



PŘEHLED SORTIMENTU

LEDVANCE LED SVÍTIDLA

ÚNOR 2023



LEDVANCE.CZ



LEDVANCE

SYMBOLY A ZKRATKY

SEZNAM ZKRATEK

ASYM	Asymetrický
AT	Auto Test
BK	Černá
CCT	Korelační teplota chromatičnosti
D	Direct – přímý
DA	Dvojitě asymetrický
D/I	Direct/Indirect – přímý/nepřímý
DEG	Stupeň (vyzařovací úhel)
DK	Tmavé světlo (stmívání)
DL	Downlight
DN	Jmenovitý průměr
DP	Damp Proof – prachotěsné
DS	Dvojitě symetrické
EM	Emergency – nouzové
ER	Energy Rail – montážní lišta
FL	Flood (vyzařovací úhel)
Flood	Floodlight – reflektor
FP	Ohnivzdorné (ochrana až do ...)
GY	Gray – šedá
HB	High Bay
HO	High Output – vysoký výkon
IND	Indirect – nepřímé
INDV	IndiviLED
LN	Linear
MT	Manual Test – manuální zkouška
MP	Mikroprismatické (= UGR < 19)
N	Úzký (vyzařovací úhel)
NFL	Reflektor (úzký vyzařovací úhel)
O	Outdoor – venkovní
OP	Opal – opál
PFM	Performance – výkon
RD	Round – kulatý
S	Sensor – senzor
SF	Surface – povrch
SI	Silver – stříbrný
SP	Spot – bodové
SQ	Square – čtvercové
Surface-C	Surface Circular
SYM	Symmetric – symetrický
TH	Through-wiring – průchozí kabeláž
Track	Tracklight
UGR	Unified Glare Rating – míra 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



Stupeň krytí



Stupeň krytí, vzadu/vpředu



Stupeň odolnosti proti nárazu IK



Index podání barev



Konzistentnost barev dle standardu MacAdam



Stmívatelné nebo DALI



Světelný tok [lm]



Výkon [W]



Teplota chromatičnosti [K]



Světelná účinnost



Záruka



Verze senzoru



Stropní otvor



Ekvivalent tradiční technologie světelných zdrojů



t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)



t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)



t [h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)



Vyzařovací úhel [°]



Hmotnost



Jednotka balení



Doporučená maloobchodní cena



Obr. č.



Volba výkonu



Třída ochrany I



Třída ochrany II



Certifikace ENEC



Certifikace TÜV Süd



Certifikace TÜV Rheinland

LEDVANCE: SOFISTIKOVANÉ SVĚTLO

**ROZČILUJE VÁS ŠPATNÉ SVĚTLO?
PAK RADĚJI PŘEJDĚTE NA SVÍTIDLA LEDVANCE.**

Společnost LEDVANCE má více než 100 let zkušeností v oblasti všeobecného osvětlování a kombinuje tradiční osvětlovací technologii s inovačními řešeními pro téměř jakoukoli aplikaci. Kromě jedinečných odborných znalostí se spoléháme zejména na dlouhodobé vztahy se zákazníky a na silnou globální prodejní síť.

Jako odborníci na trendy v technologiích udáváme směr v plnění rychle se měnících požadavků na vysoce kvalitní osvětlení s dlouhou životností. A jako významný místní partner jsme vám vždy spolehlivě po ruce ve více než 140 zemích.

Naše týmy odborníků se vždy zaměřují na konkrétní potřeby zákazníků, ať už se jedná o svítidla, světelné zdroje, systém LED pásků, nebo nejmodernější řešení pro řízení osvětlení. Zásadním způsobem přispíváme ke zvyšování vaší konkurenceschopnosti pomocí technických inovací a snadno použitelných, inteligentních řešení osvětlení v souladu s předpisy EU.

Naše přepracované a značně rozšířené portfolio produktů přináší také pádné odpovědi na výzvy současné doby. Sestává z více energeticky úsporných a ekologických produktů než kdy dříve a nabízí také skvělou funkčnost, snadnou údržbu a kvalitu osvětlení při atraktivním poměru cena/výkon. Díky tomu můžete svým zákazníkům nabízet udržitelná řešení osvětlení, která obstojí i do budoucna.

Vždy se zaměřujeme na přínos pro vás jako profesionála v oblasti osvětlení. Jednotlivé produkty a systémy 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 osvětlením.



OBSAH

PORTFOLIO SVÍTIDEL LEDVANCE: CO JE NOVÉHO?

06

PODHEDOVÁ SVÍTIDLA DOWNLIGHT

20

Downlight UGR19	22
Downlight Comfort	24
Downlight Surface IP65	26
Downlight Alu	28
Downlight Slim Alu	30



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

PANELOVÁ SVÍTIDLA

76

Panel IndiviLED	78
Panel IP54	80
Panel Comfort CRI 90	82
Panel Comfort	84
Panel Compact	88
Příslušenství ke svítidlům Panel	92



STANDARDNÍ APLIKACE: Všeobecné osvětlování interiérů | Veřejné budovy Kanceláře | Konferenční místnosti | Chodby

BODOVÁ SVÍTIDLA SPOTLIGHT

32

Spot Vario	36
Spot Multi	38
Spot Square Adjust	40
Spot Fix	42
Spot Adjust	44
Spot Darklight	46
Spot Fire Rated	48
Spot Air Fix	50
Spot Air Adjust	52
Spot příslušenství	54



STANDARDNÍ APLIKACE: Všeobecné osvětlování | Hotely | Restaurace | Kavárny | Akcentové osvětlení | Galerie | Muzea | Rezidenční interiéry

ZÁVĚSNÁ A PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

96

Panel Direct/Indirect	98
Linear IndiviLED Direct/Indirect	100
Linear IndiviLED Direct/Indirect	
Příslušenství	102
Linear IndiviLED Direct	104
Linear IndiviLED Direct příslušenství	107



STANDARDNÍ APLIKACE: Všeobecné osvětlování interiérů | Kanceláře | Knihovny | Školy | Chodby | Vstupní prostory

SVÍTIDLA TRACKLIGHT

56

Tracklight Spot Zoom DIM	58
Tracklight Spot	60
Tracklight Spot Reflector	62



STANDARDNÍ APLIKACE: Obchody | Prodejny s oděvy | Butiky | Obchodní domy | Hotely | Kavárny | Galerie | Muzea | Showroomy

LINEÁRNÍ SVÍTIDLA

108

Linear Surface IP44 Gen 2	110
Linear Ultra Output	112
Linear Compact	114
Linear Magnetic Batten T5	116



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

NÁSTĚNNÁ A STROPNÍ SVÍTIDLA

64

Surface Compact IK10	66
Surface Circular	68
Surface Circular Cover	70
Surface Bulkhead	72
Surface Bulkhead příslušenství	75



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

LIŠTOVÉ SYSTÉMY

118

TruSys Flex	120
TruSys Flex montážní lišty a příslušenství	126
TruSys	132
TruSys montážní lišta a příslušenství	134



STANDARDNÍ APLIKACE: Závody | Sklady | Diskontní prodejny | Dílny

Pro navigaci v této brožuře použijte ikony:



Návrat zpět
na obsah



Klikněte pro
více informací

Prosím použijte tlačítko zpět na následujících stránkách abyste se dostali zpět na obsah.



DALŠÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI LEDVANCE

224

PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA

140

Damp Proof Compact Gen 1	142
Damp Proof Compact Gen 2	144
Damp Proof Gen 2	146
Damp Proof Sensor	150
Damp Proof Special Gen 2	152
Damp Proof Housing	154
Damp Proof Housing příslušenství	155
Damp Proof Slim Value	158
Damp Proof Value	160



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

POULIČNÍ SVÍTIDLA STREETLIGHT

206

Streetlight Flex Small	208
Streetlight Flex Medium	210
Streetlight Flex Large	212
Streetlight Flex příslušenství	214



STANDARDNÍ APLIKACE: Silnice třídy M, C a P dle normy EN 13201 | Parkoviště | Veřejné prostory | Průmysl

SVÍTIDLA HIGH BAY PRO VYSOKÉ STROPY

162

High Bay Gen 4	164
High Bay Gen 3 DALI	166
High Bay Příslušenství	168
High Bay Compact	170
High Bay Compact příslušenství	172



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

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

216

Single-Battery	
Emergency Luminaires	217
Emergency Conversion Box	219



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

SVÍTIDLA LOW-BAY

174

Low Bay Flex	176
Low Bay Flex Ball Proof	178
Low Bay Flex příslušenství	179



STANDARDNÍ APLIKACE: Sklady | Logistické prostory | Průmyslové a skladovací prostory | Diskontní prodejny, supermarkety

LED PŘEDŘADNÍKY PRO STÁLÝ PROUD

220

LED předřadník DALI Performance	221
LED předřadník Phase-Cut Performance	222
LED předřadník Dip-Switch Performance	223



REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA FLOODLIGHT

180

Floodlight 10 W – 50 W	182
Floodlight 65 W – 200 W	184
Floodlight Sensor	186
Floodlight Photocell	188
Floodlight Compact	190
Floodlight Max	194
Floodlight Max Power Supply	197
Floodlight Performance	198
Floodlight Performance DALI	201
Floodlight Area	204



STANDARDNÍ APLIKACE: Fasády budov | Veřejné prostory | Průmysl | Osvětlení velkých ploch | Sportoviště | Staveniště | Parkoviště | Podchody

DOPLŇKOVÉ PORTFOLIO

224

Panel 4in1	224
Panel	226
Damp Proof	228
Damp Proof Slim	232
Downlight IP44	234
Downlight Surface IP65	236
Streetlight Area	238
Area Lighting	242
Area Lighting SPD	244
High Power Floodlight	246



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

LEPŠÍ SVĚTLO – RYCHLÁ A SNADNÁ INSTALACE 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 nasloucháme instalačním technikům a profesionálům v oblasti osvětlení – 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.

A to opět dokazujeme díky našemu přepracovanému a značně rozšířenému portfoliu svítidel. Díky lepšímu výkonu a účinnosti a spoustě nových produktů nyní tato řada nabízí ještě více možností pro kanceláře, průmysl, parkování, obchody a aplikace v městském prostředí.

Můžete tak svým zákazníkům předložit pádné odpovědi na současné výzvy spojené s každým projektem – udržitelná řešení osvětlení, která šetří energii a zdroje, snižují náklady na údržbu a představují kombinaci vysoké funkčnosti a kvality osvětlení.

SPOLEČNĚ PRO LEPŠÍ OSVĚTLENÍ

Společnost LEDVANCE nabízí komplexní portfolio osvětlení z jediného zdroje, vynikající poměr cena/výkon a až pětiletou záruku¹ na vybrané produkty. To však zdaleka není vše. Naše služby jsou dokonale šité na míru profesionálním uživatelům. Například naše globální dodavatelská a prodejní síť znamená, že jsme vám vždy po boku, ať jste kdekoli. A můžete se na nás spolehnout v rámci všech projektů osvětlení – od úvodní konzultace až po poprodejní technickou podporu.

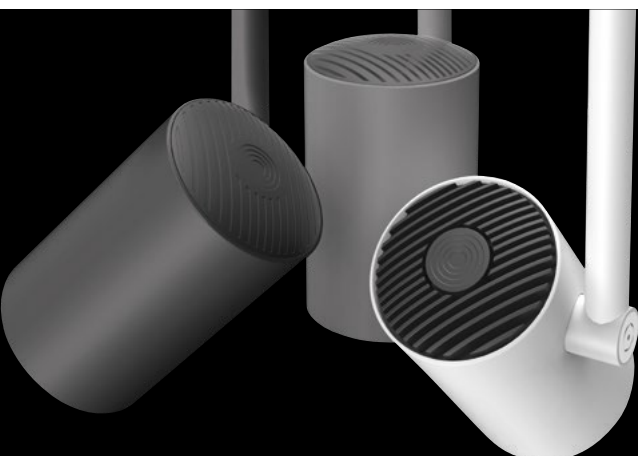
¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky



SCALE – VÍTĚZNÝ DESIGN SVÍTIDEL

Design je to, co činí produkty jedinečnými – stejně jako náš individuální, estetický a funkční jazyk při navrhování SCALE.

V každém produktu kombinuje originální design svítidla s hmatatelnou hodnotou – a díky tomu se moderní značce LEDVANCE otevírají nová teritoria. Fascinující kombinace tvaru a funkce, která okouzila nejen naše zákazníky, jak dokazuje ocenění German Design Award z roku 2019.





PŘEHLED VÝHOD PRO VÁS



Celosvětová síť



Široké portfolio
z jediného zdroje



Vynikající služby

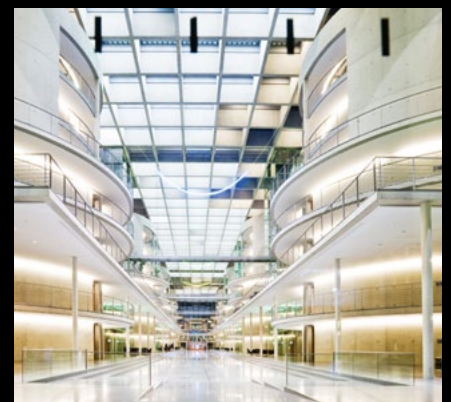
KOMPLETNÍ SLUŽBY PRO ÚSPĚCH VAŠEHO PROJEKTU

Kromě prvotřídních produktů a profesionálních zákaznických služeb (info.cz@ledvance.com) vás při projektech v oblasti osvětlení podporujeme také řadou jiných způsobů. Navštivte stránku www.ledvance.cz a vyzkoušejte naše užitečné nástroje, jako jsou kalkulačka Fast Light, eLearningové programy nebo software pro plánování osvětlení DIALux/RELUX.

