50/60	700	< 5
DR PC-PFM-35/220-240/700	DRPCPFM35	4058075**239876**	35	220–240	30–50	50/60	700	< 5

Produkt	W	$t_{[h]}$ [2]	T_a	T_c	PROTECTION CLASS	D × Š × V [mm]	No.
DR PC-PFM-13/220-240/350	10–100	50000[a]	-20 až +50	75	II	97 x 43 x 30	1
DR PC-PFM-18/220-240/350	10–100	50000[b]	-20 až +50	70	II	130 x 43 x 30	2
DR PC-PFM-25/220-240/700	10–100	50000[a]	-20 až +50	75	II	130 x 43 x 30	3
DR PC-PFM-35/220-240/700	10–100	50000[c]	-20 až +50	85	II	150 x 43 x 30	4

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

Produkt	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO
Popis	Kabelové svorky pro Phase-Cut LED předřadníky
Statický kód	DRPCCLAMP
EAN	4058075**313170**
D × Š × V [mm]	38.3 x 34 x 28.5
UVP [EUR][3]	-

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
[2] a) Při max. T_c = 75°C / 10% poruchovost, b) Při max. T_c = 70°C / 10% poruchovost, c) Při max. T_c = 85°C / 10% poruchovost | [3] Doporučená maloobchodní cena bez DPH

LED PŘEDŘADNÍK DIP-SWITCH PERFORMANCE

UN-PROTECTED

TŘÍDA PERFOR-MANCE

LED předřadník pro stálý proud, s nastavováním proudu pomocí DIP přepínačů

1

2

3

LEDVANCE 5 let záruka [1]

CC 500 – 1050 mA

IP 20

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoká flexibilita díky možnosti nastavení výstupních proudů pomocí DIP přepínače
- Díky omezenému míhání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- Pětiletá záruka
- Tenké pouzdro pro úzké instalace
- Vysoká účinnost a spolehlivost

OBLASTI POUŽITÍ

- Vhodné pro LED svítidla a LED moduly
- Vhodné pro svítidla s třídou ochrany I a II
- Vhodné pro zabudovaná svítidla s nastavitelným proudem
- Pro interiérové SELV instalace
- Kanceláře, obchodní střediska, nemocnice, restaurace, hotely

Produkt	Statický kód	EAN	W	V	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$	
DR DS-PFM-20/220-240/500	DRDSPFM20	4058075**239753**	20	220–240	25–42	50/60	250/350/450/500	< 5
DR DS-PFM-30/220-240/700	DRDSPFM30	4058075**239777**	30	220–240	25–42	50/60	500/600/650/700	< 5
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	DRDSPFM40	4058075**239791**	40	220–240	25–40	50/60	800/900/950/1050	< 5

Produkt	$t_{[h]}$ [2]	T_a	T_c	PROTECTION CLASS	D × Š × V [mm]	
DR DS-PFM-20/220-240/500	50000	-20 až +50	75	II	98 x 44 x 30	1
DR DS-PFM-30/220-240/700	50000	-20 až +50	75	II	98 x 44 x 30	2
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	50000	-20 až +45	75	II	98 x 44 x 30	3

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

Produkt	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Popis	Kabelové svorky pro DIP-Switch LED předřadníky
Statický kód	DRDSPFMCLAMP
EAN	4058075**313200**
D × Š × V [mm]	35,7 x 35,2 x 28,2
UVP [EUR][3]	-

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | [2] Při max. T_c = 75°C / 10% poruchovost | [3] Doporučená maloobchodní cena bez DPH

LED PŘEDŘADNÍK VALUE

UN-PROTECTED

TŘÍDA VALUE

LED předřadník pro stálý proud

1

2

3

4

5

LEDVANCE 3 roky záruka [1]

CC 350 – 1400 mA

IP 20

VÝHODY VÝROBKU

- Vhodné pro provoz s mnoha samostatnými LED a COB LED
- Výborný poměr cena/výkon
- Tříletá záruka
- Snadná a rychlá instalace
- Vysoká účinnost a spolehlivost

OBLASTI POUŽITÍ

- Vhodné pro LED svítidla a LED moduly
- Vhodné pro svítidla s třídou ochrany I a II
- Pro interiérové SELV instalace
- Kanceláře, obchodní střediska, nemocnice, restaurace, hotely