SVÍTIDLA NA ZAKÁZKU

Potřebujete pro svůj projekt svítidla šitá na míru? Rádi vytvoříme řešení osvětlení podle vašich potřeb.

Kontaktujte nás prosím a vaše požadavky společně probereme.





NEJLEPŠÍ ČAS NA ZMĚNU JE PRÁVĚ TEĎ! LED ŘEŠENÍ OD LEDVANCE V SOULADU S PŘEDPISY EU



SITUACE VYŠŠÍ ÚČINNOST PRO NAŠE PROSTŘEDÍ

Jako opatření proti klimatické změně si dává EU za cíl snížit emise CO₂ v budovách do roku 2030 o 30 %. Směrnice EU RoHS navíc dále omezuje výjimky pro obsah rtuti ve světelných zdrojích. V důsledku toho nesmějí být postupně již od roku 2023 uváděny na trh neúčinné světelné zdroje obsahující rtuť.



VÝZVA PŘECHOD NA LED

LED technologie je účinná, univerzální a nadčasová. Přechod ze zastaralých zářivek T5/T8 a kompaktních zářivek CFLni na inovativní LED ekvivalenty ve stávajících systémech osvětlení však není vždy jednoznačným retrofitem z důvodu velké odlišnosti místních podmínek.

LOUČÍME SE SE ZÁŘIVKAMI. VÍTÁME LED SVĚTELNÉ ZDROJE.

Zákaz některých světelných zdrojů od roku 2023 se blíží. Hrajte tedy na jistotu a přejděte na energeticky účinné a nákladově efektivní LED řešení od LEDVANCE v souladu s předpisy EU již nyní.

KRUHOVÉ ZÁŘIVKY
T5/T9*

KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKY se zásuvnou
patičí (CFLni – 2pinová/4pinová)

LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY
T5 a T8

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY
G4, GY6.35, G9

Dotčené
produkty



2023



LED EKVIVALENTY
OD LEDVANCE



*T9 společnost LEDVANCE postupně vyřazuje



ŘEŠENÍ VÝMĚNA SVĚTLNÉHO ZDROJE NEBO NOVÉ SVÍTIDLO

Se společností LEDVANCE máte po svém boku partnera, který vám nabízí spolehlivou alternativu a pomáhá vám nalézt řešení – od přímé výměny a změny zapojení po upgradu a nové instalace.

Vy tak můžete zůstat v klidu, protože budete mít vždy k dispozici to správné řešení v reakci na zákaz některých světelných zdrojů, klimatické změny a nedostatek energie – a zároveň také budete moci úspěšně působit na trhu.



Podrobný přehled světelných zdrojů, které budou od roku 2023 zakázány, naleznete na stránce:
www.ledvance.cz/lampban2023



4 MOŽNOSTI PRO VŠECHNY SITUACE – JAK PROVÉST ZMĚNU

ŘEŠENÍ S LED TRUBICEMI

RETROFIT



Jednoduchá výměna kus za kus:

- Široký sortiment LED trubice pro snadnou, rychlou a bezpečnou výměnu světelného zdroje
- Bez nutnosti měnit zapojení
- Ekvivalent zářivek provozovaných s předřadníky CCG nebo kompatibilními ECG
- Tu správnou LED trubici naleznete během několika málo kroků pomocí aplikace Tube Finder

PŘEMĚNA



Není-li k dispozici alternativa pro retrofit nebo pokud si zákazník zakládá na co nejvyšších úsporách energie a nízkých požadavcích na údržbu, řešením je změna zapojení.

1. LED trubice pro síťové napájení:

Díky konverzní sadě a odpovídajícímu sortimentu LED trubice T5 a T8 je toto řešení mimořádně rychlé a zaměřené na konkrétní aplikaci

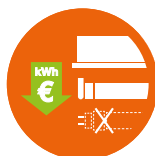
2. Systém LED trubice s externím předřadníkem:

LED trubice T5/T8 a externí předřadník:

Dokonalé řešení pro přechod ze starých zářivek a stmívatelných předřadníků DALI na účinnou a stmívatelnou LED technologii.

ŘEŠENÍ S LED SVÍTIDLY

UPGRADE



Upgrade na základě principu svítidlo ve svítidle:

- LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 pro stávající kovová mřížková svítidla T5 a T8
- Umístění a upevnění pomocí nastavitelných magnetů
- Rychlá změna zapojení bez použití nástrojů díky připojovací krabici
- Určeno pro použití s LED trubicemi T5 AC
- K dostání ve třech různých délkách

NOVÁ INSTALACE



Kompletní výměna za moderní LED svítidla:

- Široký sortiment inovativních svítidel v novém provedení nebo projekty renovace
- Atraktivní vzhled a vysoká kvalita
- Vysoce funkční pro inteligentní řízení osvětlení
- Dlouhá životnost a maximální potenciál úspor energie



Jděte přímo do aplikace Tube Finder:
ledvance.com/tubefinder



VIVARES – POHODLNÉ A ENERGETICKY ÚČINNÉ ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ



Další informace naleznete na našich stránkách a v brožurce Systém řízení osvětlení LEDVANCE VIVARES. www.ledvance.cz/vivares



VIVARES, systém řízení osvětlení IoT od společnosti LEDVANCE, vnáší světlo do života. Díky němu je zajištění optimálních světelných podmínek podle stanovených požadavků snadné a flexibilní. Tento systém je vhodný pro všechna kancelářská řešení a vyznačuje se mimořádnou spolehlivostí a kompatibilitou. Jeho údržba je možná na dálku, což zvyšuje úspory nákladů a energie. Společnost LEDVANCE vám nabízí vše z jednoho zdroje: všechny komponenty systému řízení osvětlení i odpovídající LED svítidla.

Další výhodou portfolia je jeho vysoká flexibilita. Ať už si zvolíte bezdrátové provedení prostřednictvím VIVARES Zigbee, nebo jiné kabelové provedení založené na technologii DALI, vždy pro vás máme to správné řešení a ve všem vám pomáháme. Od obou technologií však můžete očekávat, že budou mimořádně příjemné a kdokoli je snadno nainstaluje.

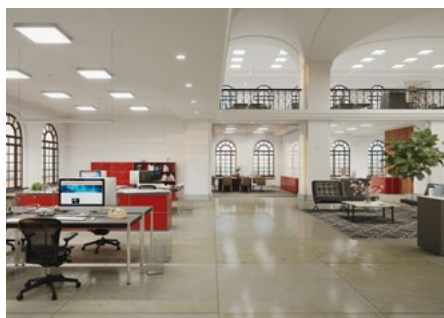
Nový systém VIVARES HCL kombinuje výhody řízení osvětlení na principu Human Centric Lighting a dodává komplexní řešení s osvětlením HCL – pro lepší soustředění, pohodu a výkonnost.

BEZDRÁTOVÉ, MODERNÍ, FLEXIBILNÍ: VIVARES ZIGBEE

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ, POKUD NEMŮŽETE DĚLAT PŘÍLIŠ MNOHO KONSTRUKČNÍCH ZMĚN ANEBOT POTŘEBUJETE V MÍSTNOSTECH FLEXIBILITU.

Bezdrátový systém VIVARES Zigbee je ideální pro modernizaci stávajících budov, kde není změna elektroinstalace často možná. Pokud je budova památkově chráněna nebo pokud nedisponuje podhledy, potřebujete produkty, pro které není zapotřebí pokládat další ovládací vedení. Díky snadné přizpůsobivosti je systém VIVARES Zigbee ideální také pro situace, kdy je zapotřebí častější změna způsobu osvětlení.

Společnost LEDVANCE nabízí potřebné komponenty a pestrý sortiment kompatibilních LED svítidel. Systém VIVARES Zigbee tak může ve stávajících budovách zajistit energeticky úsporné osvětlení. Systém lze také připojit ke cloudové aplikaci, s jejíž pomocí je možné generovat reporty o údržbě a spotřebě energie.

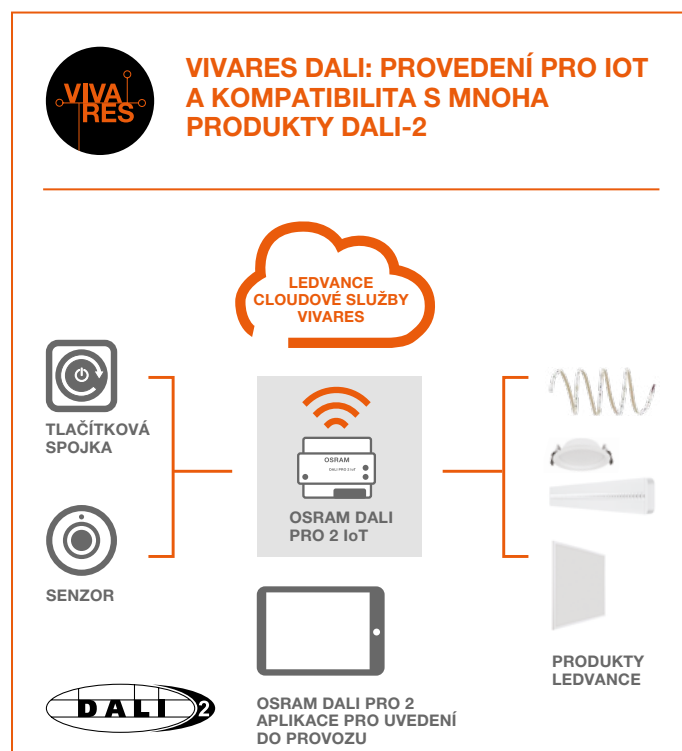


PRŮMYSLOVÝ KABELOVÝ STANDARD TROCHU JINAK: VIVARES DALI

VIVARES DALI JE IDEÁLNÍ PRO NOVÉ BUDOVY A RENOVACE, KDE JE PROSTOR PRO DALŠÍ OVLÁDACÍ VEDENÍ.

Tento systém je vhodný v případě, kdy je možné zapojit ovládací vedení a požadavky na vyzařování jsou dlouhodobé. Všechny produkty VIVARES DALI mají certifikaci DALI-2 a jsou technicky dokonalé. Protože se jedná o otevřený systém, je kompatibilní také s jinými produkty DALI-2.

Zprovoznění je snadné a jasné díky aplikaci pro uvedení do provozu. VIVARES DALI je samozřejmě připraven také pro technologii IoT (Internet věcí). Prostřednictvím cloudu VIVARES lze generovat reporty o údržbě a spotřebě energie.





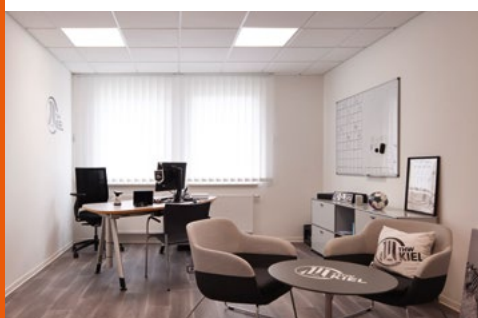
LEDVANCE BIOLUX: OSVĚTLENÍ NA PRINCIPU HUMAN CENTRIC LIGHTING SE ZAMĚŘENÍM NA ČLOVĚKA

Kanceláře s omezeným denním světlem, tmavé zasedací místnosti a umělé osvětlení 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. Flexibilní, stimulační a účinné. 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: Instalace BIOLUX HCL v prostorech klubu profesionálních házenkářů THW Kiel

APLIKACE: Sportovní klub; osvětlení video místnosti ve školicím středisku a zasedací místnosti v administrativní budově

TECHNOLOGIE: Osvětlení na principu Human Centric Lighting, LED

PRODUKTY SPOLEČNOSTI LEDVANCE: Ovladače BIOLUX HCL, LED panely a podhledová LED svítidla

V rámci spolupráce s THW Kiel nainstalovala společnost LEDVANCE systém BIOLUX HCL ve video místnosti školicího střediska a v zasedací místnosti administrativní budovy. Pomocí přednastaveného profilu NATURAL upravuje systém osvětlení automaticky podle přirozených změn denního světla a zaručuje tím lepší soustředěnost, elán a výkonnost. Trenéři a hráči mohou také používat otočný přepínač pro volbu profilů osvětlení FOCUS a RELAX a pro dynamické nastavení osvětlení podle konkrétních potřeb. Tím tato inovativní osvětlovací technologie od společnosti LEDVANCE pomáhá zvyšovat výkony házenkářských hvězd.

SYSTÉM BIOLUX HCL OD LEDVANCE

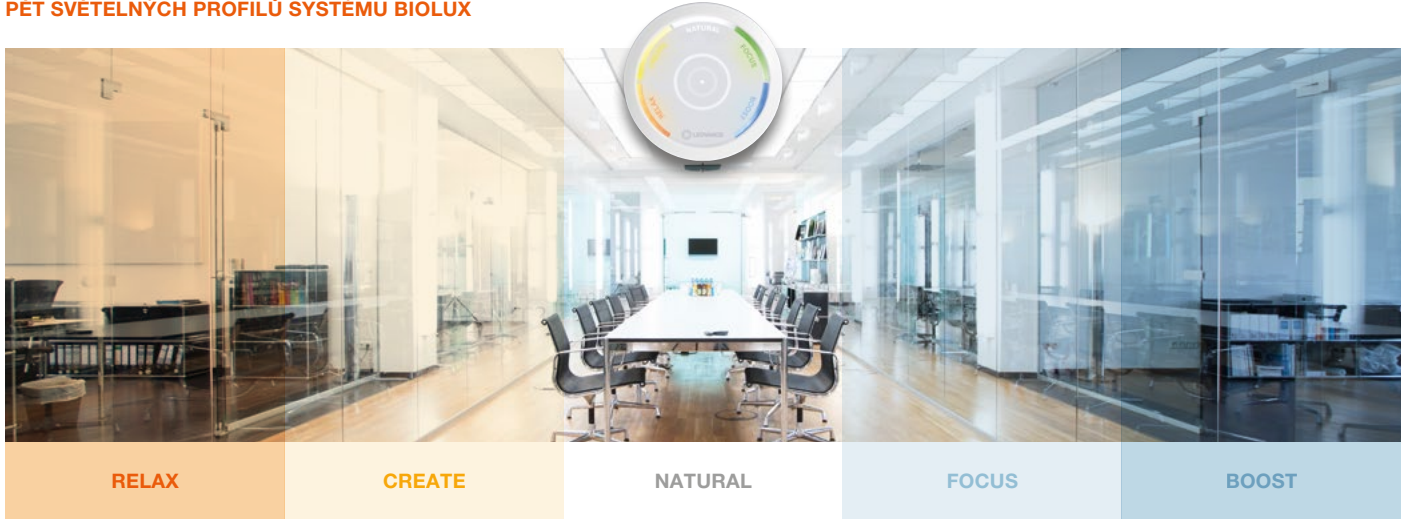
BIOLUX je inovativní systém HCL od LEDVANCE. Pomocí inteligentního algoritmu automaticky upravuje umělé osvětlení tak, aby simulovalo změny přirozeného denního světla – podle denní doby a místa – a přinášelo nejlepší možné biologické účinky. Změny v barvě chromatičnosti a intenzitě osvětlení podporují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

CHYTRÝ SYSTÉM HCL PRO ZAČÁTEČNÍKY

Systém BIOLUX sestává ze dvou částí: řídicí jednotky BIOLUX a produktů BIOLUX LED (svítidel, LED pásků, senzorů přítomnosti), které mezi sebou navzájem 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 BIOLUX nevyžaduje žádnou kabeláž ani konfiguraci, je jeho instalace opravdu snadná.

DRŽITEL OCENĚNÍ ZA DESIGN, FUNKČNOST A INOVACE:

reddot winner 2020

PĚT SVĚTELNÝCH PROFILŮ SYSTÉMU BIOLUX

Např. přestávka během porady

Kreativita v rámci seminářů, např. během brainstormingu

Výchozí nastavení

Zvýšená koncentrace, např. na poradách

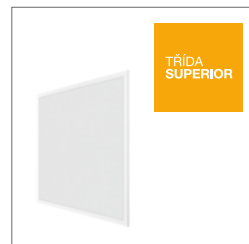
Maximální koncentrace pro detailní a zvláště náročné úkoly

KOMPONENTY SYSTÉMU BIOLUX

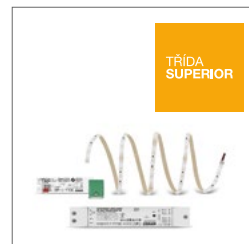
ŘÍDICÍ JEDNOTKA BIOLUX



BIOLUX HCL DOWNLIGHT



BIOLUX HCL PANEL

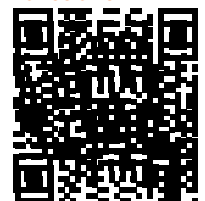
SADA LED PÁSKŮ
BIOLUX HCL

BIOLUX je ideálním řešením pro samostatné místnosti s až 48 produkty BIOLUX HCL – např. zasedací místnosti nebo kanceláře s velmi omezeným nebo žádným denním světlem.

Více informací naleznete na stránce www.ledvance.cz/hcl nebo v brožurce s nabídkou osvětlení na principu Human Centric Lighting.



Podívejte se na YouTube na naše video Systém BIOLUX HCL v otevřených kancelářích:



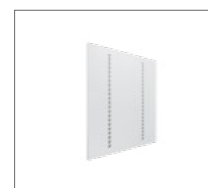
KANCELÁŘE SVĚTLO JAKOŽTO FAKTOR ÚSPĚCHU



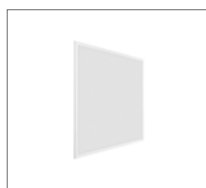
**DOWNLIGHT
UGR19**
Strana 22



**DOWNLIGHT
COMFORT**
Strana 24



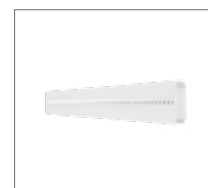
**PANEL
INDIVILED**
Strana 78



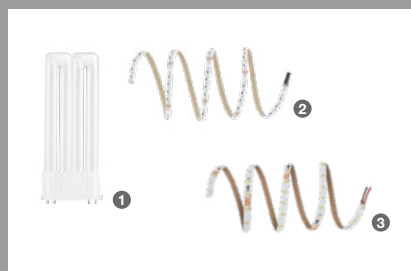
**PANEL
COMFORT**
Strana 84



**PANEL DIRECT/
INDIRECT**
Strana 98



**LINEAR
INDIVILED**
Strana 100



OPTIMÁLNÍ SVĚTELNÉ ZDROJE A LED PÁSKY:

Společnost LEDVANCE nabízí řešení osvětlení na míru pro velké i malé kanceláře – od nízkoprofilových OSRAM DULUX F, 1 celoskleněných LED světelných zdrojů s vynikající světelnou účinností až po flexibilní LED PÁSKY PERFORMANCE RGBW 2 a WHITE 3.

REFERENČNÍ PROJEKT



PROJEKT: Kampus SIEMENS, Erlanky, Německo

APLIKACE: Osvětlení zasedacích místností a velkoprostorových kanceláří

TECHNOLOGIE: LED technologie

PRODUKTY SPOLEČNOSTI LEDVANCE: LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT DALI SENSOR, PANEL DIRECT/INDIRECT DALI

Při výběru svítidel pro kampus SIEMENS v Erlankách představovaly stávající podhledy specifickou výzvu. Svítidla LEDVANCE LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT DALI SENSOR a PANEL DIRECT/INDIRECT DALI byla zvolena pro jejich vynikající světelný komfort s charakteristikou přímého/nepřímého paprsku, nízkou mírou oslnění ($UGR \leq 19$), nízké nároky na údržbu a nízké provozní náklady. Úroveň jasu je navíc udržována na stále úrovni 500 lx v souladu s příslušnými normami. Svítidla dokonale zapadají do designu budovy a díky integrované detekci přítomnosti nabízejí optimální účinnost.

PRŮMYSL

DOBŘÍ SVĚTLO USNADŇUJE TĚŽKOU PRÁCI



TRUSYS FLEX
Strana 120



**DAMP PROOF
COMPACT GEN 1**
Strana 142



**DAMP PROOF
SPECIAL GEN 2**
Strana 152



HIGH BAY GEN 4
Strana 164



**HIGH BAY GEN 4
SENSOR**
Strana 164



**HIGH BAY
REFLECTOR**
Strana 168



OPTIMÁLNÍ LED TRUBICE:

Trubice **SUBSTITUTE PRO EM LED** ¹ jsou netřísťivé, vysoce účinné a odolné. Jsou ekvivalentem tradičních zářivek a jsou vhodné pro použití i v náročných podmínkách, například v chladárnách nebo ve skladech.

REFERENČNÍ PROJEKT



PROJEKT: Harald Meyer Installationen GmbH, Sittensen, Německo

APLIKACE: Renovace starého průmyslového objektu pomocí LED osvětlení se zaměřením na energetickou účinnost

TECHNOLOGIE: LED technologie

PRODUKTY SPOLEČNOSTI LEDVANCE: PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA, SVÍTIDLA HIGH BAY PRO VYSOKÉ STROPY a reflektory FLOODLIGHT PFM

Firma Harald Meyer Installationen GmbH pověřila společnost LEDVANCE úkolem naplánovat a realizovat nový koncept osvětlení pro starý průmyslový objekt, který se v současné době využívá jako sklad a dílna. Odborníci na osvětlení se spolehli na inovativní LED technologii a využili kombinaci svítidel HIGH BAY pro sklady s vysokými stropy, prachotěsných svítidel pro dílnu a reflektorových svítidel FLOODLIGHT PERFORMANCE pro nakládací prostory. A dokonce i pro sprchy a šatny měla společnost LEDVANCE k dispozici další optimální LED řešení. To pomohlo zlepšit kvalitu osvětlení, zvýšit energetickou účinnost, snížit provozní náklady a využít státní dotace.

PARKOVÁNÍ SVĚTLO ZNAMENÁ BEZPEČÍ



**SURFACE
BULKHEAD**
Strana 72



**DAMP PROOF
SENSOR**
Strana 150



**DAMP PROOF
HOUSING**
Strana 154



**FLOODLIGHT
SENSOR**
Strana 186



**FLOODLIGHT
PERFORMANCE**
Strana 198



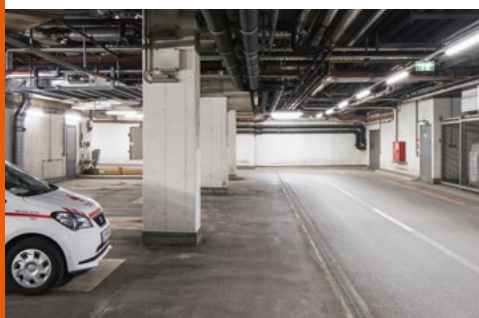
**STREETLIGHT FLEX
SMALL**
Strana 208



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

Pro parkovací garáže nabízí společnost LEDVANCE světelné zdroje SUBSTITUTE 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 pásky PERFORMANCE PROTECTED **4** větší svobodu designu.

REFERENČNÍ PROJEKT



PROJEKT: Tirol Kliniken, Innsbruck, Rakousko

APLIKACE: Osvětlení podzemních garáží

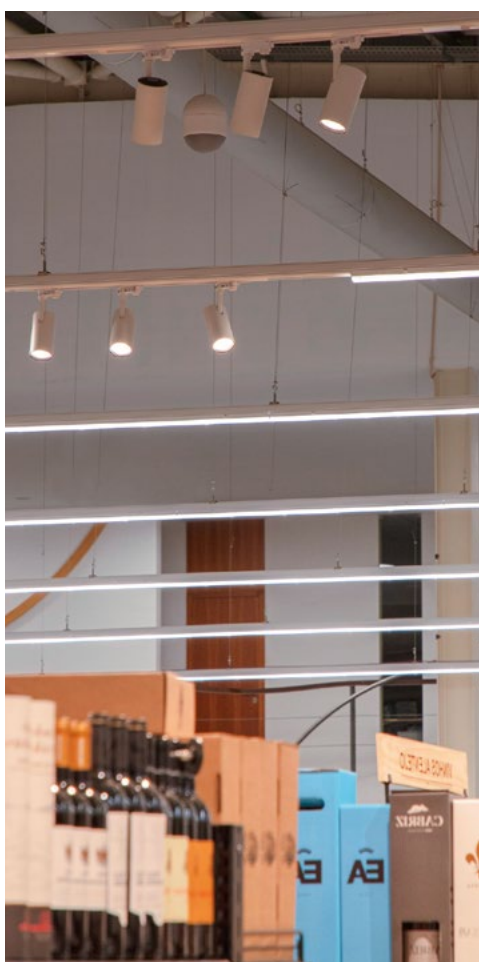
TECHNOLOGIE: LED technologie

PRODUKTY SPOLEČNOSTI LEDVANCE: LED DAMP PROOF

V podzemních garážích zdravotnického zařízení Medical Center and Surgery West byla stávající svítidla s tradičními zářivkami nahrazena novými 30W svítidly LED DAMP PROOF. Díky své odolné konstrukci se stupněm krytí IP65 a odolností proti nárazu IK08 jsou nejen ideální pro použití ve vlhkém a prašném prostředí, ale jejich vyzářovací úhel 105° rovněž zajišťuje homogenní rovnoměrné světlo, které dodává zaměstnancům i návštěvníkům větší pocit bezpečí.

OBCHODY

ESTETIKA SPOJENÁ S FUNKČNOSTÍ



SPOT VARIO
Strana 36



SPOT MULTI
Strana 38



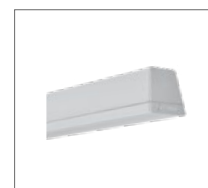
SPOT ADJUST
Strana 44



**TRACKLIGHT SPOT
ZOOM DIM**
Strana 58



**TRACKLIGHT
SPOT**
Strana 60



TRUSYS
Strana 132



OPTIMÁLNÍ REFLEKTOROVÉ A TRUBICOVÉ LED SVĚTELNÉ ZDROJE A LED PÁSKY:

Řešení osvětlení od společnosti LEDVANCE, zahrnující plně stmívatelné reflektorové světelné zdroje PARATHOM PRO LED **1**, flexibilní LED pásky SUPERIOR TUNABLE WHITE **2** a trubice SUBSTITUBE FOOD LED **3** pro maloobchodní prodejny, prezentují veškeré vaše zboží v tom nejlepším světle.

REFERENČNÍ PROJEKT



PROJEKT: Osvětlení supermarketu E.LECLERC, Lousada, Portugalsko

APLIKACE: LED osvětlení pro prodejnu oděvů a prodejnu vína v supermarketu

TECHNOLOGIE: LED technologie

PRODUKTY SPOLEČNOSTI LEDVANCE: TRACKLIGHT SPOT, TRUSYS PERFORMANCE

Lepší celková kvalita osvětlení, větší zaměření na konkrétní oblasti a energetická účinnost v souladu s platnými předpisy. To byly požadavky, které vedení supermarketu E.LECLERC v portugalském městě Lousada specifikovalo, když se obrátilo na společnost LEDVANCE. Odborníci na osvětlení přišli s vynikajícím řešením. 450 svítidel ze systému TRUSYS PERFORMANCE zajišťuje díky svému vysokému světelnému toku rovnoměrně jasné, účinné základní osvětlení. Svítidla TRACKLIGHT SPOT, která se vyznačují vynikajícím podáním barev CRI > 90 a možností náklonu a otáčení, prezentují zboží v tom nejlepším světle. Pro zákazníky supermarketu přinášejí zcela novou zkušenost z nakupování.