Produkt	Statický kód	EAN	W	V	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$	
DR-VAL-20/220-240/500	DRCCVAL20	4058075**240216**	20	220–240	28,5–48	50/60	500	< 5
DR-VAL-30/220-240/700	DRCCVAL30	4058075**240230**	30	220–240	26–43	50/60	700	< 5
DR-VAL-45/220-240/1A0	DRCCVAL45	4058075**240254**	45	220–240	30–40	50/60	1050	< 5
DR-VAL-60/220-240/1A4	DRCCVAL60	4058075**240278**	60	220–240	26–43	50/60	1400	< 5

Produkt	$t_{[h]}$ [2]	T_a	T_c	PROTECTION CLASS	D × Š × V [mm]	
DR-VAL-20/220-240/500	35000[a]	-10 až +50	85	II	115 x 45 x 28	1
DR-VAL-30/220-240/700	35000[a]	-10 až +50	85	II	140 x 45 x 28	2
DR-VAL-45/220-240/1A0	35000[b]	-10 až +45	90	II	116 x 41 x 25	3
DR-VAL-60/220-240/1A4	35000[a]	-10 až +45	85	II	212 x 46 x 30	4

[1] Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | | [2] a) Při max. T_c = 85°C / 10% poruchovost, b) Při max. T_c = 90°C / 10% poruchovost

SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ VIVARES OD LEDVANCE

INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ SVĚTLA – TAK JEDNODUCHÉ A FLEXIBILNÍ

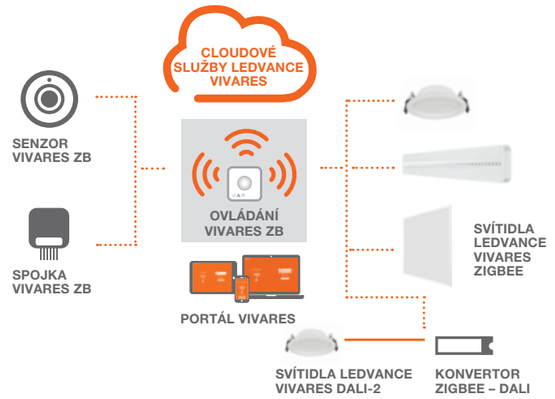
Silný výkon vyžaduje dobré řízení. Co platí pro podnikání, platí také pro osvětlení. Tady je zářný příklad: LEDVANCE VIVARES. S naším novým systémem řízení světla je totiž ovládání inteligentního osvětlení jednodušší, pohodlnější a flexibilnější než kdy dříve.

Se systémem VIVARES plně zúročíte výhody a možnosti moderního LED osvětlení. Například osvětlení lze tím nejjednodušším možným způsobem přizpůsobit co nejširší škále požadavků. Ve výsledku lze integrací senzorů denního světla a pohybu snížit spotřebu energie až o 80 %. Cloudové monitorování mimo jiné zaručuje ještě větší spolehlivost a zabezpečení. Mezi hlavní výhody pro osvětlovací profesionály patří jednoduchá, pohodlná a uživatelsky přívětivá instalace, provoz a údržba systému VIVARES.

V ZÁVISLOSTI NA VAŠICH POŽADAVCÍCH: VIVARES ZIGBEE NEBO VIVARES DALI

V závislosti na podmínkách a požadavcích zákazníka lze volit mezi bezdrátovou technologií LEDVANCE VIVARES ZIGBEE a kabelovým systémem DALI-2 VIVARES DALI. První možnost je vhodná například v případě instalace systému VIVARES ve stávajícím objektu bez nutnosti jakéhokoli zásahu do konstrukce budovy. V případě novostaveb nebo v rámci rekonstrukčních prací je naproti tomu rozumnou volbou kabelová verze. Oba systémy lze připojit ke službám VIVARES CLOUD.