SVÍTIDLA VE TŘECH PROVEDENÍCH: SYSTÉM PRODUKTOVÝCH TŘÍD

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 skupin: třídy Superior, Performance a Value. Díky konzistentnímu barevnému odlišení a jasnému označení v katalogu i na obale ihned vidíte, do které z těchto tří skupin 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.



PRODUKTOVÉ TŘÍDY:



Příklad obalu



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 Performance od LEDVANCE 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, provedení s DALI a komplexní záruky.



TŘÍDA VALUE

Vysoký výkon za atraktivní cenu – přesně to nabízí třída Value od LEDVANCE. 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 použití produktů této třídy.

LEDVANCE LED LUMINAIRES | DOWNLIGHTS

DOWNLIGHTS

OUR CHAMPIONS FOR HOMOGENEOUS GENERAL LIGHTING

DOWNLIGHT UGR19

Page 22

DOWNLIGHT UGR19

- Good glare reduction (UGR < 19) and cut-off angle up to 30° for comfortable indoor lighting
- Easy and quick installation thanks to connector box with 1-pole hollow terminal
- Low-flicker light < 10 %

DOWNLIGHT COMFORT

Page 23

3-IN-1 GCR, LOW UGR VALUE

- Three light colors in one luminaire: warm white 3000K, neutral white 4000K and cold white 5700K
- Good glare reduction (UGR < 22)
- Simple connection thanks to plug-in terminal

DOWNLIGHT ALU

Page 24

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI

NEW GENERATION, NOW IP44

- Suitable for use in dusty and humid environments thanks to higher IP rating
- Wide range of applications thanks to a large variety of versions
- Up to 60% energy savings compared with luminaires that use compact fluorescent lamps

DOWNLIGHT SLIM ALU

Page 26

LOW IN HEIGHT AND PRICE

- Extremely slim mounting depth due to very low profile housing
- Up to 60% energy savings compared with luminaires that use compact fluorescent lamps
- External driver for easy replacement (included)

TRACKLIGHT SPOT

3-phase tracklight spot with integrated control gear

Product name

Product name	DAK (P/N)	Replacement for	W	H	Ø	W	IP	CR	RA	IP	2
TRACK SP 3P 20W 20W x 80W ALU	40000101402	20W 40	25	170	75	300	5000K	24	75>200	—	—
TRACK SP 3P 20W 20W x 80W ALU DALI	40000101406	20W 40	25	180	75	400	5000K	24	75>200	—	—
TRACK SP 3P 20W 20W x 80W ALU 40	40000101396	20W 40	25	170	75	300	5000K	24	75>200	—	—
TRACK SP 3P 20W 20W x 80W ALU 40 DALI	40000101398	20W 40	25	180	75	400	5000K	24	75>200	—	—
TRACK SP 3P 20W 20W x 80W ALU 40 DALI	40000101398	20W 40	25	170	75	300	5000K	24	75>200	—	—
TRACK SP 3P 20W 20W x 80W ALU 40 DALI	40000101398	20W 40	25	180	75	400	5000K	24	75>200	—	—

PŘEHLEDNÁ NABÍDKA – SNADNÁ ORIENTACE V BROŽUŘE A SORTIMENTU PRODUKTŮ

Přehledný systém produktových tříd LEDVANCE naleznete také na úvodních stranách jednotlivých kapitol a na stranách s produkty v této brožuře. 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 DOWNLIGHT

NAŠI ŠAMPIONI PRO HOMOGENNÍ VŠEOBECNÉ OSVĚTLOVÁNÍ

DOWNLIGHT UGR19



Strana 22



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

DOWNLIGHT UGR19

- Dobrá redukce oslnění (UGR < 19) a vyzařovací úhel až 30° pro příjemné osvětlení interiéru
- Snadná a rychlá instalace díky přípojovací krabici s 5pólovou svorkovnicí bez použití nástrojů
- Omezené míhání < 10 %

DOWNLIGHT COMFORT



Strana 24



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

CCT 3V1, NÍZKÁ HODNOTA UGR

- Tři barvy světla v jednom svítidle: teplá bílá 3 000 K, neutrální bílá 4 000 K a studená bílá 5 700 K
- Nízká míra oslnění (UGR ≤ 22)
- Jednoduché zapojení díky zásuvné svorkovnici

DOWNLIGHT SURFACE IP65



Strana 26



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

PRO NÁROČNÉ APLIKACE

- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP65)
- Vhodné pro použití na veřejných místech díky vysoké třídě ochrany IK06
- Bezšroubová svorkovnice pro připojení bez použití nástrojů

DOWNLIGHT ALU



Strana 28

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI



TŘÍDA
VALUE

NOVÁ GENERACE, NYNÍ S KRYTÍM IP44

- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vyššímu stupni krytí (IP)
- Široká škála aplikací díky široké škále různých provedení
- Úspora energie až o 60 % vyšší ve srovnání se svítidly osazenými kompaktními zářivkami

DOWNLIGHT SLIM ALU



Strana 30



TŘÍDA
VALUE

NÍZKÁ VÝŠKA I CENA

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



JEDNO SVÍTIDLO, TŘI MOŽNOSTI

Na svítidle **Downlight Comfort** můžete přepínat mezi třemi barvami světla (3 000 / 4 000 / 5 700 K)

A další výhodou...

... je, že velkoobchodníci a instalační technici minimalizují svá rizika spojená se skladovými zásobami, protože mají vždy na skladě svítidlo s tou správnou barvou světla.

DOWNLIGHT UGR19

Podhledová svítidla s nízkým oslněním a omezeným míháním



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál pouzdra: hliník se zrcadlovým reflektorem
- Stupeň krytí: IP54 (strana místnosti) / IP20 (zadní strana)
- Možnost průchozí kabeláže
- Svítidlo k dispozici s předřadníkem ON/OFF, DALI 2.0 IoT nebo Zigbee 3.0
- 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
- Omezené míhání světla
- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)
- Pětiletá záruka

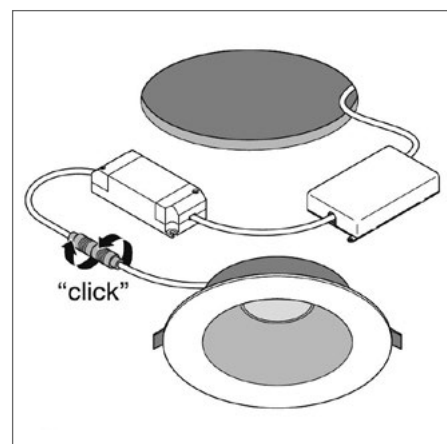
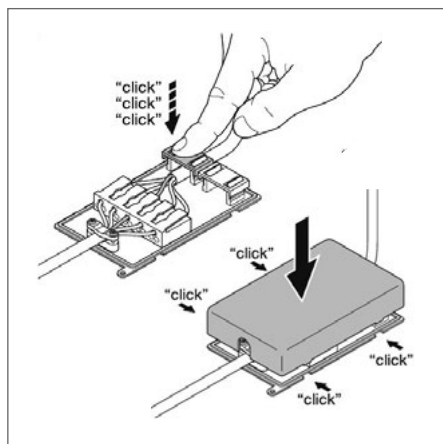
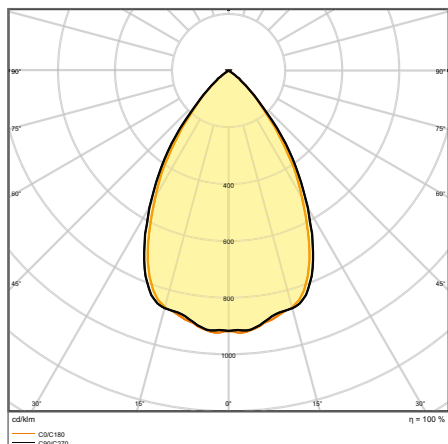
OBLASTI POUŽITÍ

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

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí dodávky je externí předřadník

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54

DOWNLIGHT UGR19

Podhledová svítidla s nízkým oslněním a omezeným miháním



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/w	K	L70 ²	△°	⤵	Ⓛ	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	4058075459137	1 × 26 W CFLi	14	1500	105	3000	70000	65	—	155	180 × 65
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	4058075459151	1 × 26 W CFLi	14	1600	115	4000	70000	65	—	155	180 × 65
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	4058075459250	2 × 26 W CFLi	21	2400	115	3000	70000	65	—	195	220 × 82
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	4058075459274	2 × 26 W CFLi	21	2520	120	4000	70000	65	—	195	220 × 82
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	4058075459298	1 × 26 W CFLi	14	1500	105	3000	70000	65	DALI-2/loT	155	180 × 65
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	4058075459311	1 × 26 W CFLi	14	1600	115	4000	70000	65	DALI-2/loT	155	180 × 65
DL UGR19 DN155 PFM 14 W-840 ZBVR WT	4058075459892	1 × 26 W CFLi	14	1600	115	4000	70000	65	Zigbee	155	180 × 65
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	4058075459830	2 × 26 W CFLi	21	2400	115	3000	70000	65	DALI-2/loT	195	220 × 82
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	4058075459854	2 × 26 W CFLi	21	2520	120	4000	70000	65	DALI-2/loT	195	220 × 82
DL UGR19 DN195 PFM 21 W-840 ZBVR WT	4058075459397	2 × 26 W CFLi	21	2520	120	4000	70000	65	Zigbee	195	220 × 82

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

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

DOWNLIGHT COMFORT

Podhledová svítidla Downlight s nastavitelnou bílou barvou světla



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál: hliník (pouzdro), polykarbonát (difuzor)
- Tři barvy světla nastavitelné pomocí posuvného přepínače
- Stupeň krytí: IP54 (strana místnosti)
- Možnost průchozí kabeláže

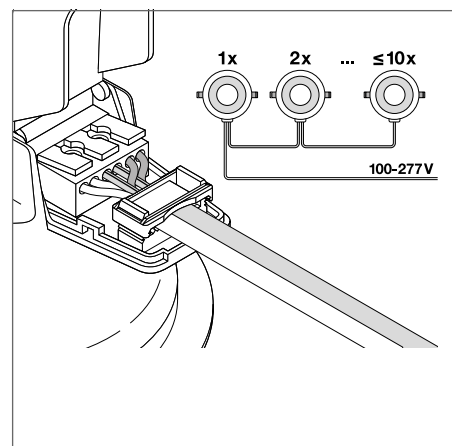
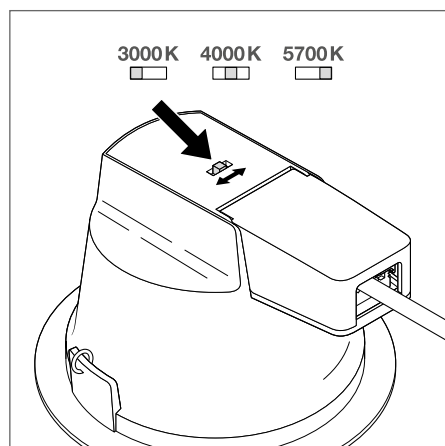
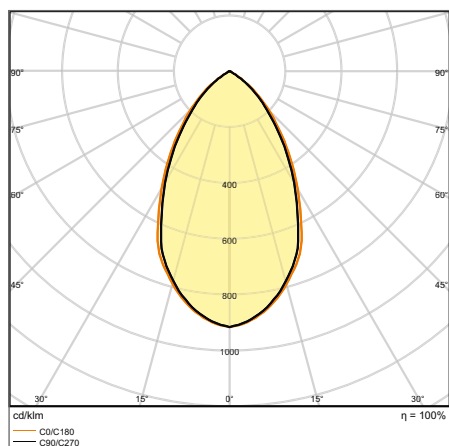
VÝHODY VÝROBKU

- Tři barvy světla v jednom svítidle: teplá bílá 3 000 K, denní bílá 4 000 K, studená bílá 5 700 K
- Dobrá redukce oslnění ($UGR \leq 22$)
- Snadné připojení díky zásuvné svorkovnici
- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel 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

DOWNLIGHT COMFORT

Podhledová svítidla Downlight s nastavitelnou bílou barvou světla

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/w	K	L70 ²			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	4058075 104068	1 × 18 W CFLi	13	1030 až 1210	85	3000 až 5700	50000	60	130	145 × 82
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	4058075 104082	2 × 18 W CFLi	18	1040 až 1620	85	3000 až 5700	50000	60	155	172 × 95
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	4058075 104105	2 × 26 W CFLi	20	1720 až 1930	90	3000 až 5700	50000	60	205	228 × 98

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

DOWNLIGHT SURFACE IP65

Přisazená podhledová svítidla se stupněm krytí IP65



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Odolnost proti nárazu: IK06
- Bezšroubová svorkovnice pro připojení bez použití nástrojů
- Možnost průchozí kabeláže
- Stupeň krytí: IP65
- Světelný tok: až 4 950 lm
- Vysoká světelná účinnost: až 110 lm/W
- Životnost (L70/B50): 100 000 h (při 25 °C)
- Okolní teplota v provozu: -30 až +40 °C

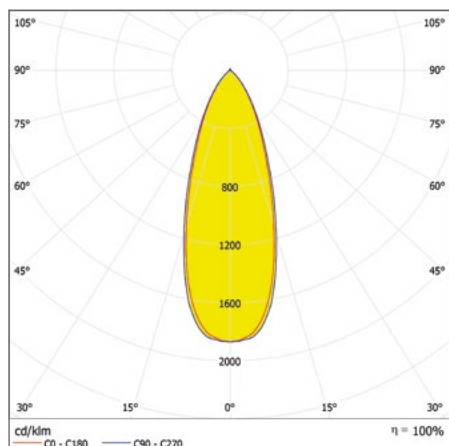
VÝHODY VÝROBKU

- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)
- Vhodné pro použití na veřejných místech díky vysoké třídě ochrany IK
- Záruka 5 let
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání se zářivkovými svítidly)