VIVARES ZIGBEE: MODERNÍ, FLEXIBILNÍ A BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM

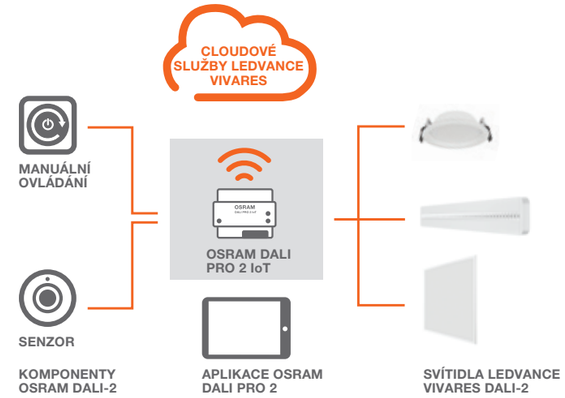


Dostupné od jara 2021

JAK SYSTÉM LEDVANCE VIVARES ZIGBEE FUNGUJE

Klíčovou součástí systému LEDVANCE VIVARES ZIGBEE je ovládání VIVARES ZB. Ovladač s funkčností brány umožňuje mimo jiné využívat služby LoT. Portál VIVARES slouží ke konfiguraci, uvedení do provozu a údržbě systému a jeho komponent. Ovládání VIVARES ZB bezdrátově komunikuje prostřednictvím protokolu ZigBee 3.0 až s 200 zařízeními ZigBee. Patří mezi ně jednotlivé komponenty systému VIVARES, jako jsou senzory, tlačítkové spojky, konvertory ZigBee-DALI a svítidla VIVARES ZigBee. Systém dále nabízí možnost připojení ke cloudové aplikaci. To umožňuje různé funkce monitorování a údržby nezávisle na lokaci. Moderní koncept zabezpečení je zárukou spolehlivého šifrování údajů a jejich bezpečného přenosu.

VIVARES DALI: PRŮMYSLOVÝ KABELOVÝ STANDARD TROCHU JINAK



Produkty OSRAM GmbH, distribuované společností LEDVANCE

JAK SYSTÉM LEDVANCE VIVARES DALI FUNGUJE

Jádro systému LEDVANCE VIVARES DALI tvoří brána OSRAM DALI PRO 2 IoT. Způsob uvedení do provozu není třeba vysvětlovat – s využitím webového prohlížeče lze systém zprovoznit odkudkoliv pomocí příslušné aplikace OSRAM DALI PRO 2 pro PC, tablety a chytré telefony. Nevyžaduje žádné speciální softwarové vybavení. Systém propojuje různé komponenty OSRAM DALI-2 – například senzory, manuální ovládací prvky a svítidla LEDVANCE VIVARES DALI-2. Stejně jako systém VIVARES ZIGBEE je i systém VIVARES DALI kompatibilní s IoT. To znamená, že předřadníky LED DALI-2 umožňují plné využití různých funkcí sledování a monitorování. Výsledkem je ještě lepší energetická účinnost, optimalizované cykly údržby a vyšší spolehlivost plánování. Systém VIVARES DALI je navíc plně certifikován pro DALI-2.

Další informace budou brzy k dispozici v naší brožuře věnované systémům řízení osvětlení LEDVANCE VIVARES.

Všechna svítidla kompatibilní s naším systémem VIVARES DALI naleznete v této brožuře pod logem VIVARES:

— DOWNLIGHT UGR19 str. 16
— PANEL INDIVILED str. 68
— PANEL PERFORMANCE GEN 3 str. 72
— PANEL DIRECT/INDIRECT str. 84
— LINEAR INDIVILED DIRECT str. 90