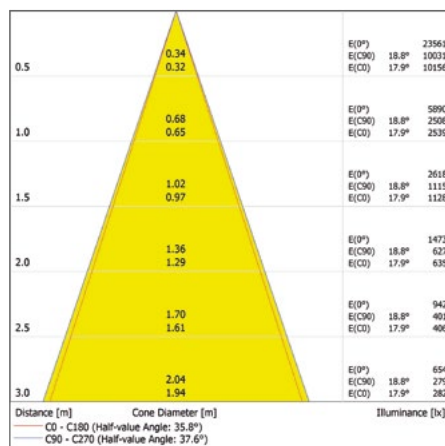
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent zářivkových svítidel
- Vhodné pro vnitřní i venkovní aplikace
- Chodby, schodiště, vchody
- Průchody, podchody
- Veřejné prostory

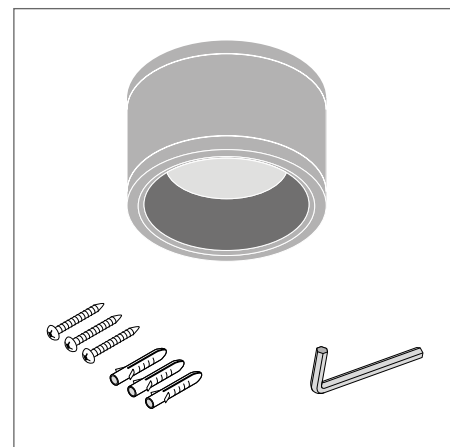
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D
IP65 WT



DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D
IP65 WT



DOWNLIGHT SURFACE IP65

Přisazená podhledová svítidla se stupněm krytí IP65



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT	4058075768857	1 × 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36		90 × 107
Novinka DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT	4058075768871	1 × 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36		90 × 107
Novinka DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK	4058075768895	1 × 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36		90 × 107
Novinka DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK	4058075768918	1 × 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36		90 × 107
Novinka DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT	4058075768963	1 × 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60		90 × 107
Novinka DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT	4058075768987	1 × 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60		90 × 107
Novinka DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK	4058075769007	1 × 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60		90 × 107
Novinka DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK	4058075769021	1 × 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60		90 × 107
Novinka DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT	4058075769045	2 × 26W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36		160 × 110
Novinka DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT	4058075769076	2 × 26W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36		160 × 110
Novinka DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK	4058075769090	2 × 26W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36		160 × 110
Novinka DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK	4058075769113	2 × 26W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36		160 × 110
Novinka DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT	4058075769137	2 × 26W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60		160 × 110
Novinka DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT	4058075769151	2 × 26W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60		160 × 110
Novinka DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK	4058075769175	2 × 26W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60		160 × 110
Novinka DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK	4058075769199	2 × 26W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60		160 × 110
Novinka DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT	4058075769212	2 × 42W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36		250 × 125
Novinka DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT	4058075769236	2 × 42W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36		250 × 125
Novinka DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK	4058075769250	2 × 42W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36		250 × 125
Novinka DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK	4058075769274	2 × 42W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36		250 × 125
Novinka DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT	4058075769298	2 × 42W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60		250 × 125
Novinka DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT	4058075769335	2 × 42W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60		250 × 125
Novinka DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK	4058075769359	2 × 42W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60		250 × 125
Novinka DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK	4058075769397	2 × 42W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60		250 × 125

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

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

DOWNLIGHT ALU

Podhledová svítidla Downlight s hliníkovým pouzdrém



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál pouzdra: hliník
- Difuzor z opálového polykarbonátu
- Stupeň krytí, přední strana: IP44
- Svítidlo je k dispozici i v DALI provedení

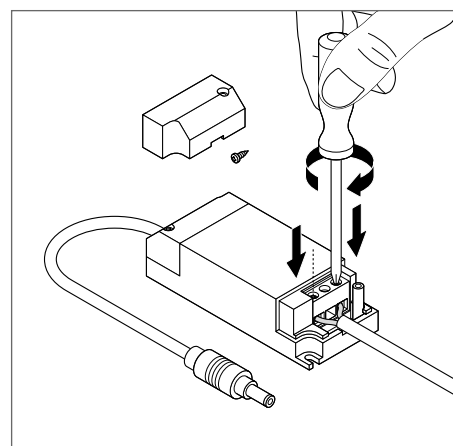
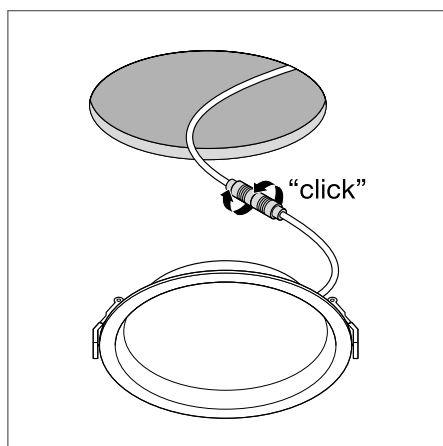
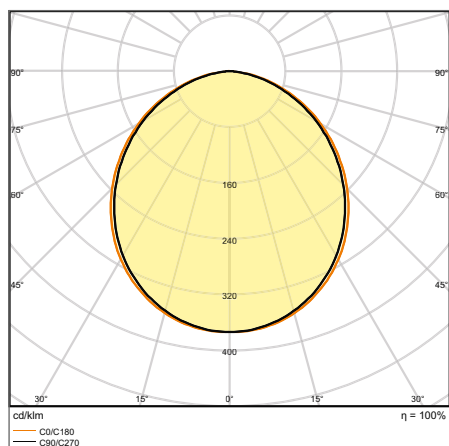
VÝHODY VÝROBKU

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

OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel 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

DOWNLIGHT ALU

Podhledová svítidla Downlight s hliníkovým pouzdem



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/w	K	L70 ³	°	°	°	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091436	1 × 26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	100	—	150	160 × 52	
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091450	1 × 26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	100	—	150	160 × 52	
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091474	1 × 26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	100	—	150	160 × 52	
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091498	2 × 26W CFLi	25	2250	90	3000	50000	100	—	200	215 × 61	
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091511	2 × 26W CFLi	25	2370	95	4000	50000	100	—	200	215 × 61	
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091535	2 × 26W CFLi	25	2370	95	6500	50000	100	—	200	215 × 61	
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091559	2 × 42W CFLi	35	2975	85	3000	50000	100	—	200	215 × 61	
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091573	2 × 42W CFLi	35	3150	90	4000	50000	100	—	200	215 × 61	
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091597	2 × 42W CFLi	35	3150	90	6500	50000	100	—	200	215 × 61	
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075202610	1 × 26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	100	DALI-2	150	160 × 52	
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075202634	1 × 26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	100	DALI-2	150	160 × 52	
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075202658	1 × 26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	100	DALI-2	150	160 × 52	
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091610	2 × 26W CFLi	25	2250	90	3000	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091634	2 × 26W CFLi	25	2370	95	4000	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091658	2 × 26W CFLi	25	2370	95	6500	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091672	2 × 42W CFLi	35	2975	85	3000	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091696	2 × 42W CFLi	35	3150	90	4000	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091719	2 × 42W CFLi	35	3150	90	6500	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	

¹ Certifikace ENEC a TÜV se vztahují výhradně na ON/OFF provedení této rodiny svítidel, a nikoli na provedení s DALI.

² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

DOWNLIGHT SLIM ALU

Plochá podhledová svítidla s externím předřadníkem a hliníkovým pouzdem



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pevné hliníkové pouzdro v bílé barvě
- Difuzor z opálového PMMA
- Malá viditelná fazeta

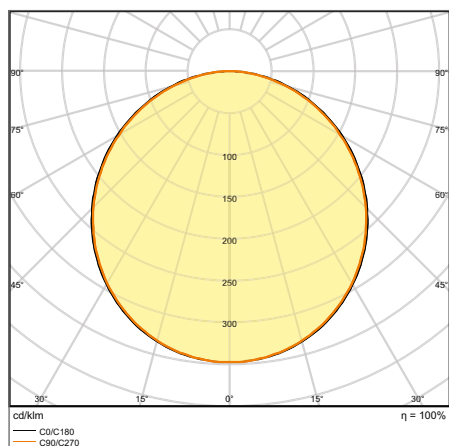
VÝHODY VÝROBKU

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

OBLASTI POUŽITÍ

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

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU

Plochá podhledová svítidla s externím předřadníkem a hliníkovým pouzdem

TRÍDA
VALUE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	4058075 063921	1 × 26W CFLi	17	1350	80	3000	50000	120	180	192 × 23
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	4058075 063945	1 × 26W CFLi	17	1400	80	4000	50000	120	180	192 × 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	4058075 064003	2 × 18W CFLi	22	1850	85	3000	50000	120	205	225 × 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	4058075 064027	2 × 18W CFLi	22	1920	90	4000	50000	120	205	225 × 23

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

BODOVÁ SVÍTIDLA SPOTLIGHT

ÚCHVATNÁ VE VŠECH SMĚRECH: NAŠE BODOVÁ SVÍTIDLA SPOTLIGHT

SPOT VARIO



Strana 36



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

VŠESTRANNÉ OTOČNÉ BODOVÉ SVĚTLO PRO PRODEJNÍ PLOCHY

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

SPOT MULTI



Strana 38



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

VÝKONNÉ DVOJITÉ BODOVÉ SVÍTIDLO S KYVNÝM ULOŽENÍM

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

SPOT SQUARE ADJUST



Strana 40



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

ATRAKTIVNÍ ČTVERCOVÉ BODOVÉ SVÍTIDLO

- Vyzařovací úhel pro dobrou redukci oslnění a vysoký vizuální komfort
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými bodovými svítlidly
- Pouzdro z litého hliníku pro lepší odvod tepla





SPOT FIX OR ADJUST



Strana 42
SPOT FIX
SPOT ADJUST



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

VŠESTRANNÝ EKVIVALENT HALOGENOVÝCH BODOVEK

- Úspora energie až o 90 % vyšší ve srovnání s bodovými svítilnami s halogenovými světelnými zdroji
- Vysoká flexibilita díky externímu STMÍVATELNÉMU předřadníku (součástí balení), snadná a rychlá instalace zcela bez použití nástrojů, s konektorem „twist and lock“
- Powerselect: Nastavení jasu prostřednictvím DIP přepínačů na předřadníku

SPOT DARKLIGHT



Strana 46



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

VYLEPŠENÉ BODOVÉ SVÍTIDLO S REDUKCÍ OSLNĚNÍ PRO VYŠŠÍ SVĚTELNÝ KOMFORT

- Darklight: Speciální konstrukce pro redukcii oslnění a vyšší světelný komfort
- Powerselect: Nastavení jasu prostřednictvím DIP přepínačů na předřadníku
- Vysoká flexibilita díky externímu STMÍVATELNÉMU předřadníku (součástí balení), snadná a rychlá instalace zcela bez použití nástrojů, s konektorem „twist and lock“

SPOT FIRE RATED



Strana 48



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

OPTIMÁLNÍ PRO URČITÉ OHNIVZDORNÉ STROPY

- Ohnivzdornost: Navrženo a testováno v souladu s požárními normami (v určitých ohnivzdorných stropích)
- Vysoká flexibilita díky externímu STMÍVATELNÉMU předřadníku (součástí balení), snadná a rychlá instalace zcela bez použití nástrojů, s konektorem „twist and lock“
- Powerselect: Nastavení jasu prostřednictvím DIP přepínačů na předřadníku

SPOT AIR FIX OR ADJUST



Strana 50
SPOT AIR FIX
SPOT AIR ADJUST



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

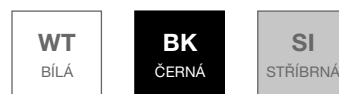
BODOVÁ SVÍTIDLA PRO NÍZKOU SPOTŘEBU ENERGIE A ÚZKÉ STROPY

- Vzduchotěsná konstrukce pro omezení úniků vzduchu a ztrát energie
- Lze pokrýt mnoha typy tepelně izolačního materiálu
- Nízký profil umožňuje instalaci do nízkých podhledů
- Vysoká flexibilita díky externímu STMÍVATELNÉMU předřadníku (součástí balení), snadná a rychlá instalace zcela bez použití nástrojů, s konektorem „twist and lock“

NOVINKY: VŠESTRANNÁ RODINA BODOVÝCH SVÍTIDEL, OD STANDARDNÍCH APLIKACÍ AŽ PO NÁROČNĚJŠÍ TYPY STROPŮ

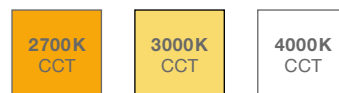
SKVĚLÁ KVALITA

- Celokovové hliníkové pouzdro
- SCALE design od LEDVANCE
- K dispozici ve 3 barevných provedeních



SKVĚLÉ SVĚTLO

- Fasetová čočka z PMMA s dokonale tvarovaným vyzářovacím úhlem 38°
- Poslední generace LED COB, CRI 90 a SDCM 3
- K dispozici se 3 různými teplotami chromatičnosti



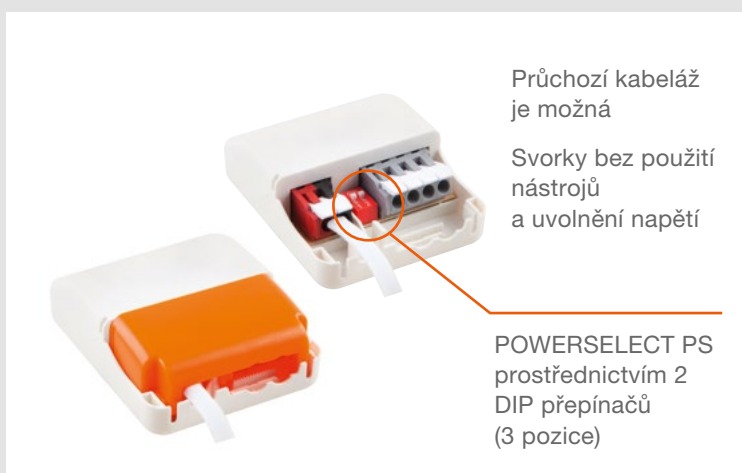
VŠESTRANNÉ

- Pevné nebo nastavitelné $\pm 25^\circ$
- Pohodlná montáž (standardní výřez 68 mm, bez použití nástrojů, průchozí kabeláž, měkká silikonová podložka, pevné svorky, krycí kroužky)
- Odborníci na speciální typy stropů (nízký profil, nízká zabudovaná výška, vysoké IP)
- Voděodolné provedení se stupněm krytí IP44 nebo IP65 ze strany místnosti



SNADNÉ, POHODLNÉ, VŠESTRANNÉ PŘEDŘADNÍK SPOT DRIVER PS 4/6/8 W DIM

Dokonalý tým: Každé bodové svítidlo LEDVANCE SPOT je dodáváno s LED předřadníkem. Předřadník je dokonale kompatibilní s výkonem svítidla a vyznačuje se vysokou funkčností. Díky bezšroubové svorkovnici s páčkou jej lze připojit bez použití nástrojů. Je také možné jej propojit s vedlejším svítidlem. POWERSELECT PS: DIP přepínač lze použít k nastavení maximálního jasu bodového svítidla SPOT ve třech úrovních. Předřadník je také plynule ovladatelný na standardních univerzálních LED stmívačích nebo na stmívačích s fázovou regulací na vzestupné/sestupné hraně.