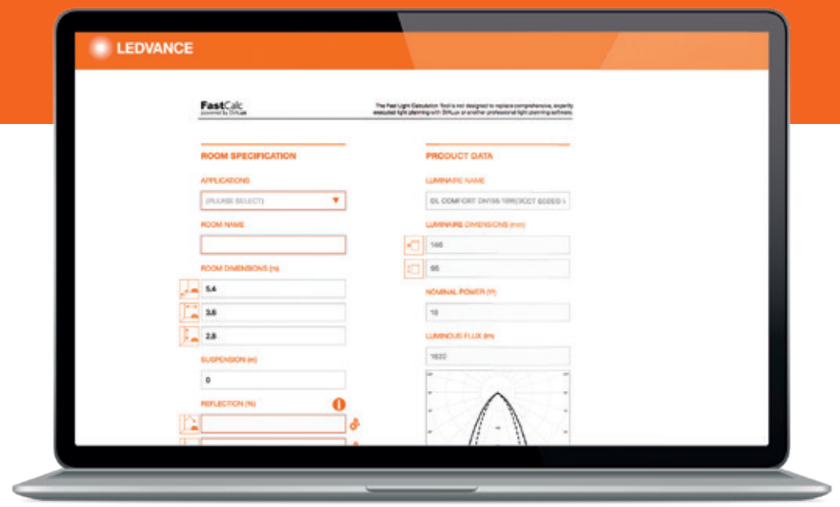
VÝPOČTY NA MÍRU – S NAŠÍ RYCHLOU KALKULAČKOU NEBO SOFTWAREM DIALUX/RELUX

Sestavili jsme pro vás kombinaci nástrojů a služeb, která vám umožní provádět přesné výpočty v rámci jednotlivých projektů. Chcete získat rychlé informace pomocí kalkulačky Fast Light nebo požadujete podrobné profesionální plánování pomocí DIALux a RELUX? Individuálně vám poradíme a společně s vámi naplánujeme optimální osvětlení pro celý váš projekt.

RYCHLÉ A SNADNÉ

RYCHLÁ KALKULAČKA (FAST LIGHT CALCULATION TOOL)

Díky praktické kalkulačce, kterou naleznete na našich webových stránkách, umožňujeme osobám zajišťujícím instalaci a profesionálům v oblasti osvětlení rychle, snadno a úspěšně plánovat nejrůznější projekty řešení osvětlení. Výsledky jsou zpracovány v PDF dokumentu, který lze poté zaslat jako přílohu e-mailové nabídky. Více informací naleznete na **ledvance.com/flct**



POMOCÍ KALKULAČKY ZÍSKÁTE NAPŘÍKLAD NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE:

- Počet potřebných svítidel
- Půdorys místnosti s vyobrazením rozložení svítidel
- Osvětlení, celkový výkon (W) a měrné zatížení (W/m²)
- Křivka vyzařování pro jednotlivá svítidla

Rychlá kalkulačka nenahrazuje komplexní profesionální plánování pomocí softwaru DIALux nebo jiného profesionálního nástroje pro plánování osvětlení.

DALŠÍ VÝHODY PRO VÁS:

- Intuitivní obsluha modulu
- Předem vybraná místa použití s minimální úrovní osvětlení
- Informační pole k zadávaným hodnotám
- Vygenerování finálního PDF souboru s výsledky, včetně půdorysu podlaží se znázorněním rozložení svítidel

PROFESIONÁLNÍ

DIALUX A RELUX

Dobré zprávy pro uživatele nástrojů DIALux a RELUX: Od začátku roku 2018 společnost LEDVANCE spolupracuje s vývojáři softwaru. Uživatelé nástrojů DIALux a RELUX tak mohou nyní snadno začlenit výrobky od LEDVANCE do jednotlivých návrhů osvětlení. Údaje o našich svítidlech jsou také kompatibilní s BIM. Uživatele podporujeme poradenstvím v oblasti plánování osvětlovacích systémů a nabízíme jim na míru šitá řešení pro širokou škálu požadavků – a to vše z jednoho zdroje.

PŘÍKLAD VÝPOČTU POMOCÍ DIALUX S POUŽITÍM TRUSYS® PFM 50 W/4000 K

OZNAČENÍ PROSTOR
Průmyslový sklad

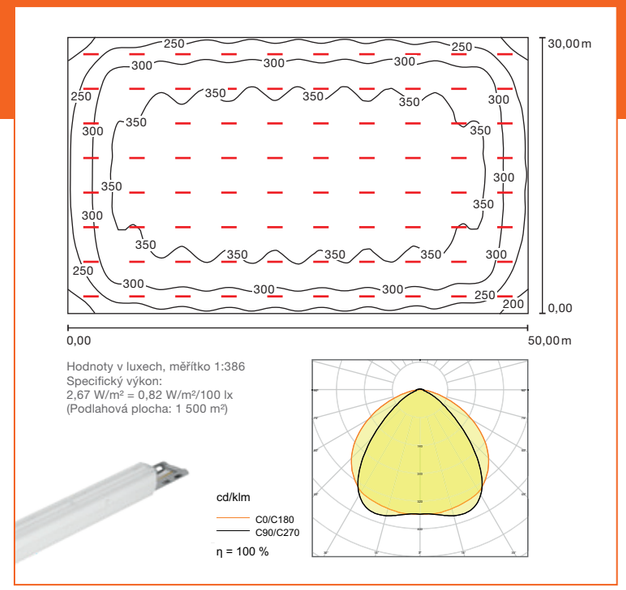
ROZMĚRY MÍSTNOSTI
- Podlahová plocha: 1 500 m²
- Výška stropu: 8 m
- Výška instalace: 7 m

ODRAZIVOST SVĚTLA
- Strop: 70 %
- Stěny (4): 50 %
- Podlaha: 20 %

ZÁKLAD VÝPOČTU
- Příslušná norma DIN EN12464-1
- Požadované osvětlení Em: 300 lx
- Požadovaná jednotnost Emin / Em: 0,40
- Činitel stárnutí: 0,80
- Hraniční zóna: 0,00 m

VÝSLEDKY: OSVĚTLENÍ VE SKLADECH

Prostor	Průměr (cíl)	Min.	Max.	Jednotnost Emin/Em (cíl)
Pracovní plochy, skladovací prostory	**325 lx** (300 lx)	168 lx	385 lx	**0,516** (0,4)



PŘEHLED VÝHOD PRO VÁS

Výpočet na míru pro přesné plánování vašeho projektu:

- Rovnoměrné kvalitní vyzařování
- Přesná hodnota W/m²
- Maximálně efektivní výpočet požadovaného počtu svítidel

Přesvědčte se sami.

PŘÍPADOVÁ STUDIE: TYROLSKÉ KLINIKY

PROJEKT:

Modernizace LED osvětlení v nemocnici v Innsbrucku
VERTIKÁLA: Správa majetku a budov – Zdravotní péče
APLIKACE: Osvětlení pro nemocnice a kliniky
TECHNOLOGIE: LED technologie

PRODUKTY OD LEDVANCE:

LED Panel 625

LED Panel 1200

LED Damp Proof

LED Downlight

LED SVÍTIDLA LEDVANCE | PŘÍPADOVÁ STUDIE

MODERNÍ ŘEŠENÍ Z JEDNOHO ZDROJE

Jedním ze závazků tyrolských nemocničních klinik v Innsbrucku, Hallu a Hochzirl-Natters je zajišťovat udržitelnost – zejména v oblasti hospodaření s energiemi. Z toho důvodu se v innsbrucké nemocnici již od roku 2016 postupně modernizuje veškeré osvětlení. Za tuto dobu bylo mimo jiné nainstalováno zhruba **6 000 moderních LED svítidel od LEDVANCE**, např. na chodbách centrální zásobovací budovy, v podzemních garážích, ve výtazích a v kantýně. Pacienti, návštěvníci a zaměstnanci těží nejen z lepší kvality světla. LED svítidla přináší také **úspory energie až 50 %.** Další výhody pro tyrolské kliniky zahrnují snadnou instalaci, delší **životnost svítidel až 50 000 hodin** a s tím související nižší náklady na instalaci a údržbu.

PŘEHLED KLÍČOVÝCH FAKTŮ:

- Přibližně 6 000 nových LED svítidel pro nemocnici v Innsbrucku
- Úspora energie na osvětlení: až 50 %
- Úspora nákladů: až 50 %, včetně nákladů na výměnu světelných zdrojů
- Lepší kvalita světla na různých místech
- Snadná instalace, nízké nároky na údržbu

LEDVANCE: SOFISTIKOVANÉ SVĚTLO

NEKVALITNÍ SVĚTLO VE VÁS PROBOUZÍ ZVÍŘE? PAK RADĚJI PŘEJDĚTE NA SVÍTIDLA LEDVANCE.

Společnost LEDVANCE se těší reputaci spolehlivého výrobce produktů z řady všeobecného osvětlení, který se intenzivně zaměřuje na boj proti nekvalitnímu světlu. V LEDVANCE kombinujeme tradiční a moderní, na budoucnost orientované technologie. Stavíme na dlouhodobých vztazích se zákazníky a na silné prodejní síti. Jsme celosvětovými odborníky na všeobecné osvětlení, na trendy v technologiích a na rychle se měnící požadavky na kvalitní světlo.