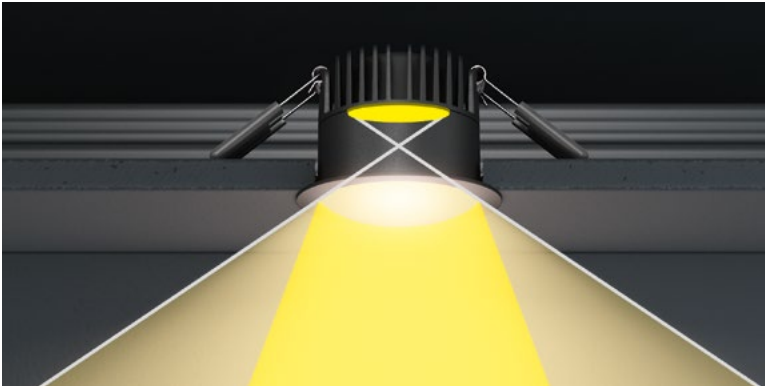


Průchozí kabeláž je možná

Svorky bez použití nástrojů a uvolnění napětí

POWERSELECT PS prostřednictvím 2 DIP přepínačů (3 pozice)

POKROČILÉ VLASTNOSTI PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE: EXPERTI MEZI BODOVÝMI SVÍTIDLY LEDVANCE DOKÁŽOU VÍCE



SPOT DARKLIGHT

SPECIALISTA NA KOMFORTNÍ OSVĚTLENÍ

První volba pro hotely a domovy. Světelný výstup svítidla SPOT DARKLIGHT, které je zasazeno hluboko do pouzdra, zajišťuje velký stínící úhel, a tudíž vynikající regulaci oslnění – zejména v provedení s černým pouzdrům s teplou bílou barvou světla. V kombinaci se snadným stmíváním svítidla je zajištěn vysoký komfort osvětlení.



SPOT FIRE RATED

SPECIALISTA NA PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANU

Aby byl zajištěn soulad s přísnými protipožárními požadavky, stropy v určitých typech a částech budov musí mít speciální protipožární konstrukci.

Svítidla SPOT FIRE RATED od společnosti LEDVANCE zaručují, že funkce protipožárního stropu bude i po instalaci u určitých stropních systémů a požárů zachována.*



SPOT AIR FIX A AIR ADJUST

ENERGETICKY ÚSPORNÍ SPECIALISTÉ

Německý zákon o energetice budov (GEG) předepisuje vzduchotěsný plášť budov a jednotnou tloušťku tepelné izolace, aby se předešlo energetickým ztrátám – zejména v horních patrech. Svítidlo LEDVANCE SPOT AIR využívá lamelové těsnění pro vytvoření vzduchotěsného spoje se stropem. Může být také pokryto přímo vhodnými rolovanými nebo foukanými izolačními materiály. Při použití parozábrany se použije SPOT HOLDER jako distanční prvek.

PŘÍSLUŠENSTVÍ BODOVÝCH SVÍTIDEL

Ať už se jedná o SPOT RING, který zmenšuje výřez ve stropu, SPOT HOLDER, který zvyšuje vzdálenost mezi bodovým svítidlem a izolačním materiálem, nebo připojovací krabici CONNECTOR BOX pro připojení bez použití nástrojů – příslušenství k bodovým svítidlům LEDVANCE SPOT vždy vyhoví všem vašim potřebám.

Více informací se dozvíte na straně 54 a dále nebo na stránce www.ledvance.cz/profesionalni/produkty/svitidla/profesionalni-svitidla/reflektory/prislusenstvi-pro-dodatecne-moznosti-montaze-a-pohodli-c225874

* Viz pokyny k instalaci a bezpečnostní pokyny v aktuálním znění

SPOT VARIO

Zapuštěná bodovka, otočná



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál pouzdra: hliník
- Úhel otočení: 0–350°, úhel náklonu: 0–35°
- Vyzařovací úhel: 24°
- Velký fazetový reflektor 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
- Omezené míhání světla
- Pouzdro z tlakově litého hliníku pro lepší odvod tepla
- Pětiletá záruka

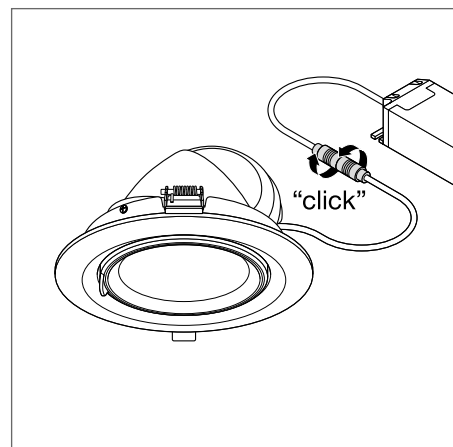
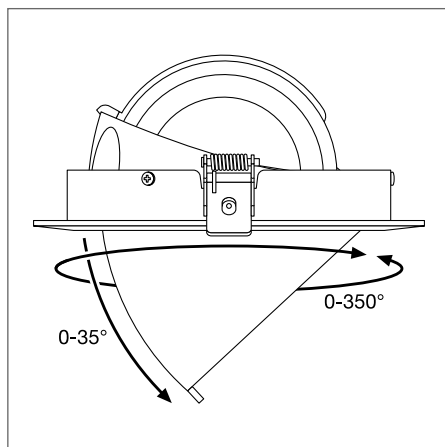
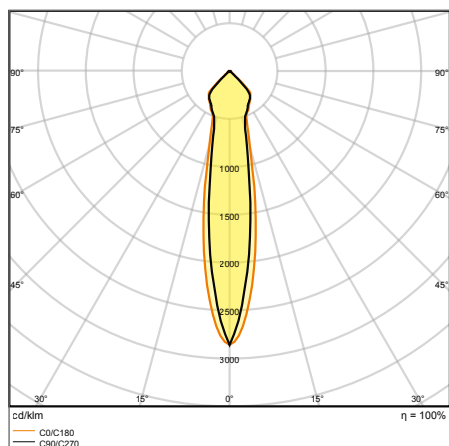
OBLASTI POUŽITÍ

- Akcentové a všeobecné osvětlení 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

SPOT VARIO

Zapuštěná bodovka, otočná

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Ⓛ	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	4058075104020	1 × 70 W HID	35	3350	95	3000	50000	24	170	180 × 129
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	4058075104044	1 × 70 W HID	35	3550	100	4000	50000	24	170	180 × 129

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT MULTI

Zapuštěná bodovka, otočná



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál pouzdra: hliník
- Pouzdro: černé; rám: bílý
- Jeden předřadník na jednu hlavu svítidla (1, 2 světelné zdroje)
- Úhel nastavení kardanového kloubu: $\pm 25^\circ$

VÝHODY VÝROBKU

- Omezené míhání světla
- Flexibilní použití díky vynikající ochraně proti oslnění $UGR < 16$
- Pouzdro nepropouští světlo
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým uzávěrem

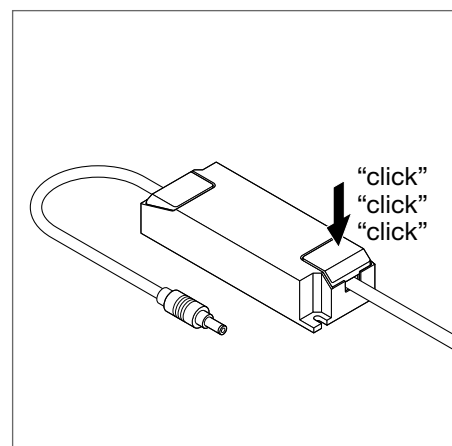
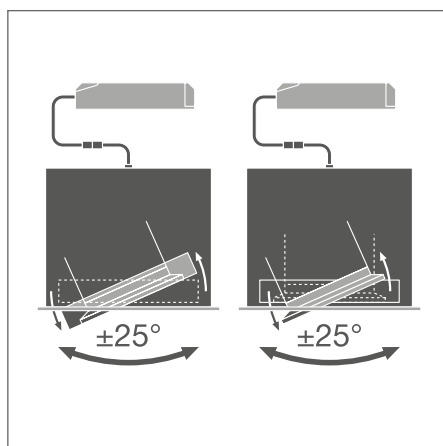
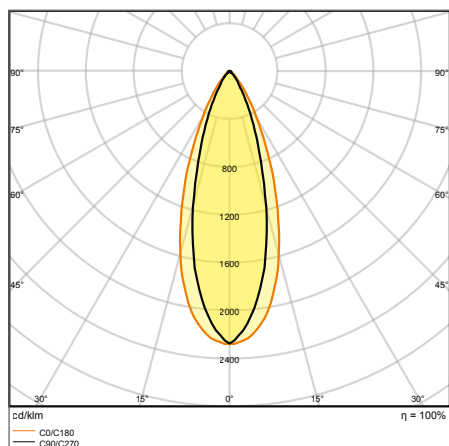
OBLASTI POUŽITÍ

- Akcentové a všeobecné osvětlení 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

SPOT MULTI

Zapuštěná bodovka, otočná

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/w	K	L70 ²			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	 No.
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113923	1 × 35 W HID	30	2700	90	3000	50000	38	164 × 160	173 × 173 × 135	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113947	1 × 35 W HID	30	2700	90	4000	50000	38	164 × 160	173 × 173 × 135	1
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113961	2 × 35 W HID	2 × 30	2 × 2700	90	3000	50000	38	320 × 160	330 × 173 × 135	2
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113985	2 × 35 W HID	2 × 30	2 × 2700	90	4000	50000	38	320 × 160	330 × 173 × 135	2

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT SQUARE ADJUST

Zapuštěná bodovka, nastavitelná, čtvercová



1



2



3

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoce kvalitní pouzdro z tlakově litého hliníku pro lepší odvod tepla, matně černé a bílé provedení
- Nastavitelný úhel náklonu o $\pm 20^\circ$
- Omezené míhání světla

VÝHODY VÝROBKU

- Vyzařovací úhel pro komfortní vnitřní osvětlení
- Úspora energie až o 90 % vyšší ve srovnání s bodovými svítilny s halogenovými světelnými zdroji
- Pouzdro z tlakově litého hliníku pro lepší odvod tepla
- Externí předřadník pro vyšší flexibilitu (srovnatelné s vybranými DALI předřadníky)
- 5letá záruka

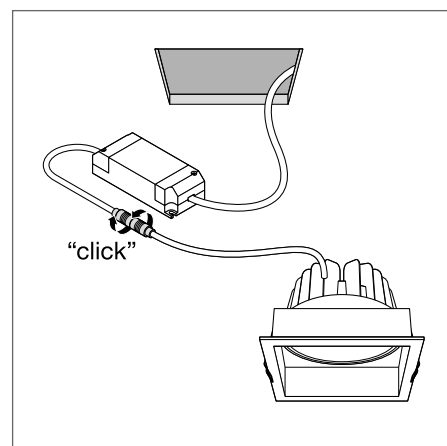
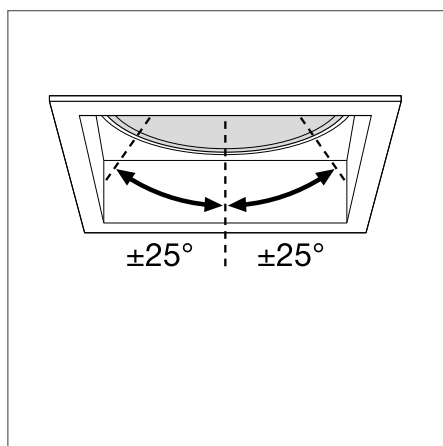
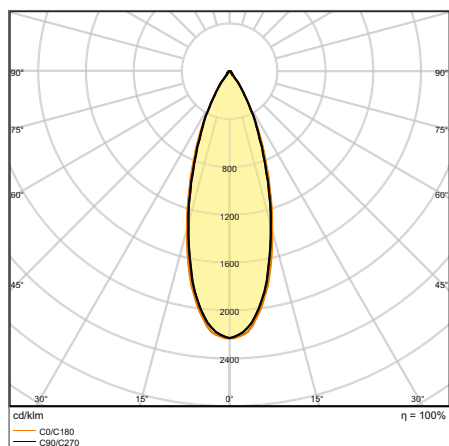
OBLASTI POUŽITÍ

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

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Předřadník je součástí balení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

SPOT SQUARE ADJUST

Zapuštěná bodovka, nastavitelná, čtvercová

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/w	K	L70 ²	°		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	 No.
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	4058075114043	75W HAL	8	650	90	3000	50000	36		83 × 83 90 × 90 × 72	2
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	4058075114067	75W HAL	8	650	90	3000	50000	36		83 × 83 90 × 90 × 72	3

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT FIX

Zapuštěná bodovka pro vnitřní použití, nevyklopná



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Index podání barev CRI: 90
- Stupeň krytí: IP44 (strana místnosti)
- Vyzařovací úhel: 36°
- Pouzdro z litého hliníku
- Pružinky chráněné silikonovými podložkami
- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Možnost průchozí kabeláže

VÝHODY VÝROBKU

- Úspora energie až o 90 % vyšší ve srovnání s bodovými svítidly s halogenovými světelnými zdroji
- Powerselect: Nastavení jasu prostřednictvím DIP přepínačů na předřadníku
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým uzávěrem
- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům nevyžadujícím použití nástrojů
- SCALE design – skvělý vzhled, kvalitní materiály a malá velikost pro každé prostředí
- Pětiletá záruka

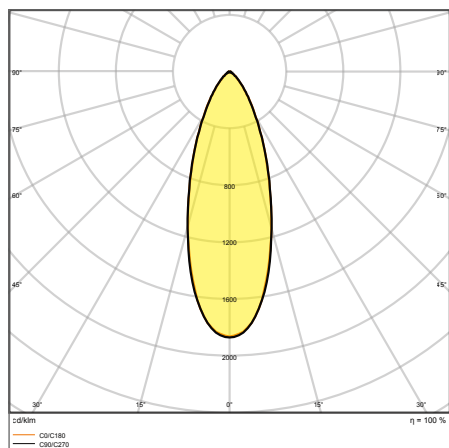
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent zapuštěných halogenových bodových svítidel
- Všeobecné osvětlování
- Hotelové pokoje a chodby
- Bary, restaurace
- Akcentové osvětlení
- Galerie, muzea
- Režidenční interiéry

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí dodávky je externí předřadník s DIP přepínači pro volbu výkonu během instalace
- Krycí kroužky jsou k dispozici jako volitelné příslušenství
- Vybraný předřadník DALI 2.0 je k dispozici jako volitelné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU

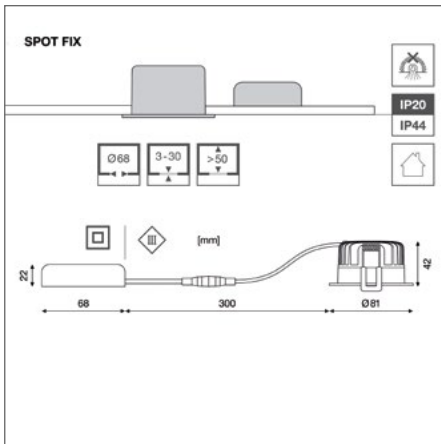


Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.32 2.32	E(0°) E(C90) E(C0)	18.0° 17.9°	4774 2064 2066
1.0	2.65 2.65	E(0°) E(C90) E(C0)	18.0° 17.9°	1194 516 517
1.5	2.97 2.97	E(0°) E(C90) E(C0)	18.0° 17.9°	530 229 230
2.0	3.30 3.30	E(0°) E(C90) E(C0)	18.0° 17.9°	386 129 129
2.5	3.62 3.62	E(0°) E(C90) E(C0)	18.0° 17.9°	291 93 93
3.0	3.95 3.95	E(0°) E(C90) E(C0)	18.0° 17.9°	213 67 67

SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

Preset

SPOT FIX

Zapuštěná bodovka pro vnitřní použití, nevýklopná

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	↻	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799523	75W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Ano	81 × 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799547	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 42
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799561	75W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Ano	81 × 42
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000126	75W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Ano	81 × 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799585	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799608	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 42

¹Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
²t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT ADJUST

Zapuštěná bodovka pro vnitřní použití, nastavitelná



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Nastavitelný úhel otáčení: $\pm 25^\circ$
- Index podání barev CRI: 90
- Vyzařovací úhel: 36°
- Pouzdro z litého hliníku
- Pružinky chráněné silikonovými podložkami
- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Možnost průchozí kabeláže

VÝHODY VÝROBKU

- Úspora energie až o 90 % vyšší ve srovnání s bodovými svítilny s halogenovými světelnými zdroji
- Powerselect: Nastavení jasu prostřednictvím DIP přepínačů na předřadníku
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým uzávěrem
- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům nevyžadujícím použití nástrojů
- SCALE design – skvělý vzhled, kvalitní materiály a malá velikost pro každé prostředí
- Pětiletá záruka

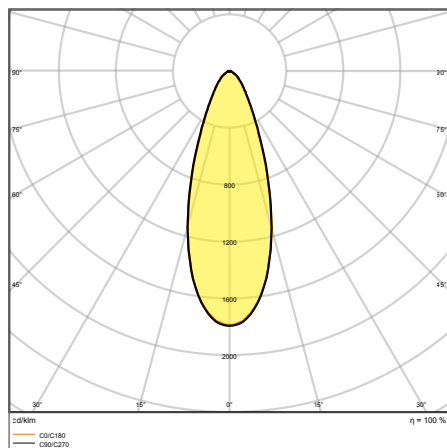
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent zapuštěných halogenových bodových svítidel
- Všeobecné osvětlování
- Hotelové pokoje a chodby
- Bary, restaurace
- Akcentové osvětlení
- Galerie, muzea
- Rezidenční interiéry

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí dodávky je externí předřadník s DIP přepínači pro volbu výkonu během instalace
- Krycí kroužky jsou k dispozici jako volitelné příslušenství
- Vybraný předřadník DALI 2.0 je k dispozici jako volitelné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



0.5	0.33	E0° E(C0)	18.2"	4570 192
1.0	0.66	E0° E(C0)	18.2"	1143 49
1.5	0.99	E0° E(C0)	18.2"	508 219
2.0	1.32	E0° E(C0)	18.2"	386 123
2.5	1.64	E0° E(C0)	18.2"	193 79
3.0	1.97	E0° E(C0)	18.2"	127 55

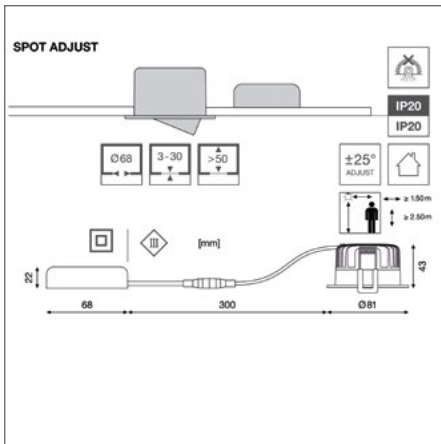
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle) [°: 36.4°]

SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT

SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

SPOT ADJUST

Zapuštěná bodovka pro vnitřní použití, nastavitelná

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Beam	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075799622	75W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Ano	81 × 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT	4058075799646	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 43
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT	4058075799660	75W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Ano	81 × 43
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK	4099854000140	75W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Ano	81 × 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK	4058075799684	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI	4058075799707	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 43

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT DARKLIGHT

Zapuštěná bodovka s nízkou mírou oslnění pro vyšší světelný komfort
UGR < 19, nevyklopná



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Index podání barev
- Stupeň krytí: IP44 (strana místnosti)
- Vyzařovací úhel: 36°
- Pouzdro z litého hliníku
- Pružinky chráněné silikonovými podložkami
- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Možnost průchozí kabeláže

VÝHODY VÝROBKU

- Darklight: Speciální konstrukce pro nízkou míru oslnění a vyšší světelný komfort
- Nenápadný vzhled díky velmi malé fazetě
- Powerselect: Nastavení jasu prostřednictvím DIP přepínačů na předřadníku
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým uzávěrem
- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům nevyžadujícím použití nástrojů
- SCALE design – skvělý vzhled, kvalitní materiály a malá velikost pro každé prostředí
- Pětiletá záruka

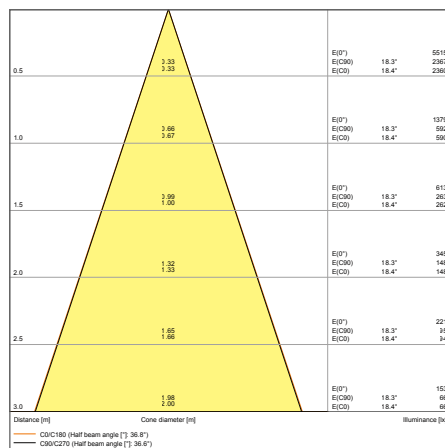
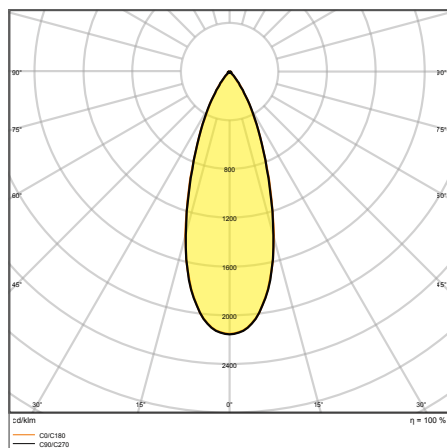
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent zapuštěných halogenových bodových svítidel
- Všeobecné osvětlování
- Hotelové pokoje a chodby
- Bary, restaurace
- Akcentové osvětlení
- Galerie, muzea
- Rezidenční interiéry

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí dodávky je externí předřadník s DIP přepínači pro volbu výkonu během instalace
- Krycí kroužky jsou k dispozici jako volitelné příslušenství
- Vybraný předřadník DALI 2.0 je k dispozici jako volitelné příslušenství

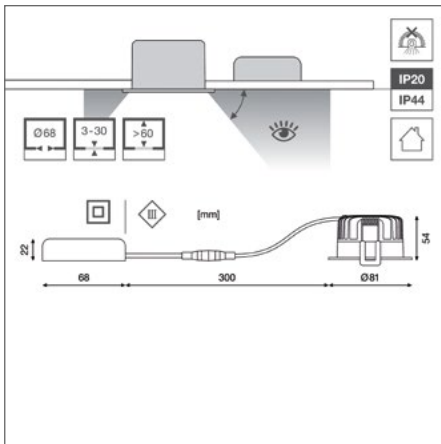
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



	✓	✓	✓	○
	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

Preset

SPOT DARKLIGHT

Zapuštěná bodovka s nízkou mírou oslnění pro vyšší světelný komfort UGR < 19, nevýklopná



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Beam	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799806	75W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Ano	81 × 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799820	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 54
SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799844	75W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Ano	81 × 54
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000164	75W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Ano	81 × 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799868	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799882	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 54

¹Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
²t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT FIRE RATED

Zapuštěná bodovka pro určité ohnivzdorné stropy, nevyklopná



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Index podání barev CRI: 90
- Stupeň krytí: IP65 (strana místnosti)
- Vyzařovací úhel: 36°
- Pouzdro z litého hliníku
- Expanzní páska je již nainstalována
- Pružinky chráněné silikonovými podložkami
- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Možnost průchozí kabeláže

VÝHODY VÝROBKU

- Ohnivzdornost: Navrženo a testováno v souladu s požárními normami (v určitých ohnivzdorných stropích)
- Vzduchotěsná konstrukce pro omezení úniků vzduchu a ztrát energie
- Powerselect: Nastavení jasu prostřednictvím DIP přepínačů na předřadníku
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým uzávěrem
- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům nevyžadujícím použití nástrojů
- SCALE design – skvělý vzhled, kvalitní materiály a malá velikost pro každé prostředí
- Pětiletá záruka

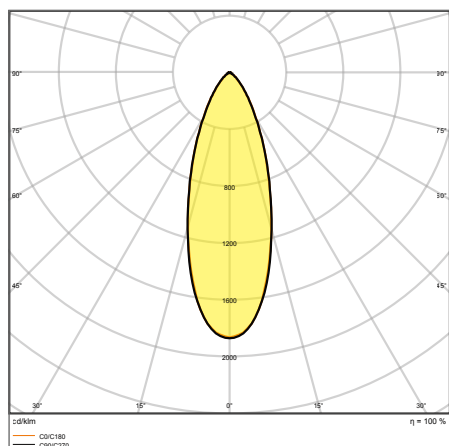
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent zapuštěných halogenových bodových svítidel
- Ohnivzdorné stropy
- Hotelové pokoje a chodby
- Bary, restaurace
- Galerie, muzea

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí dodávky je externí předřadník s DIP přepínači pro volbu výkonu během instalace
- Vybraný předřadník DALI 2.0 je k dispozici jako volitelné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	3.32	3.32	3.32	E(0°) 4774 E(C90) 2694 E(C0) 2668
	1.0	3.65	3.65	E(0°) 1194 E(C90) 516 E(C0) 517
		1.5	3.97	3.97
2.0	1.30		1.29	E(0°) 298 E(C90) 129 E(C0) 133
	2.5		1.62	1.61
3.0		1.95	1.94	E(0°) 133 E(C90) 57 E(C0) 57

SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

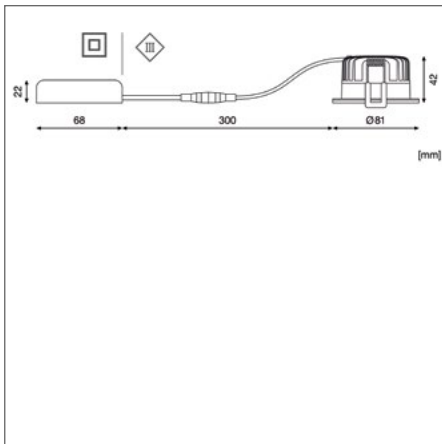
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

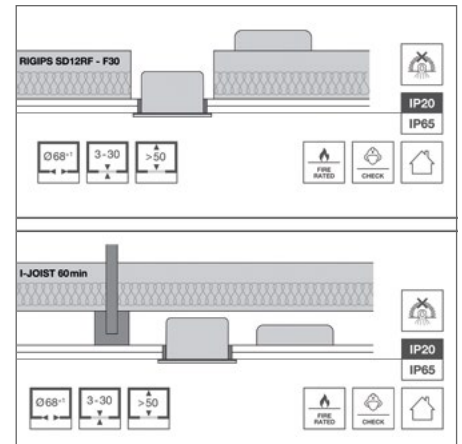
Je třeba dodržovat pokyny uvedené v uživatelském návodu (www.ledvance.cz). Předem je zapotřebí zajistit koordinaci s odpovědným technikem požární bezpečnosti.