Jakožto významný lokální partner máme zastoupení ve více než 140 zemích. Náš tým odborníků se zaměřuje na specifické požadavky zákazníků v oblasti svítidel, světelných zdrojů a elektronických komponent. Široké portfolio společnosti LEDVANCE pokrývá prakticky veškeré profesionální a rezidenční aplikace – od základního až po pokročilé osvětlení.

Portfolio svítidel od společnosti LEDVANCE je zaměřeno na přání zákazníků. Vývoj každého produktu vychází z našeho závazku podporovat vnitřní pohodu prostřednictvím uživatelsky přívětivých a inteligentních řešení osvětlení. V naší produktové řadě LED svítidel se snoubí komplexní výběr s technickou inovací a spolehlivým výkonem.

Přitom vždy přihlížíme k vašim požadavkům. Svítidla tedy navrhujeme tak, abychom maximálně usnadnili jejich plánování, instalaci a kombinaci.

V souladu s těmito zásadami budeme i nadále vyvíjet sofistikované produkty a poskytovat vám optimální podporu v boji s nekvalitním světlem.

KVALITNÍ SVĚTLO VŽDY A VŠUDE
CELÝ SORTIMENT OD LEDVANCE

LEDVANCE vede bitvu proti nekvalitnímu světlu na všech frontách. To je pro vás dobrá zpráva, protože co se týká svítidel a světelných zdrojů, máte v LEDVANCE na své straně schopného partnera pro vaše komplexní světelné projekty. Vždy se můžete spolehnout, že u LEDVANCE naleznete vynikající kvalitu značky, profesionální servis a dobrý poměr ceny a výkonu.

ESTETICKY FUNKČNÍ SVÍTIDLA

Široké portfolio společnosti LEDVANCE pokrývá prakticky veškeré profesionální a rezidenční aplikace a přináší vynikající kvalitu a funkčnost. Její inovativní SCALE design navíc zajišťuje okamžité rozpoznání, důvěru a flexibilitu – a dokonce získal ocenění German Design Award 2019.

KAŽDÝ SVĚTELNÝ ZDROJ JE ŘEŠENÍM OSVĚTLENÍ

Portfolio světelných zdrojů LEDVANCE zahrnuje širokou škálu tvarů, velikostí patic, barev světla a výkonů a rovněž typy s přídavnými funkcemi (např. senzory). Vedle široké řady inovativních LED světelných zdrojů bude společnost LEDVANCE nadále nabízet tradiční halogenové, energeticky úsporné světelné zdroje, zářivky a výbojky. Zaručený úspěch pro vás a vaše zákazníky.

FLEXIBILNÍ SYSTÉM LED PÁSŮ

Kromě velkého výběru flexibilních LED pásů a předřadníků zahrnuje systém LEDVANCE LED pásů také velké množství odpovídajících profilů, krytů, koncovek a montážních prvků. V kombinaci s velkým rozsahem světelných toků a barev světla umožňuje systém řešení osvětlení na míru, která lze přizpůsobit prakticky jakémukoliv návrhu vnitřního nebo venkovního okolního osvětlení, osvětlení výklenků nebo všeobecného osvětlení. To vše na principu snadného plánování, snadného kombinování a snadné instalace.

SMART TECHNOLOGIE PRO DOMÁCNOST

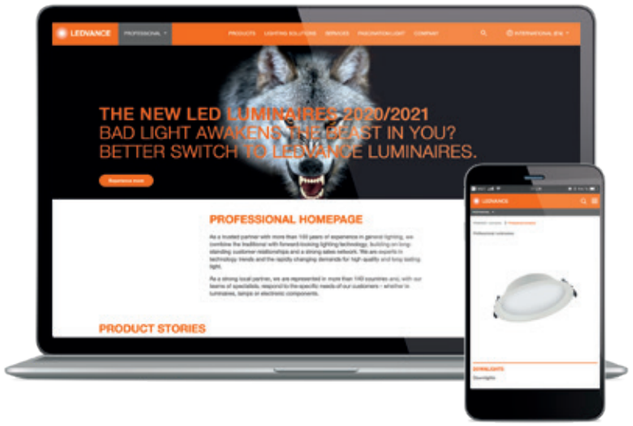
Nové portfolio Smart for Residential od společnosti LEDVANCE nabízí komplexní propojení inovace, kvality, spolehlivosti a uživatelské přívětivosti. LEDVANCE nabízí vhodné řešení pro širokou škálu různých potřeb v oblasti chytrého osvětlení.

VÍCE INFORMACÍ A CHYTRÉ NÁSTROJE

Více informací o rozsáhlém portfoliu výrobků, chytrých mobilních aplikacích a nástrojích, které vám pomohou při každodenní práci s našimi produkty, se dozvíte na **www.ledvance.com**

KDYKOLI A KDEKOLI: INTERNETOVÝ PORTÁL POSKYTUJÍCÍ KOMPLETNÍ INFORMACE, RADY A ODBORNÉ ZNALOSTI

Hledáte informace o našich výrobcích a službách? Společnost LEDVANCE vás průběžně informuje: u velkoobchodníků, prostřednictvím svých prodejců nebo zákaznického centra (e-mail: contact@ledvance.com). Níže uvádíme přehled našich databází, nástrojů a toho, co umíme.



- **DOKONALÉ FILTROVÁNÍ**
  S našimi online filtry naleznete v portfoliu svítidel přesně to, co hledáte – typ montáže, krytí IP, barvu světla atd.:
  ledvance.com/luminaires
- **REFERENCE PRO INSPIRACI**
  Výběr z nejlepších projektů v oblasti osvětlení naleznete na:
  ledvance.com/projects
- **LEDVANCE SERVICE PLUS**
  Naše specializované prodejní oddělení poskytuje asistenci a rady maloobchodním zákazníkům a nabízí také osobní schůzky. Vše, co potřebujete vědět, naleznete na
  ledvance.com/vam
- **CENTRUM PRO STAHOVÁNÍ**
  V našem centru pro stahování jsou k dispozici katalogy, přehledy kompatibilních produktů, brožury a mnohem více:
  ledvance.com/download
- **NAŠE NÁSTROJE PRO VÁS**
  Od konfigurátoru systému LED pásů po kalkulačku TCO – všechny potřebné praktické nástroje najdete na
  ledvance.com/tools
- **PŘEHLED SLUŽEB**
  Shrnutí nabídky všech našich služeb najdete na
  ledvance.com/services
- **PROHLÉDNĚTE SI NAŠE POSLEDNÍ NOVINKY NA:**

NOVINKA: ONLINE ŠKOLICÍ PLATFORMA

Řada eLearningových programů orientovaných na konkrétní aplikace pro profesionální uživatele, praktické rady ohledně instalace, integrované standardní kontroly, tipy pro projektování a mnohé další.

Zaregistrujte se a zjistěte více na
training.ledvance.com

RYCHLÁ KALKULAČKA

Rychlý a snadný výpočet pro váš projekt osvětlení díky naší rychlé kalkulačce Fast Light Calculation Tool*
ledvance.com/flct
Více informací naleznete na straně 196.

* Rychlá kalkulačka není náhradou komplexního profesionálního plánování s DIALux nebo jakýmkoli jiným profesionálním softwarem pro plánování osvětlení.

SYMBOLY A ZKRATKY

IP	Stupeň krytí	L70	t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)
IP20 / IP44	Třída ochrany, vzadu/vpředu	L80	t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)
IK	Stupeň odolnosti proti nárazu IK		Vyzařovací úhel ve °
CRI	Index podání barev	g	Hmotnost
SDCM ≤3	Konzistentnost barev dle standardu MacAdam		Jednotka balení
	Stmívatelné nebo DALI	UVP [EUR]	Doporučená maloobchodní cena
lm	Světelný tok v lm		Svítidlo s kabelem a zástrčkou
W	Výkon ve W	No.	Obr. č.
K	Teplota chromatičnosti v K	SCALE DESIGN	Scale design
lm/W	Světelná účinnost		Třída ochrany I
LEDVANCE 5 let záruka	Záruka		Třída ochrany II
	Verze senzoru	ENEC	Certifikace ENEC
	Stropní otvor	TÜV SÜD	Certifikace TÜV Süd
RE-PLACE-MENT FOR	Ekvivalent tradiční technologie světelných zdrojů	CERTIFIED	Certifikace TÜV Rheinland

SEZNAM ZKRATEK

ASYM	Asymetrický
AT	Auto Test
BK	Black – černý
CCT	Correlated Color Temperature – korelační teplota chromatičnosti
CLO	Constant Lumen Output – konstantní světelný tok
D	Direct – přímý
DA	Double asymmetric – dvojitě asymetrický
D/I	Direct/Indirect – přímý/nepřímý
DEG	Degree (beam angle) – stupeň (vyzařovací úhel)
DK	Dark Light (cut-off) – tmavé světlo (stmívání)
DL	Downlight
DN	Diameter Nominal – jmenovitý průměr
DP	Damp Proof
DS	Double Symmetric – dvojitě symetrický
EM	Emergency – nouzový
ER	Energy Rail – napájecí kolejnice
FL	Flood (beam angle) – Flood (vyzařovací úhel)
Flood	Floodlight – reflektor, světlomet
FP	Fire-Proof (fire rated up to …) – ohnivzdorný (ochrana až do …)
GY	Gray – šedý
HB	High Bay
HO	High Output – vysoký výkon
IND	Indirect – nepřímý
INDV	IndiviLED
LN	Linear
MT	Manual Test – Manuální zkouška
MP	Microprismatic (= UGR < 19) – Mikroprismatický
N	Narrow (beam angle) – úzký (vyzařovací úhel)
NFL	Narrow Flood (beam angle) – reflektor (úzký vyzařovací úhel)
O	Outdoor – venkovní
OP	Opal – opál
PFM	Performance
RD	Round – kulatý
S	Sensor – senzor
SF	Surface – povrch
SI	Silver – stříbrný
SP	Spot – bodový
SQ	Square – čtvercový
Surface-C	Surface Circular – povrch, kruhový
SYM	Symmetric – symetrický
TH	Through-wiring – průchozí kabeláž
Track	Tracklight
UGR	Unified Glare Rating – hodnocení oslnění
UO	Ultra Output – vysoký výkon
VAL	Value
VN	Very narrow beam angle – velmi úzký vyzařovací úhel
VW	Very wide beam angle – velmi široký vyzařovací úhel
W	Wide (90° beam) – široký (úhel 90°)
WT	White – bílý
WW	Wallwasher = asymmetric – asymetrický

O LEDVANCE

Společnost LEDVANCE je s pobočkami ve více než 50 zemích a zastoupením ve více než 140 zemích jedním z předních světových poskytovatelů osvětlení pro profesionální uživatele a maloobchodní zákazníky. Společnost LEDVANCE, která se oddělila od společnosti OSRAM GmbH, nabízí rozsáhlý sortiment LED svítidel pro široké spektrum použití, inteligentní osvětlení pro řešení Smart Home a Smart Building, jedno z největších portfolií LED světelných zdrojů ve svém oboru i tradiční světelné zdroje.

LEDVANCE s.r.o.
U Slavie 1540/2a
100 00 Praha 10
Česká republika

tel.: +420 272 118 855
info.cz@ledvance.com
LEDVANCE.CZ

LEDVANCE s.r.o.
Štúrova 22
949 01 Nitra
Slovenská republika

tel.: +421 372 308 320
info.sk@ledvance.com
LEDVANCE.SK

Společnost LEDVANCE je odborným partnerem pro profesionály v oblasti osvětlení. Rozsáhlá nabídka svítidel je doplněna o velké portfolio inovativních LED světelných zdrojů ve vynikající značkové kvalitě. Další informace o naší řadě světelných zdrojů a nabídce služeb jsou dostupné na www.ledvance.cz

Naše mobilní aplikace a online nástroje vám umožní rychle spočítat možné úspory pro váš další LED projekt, najít vhodné světelné zdroje nebo svítidla a procházet nejnovější katalogy: www.ledvance.com/tools

912W020XX 2021 LEDVANCE EU-W MK TRA Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny.

LEDVANCE.CZ
LEDVANCE.SK