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

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%



SPOT FIRE RATED

Zapuštěná bodovka pro určité ohnivzdorné stropy, nevýklopná



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	○	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799721	75W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Ano	81 × 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799745	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 42
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799769	75W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Ano	81 × 42
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000027	75W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Ano	81 × 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799783	75W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Ano	81 × 42

¹Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
²t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT AIR FIX

Zapuštěná bodovka pro nízkou spotřebu energie a úzké stropy, nevýklopná



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Index podání barev CRI: 90
- Stupeň krytí: IP65 (strana místnosti)
- Vyzařovací úhel: 36°
- Pouzdro z litého hliníku
- Pružinky chráněné silikonovými podložkami
- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Možnost průchozí kabeláže

VÝHODY VÝROBKU

- Vzduchotěsná konstrukce pro omezení úniků vzduchu a ztrát energie
- Lze pokrýt mnoha typy tepelně izolačního materiálu
- Nízký profil umožňuje instalaci do nízkých podhledů
- Powerselect: Nastavení jasu prostřednictvím DIP přepínačů na předřadníku
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým uzávěrem
- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům nevyžadujícím použití nástrojů
- SCALE design – skvělý vzhled, kvalitní materiály a malá velikost pro každé prostředí
- Pětiletá záruka

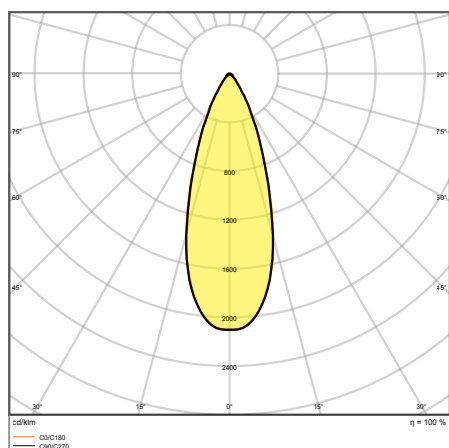
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent zapuštěných halogenových bodových svítidel
- Stropy v nízkoenergetických budovách
- Všeobecné osvětlování
- Hotelové pokoje a chodby
- Bary, restaurace
- Akcentové osvětlení
- Reziidenční interiéry

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí dodávky je externí předřadník s DIP přepínači pro volbu výkonu během instalace

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



Distance [m]	Core diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.33	36.4°	4.66	4301
	2.33	18.2°	4.66	1734
	2.33	18.3°	4.66	1731
1.0	1.66	36.4°	3.32	1028
	1.66	18.2°	3.32	413
	1.66	18.3°	3.32	413
1.5	1.32	36.4°	2.64	448
	1.32	18.2°	2.64	153
	1.32	18.3°	2.64	152
2.0	1.32	36.4°	2.64	252
	1.32	18.2°	2.64	108
	1.32	18.3°	2.64	108
2.5	1.66	36.4°	3.32	181
	1.66	18.2°	3.32	69
	1.66	18.3°	3.32	69
3.0	1.97	36.4°	3.94	112
	1.97	18.2°	3.94	48
	1.97	18.3°	3.94	48

SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT

SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT

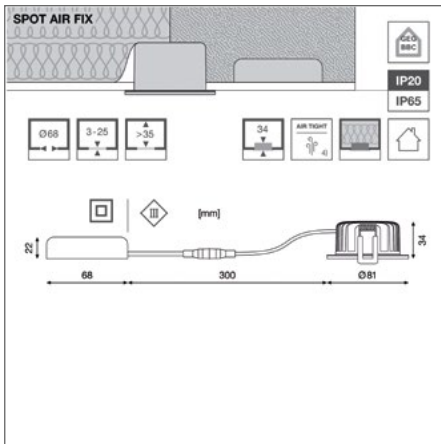
BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Je třeba dodržovat pokyny uvedené v uživatelském návodu (www.ledvance.cz).

Je-li nainstalována fólie proti vlhkosti, je nutné použít SP HOLDER!

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

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



	✓	✓	✗	✗
SP AIR FIX	✓	Preset	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
		°C	°C	
Current (CC)	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
Power	4 W	6 W	8 W	6 W
% rated lumen FIX	80 %	100 %	130 %	100 %
% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %	130 %

SPOT AIR FIX

Zapuštěná bodovka pro nízkou spotřebu energie a úzké stropy, nevyklopná

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	Beam	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799905	50W HAL	6	480	80	2700	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799929	50W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799943	50W HAL	6	570	95	4000	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000188	50W HAL	6	480	80	2700	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799967	50W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI	4058075799981	50W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Ano	81 x 34

¹Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
²t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT AIR ADJUST

Zapuštěná bodovka s nízkou spotřebou energie
a pro úzké stropy, nastavitelná



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Nastavitelný úhel otáčení: $\pm 25^\circ$
- Index podání barev CRI: 90
- Stupeň krytí: IP23 (strana místnosti)
- Vyzařovací úhel: 36°
- Pouzdro z litého hliníku
- Pružinky chráněné silikonovými podložkami
- Stmívatelné (s mnoha běžnými stmívači, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Možnost průchozí kabeláže

VÝHODY VÝROBKU

- Vzduchotěsná konstrukce pro omezení úniků vzduchu a ztrát energie
- Lze pokrýt mnoha typy tepelně izolačního materiálu
- Nízký profil umožňuje instalaci do nízkých podhledů
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetovým uzávěrem
- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům nevyžadujícím použití nástrojů
- SCALE design – skvělý vzhled, kvalitní materiály a malá velikost pro každé prostředí
- Pětiletá záruka

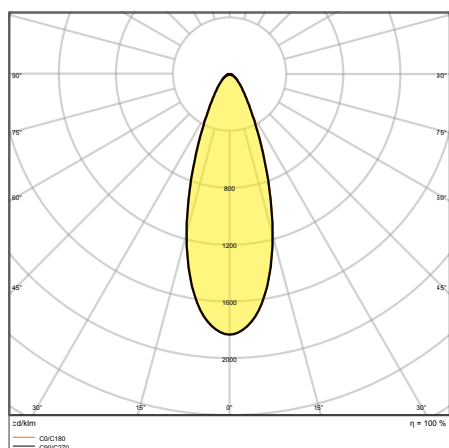
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent zapuštěných halogenových bodových svítidel
- Stropy v nízkoenergetických budovách
- Všeobecné osvětlování
- Hotelové pokoje a chodby
- Bary, restaurace
- Akcentové osvětlení
- Rezidenční interiéry

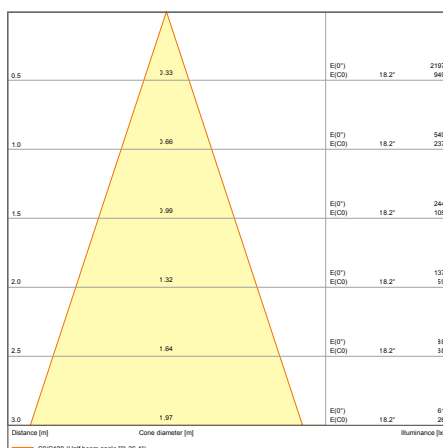
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí dodávky je externí předřadník

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT



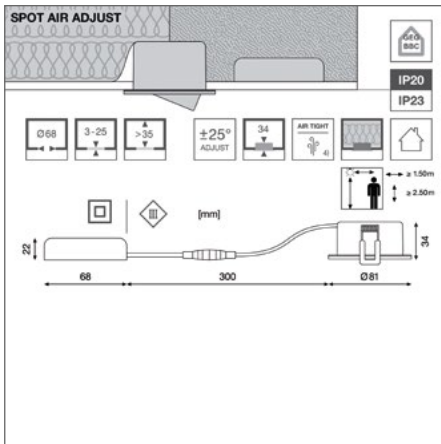
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Je třeba dodržovat pokyny uvedené v uživatelském návodu (www.ledvance.cz).
Je-li nainstalována fólie proti vlhkosti, je nutné použít SP HOLDER!

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

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



	SP AIR FIX	SP AIR ADJUST	140mA	180mA	140mA
✓ Preset	✓	✓	✗	✗	✗
✗ Preset	✗	✗	✗	✗	✗
ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W	6W
% rated lumen FIX	80%	100%	130%	100%	100%
% rated lumen ADJ	100%	130%	200%	130%	130%

SPOT AIR ADJUST

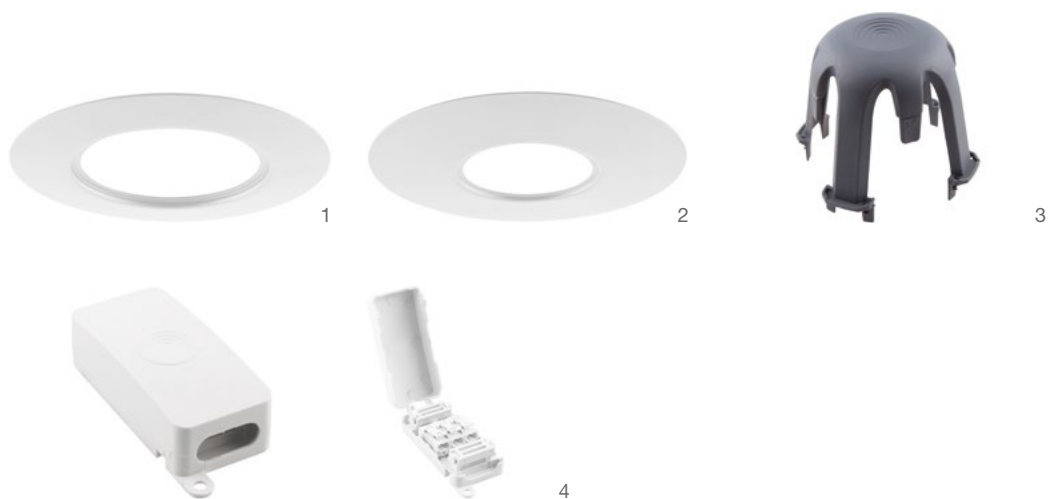
Zapuštěná bodovka s nízkou spotřebou energie a pro úzké stropy, nastavitelná



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	⌒	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT LEDV	4099854000003	35W HAL	4	300	75	2700	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT LEDV	4099854000041	35W HAL	4	320	80	3000	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT LEDV	4099854000065	35W HAL	4	340	85	4000	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK LEDV	4099854000201	35W HAL	4	300	75	2700	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK LEDV	4099854000089	35W HAL	4	320	80	3000	50000	36	Ano	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI LEDV	4099854000102	35W HAL	4	320	80	3000	50000	36	Ano	81 x 34

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PŘÍSLUŠENSTVÍ K BODOVÝM SVÍTIDLŮM SPOT



SPOT RING

Krycí kroužky ke zmenšení stávajícího výřezu v podhledech

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál: hlubokotažná ocel
- Vhodné pouze pro svítidla LEDVANCE SPOT ve výřezech o velikosti 68 mm
- Pružinky chráněné silikonovými podložkami

VÝHODY VÝROBKU

- Retrofit: Výměna starých zapuštěných svítidel za svítidla LEDVANCE SPOTs FIX nebo ADJ s nejnovější technologií LED
- Standardizace: Zmenšení stávajících výřezů na standardní velikost 68 mm
- Všestrannost: Krycí kroužky pro obložení výřezů od $\varnothing 68$ do $\varnothing 115$ mm nebo od $\varnothing 115$ do $\varnothing 160$ mm

OBLASTI POUŽITÍ

- Zakrytí stávajícího výřezu v podhledech

SPOT HOLDER

Distanční prvek pro zvýšení vzdálenosti mezi bodovým svítidlem a tepelně izolačním materiálem

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál: vlákný vyztužený polyamid PA66
- Zkouška žhavým drátem podle IEC 60695-2-12: 850 °C
- Vhodné pouze pro svítidla LEDVANCE SPOT ve výřezech o velikosti 68 mm

VÝHODY VÝROBKU

- Zvýšení vzdálenosti mezi bodovým svítidlem a tepelně izolačním materiálem
- Chrání protivlhkostní fólii před horkým povrchem bodového svítidla a předřadníku
- Odolnost: Čtyřnohý distanční prvek pro uchycení tepelně izolačního materiálu
- Delší životnost LED a předřadníku díky většímu objemu vzduchu

OBLASTI POUŽITÍ

- Stropy v nízkoenergetických budovách
- Stropy s tepelně izolačním materiálem

PŘIPOJOVACÍ KRABICE

Elektrické připojení svítidel a LED předřadníků bez použití nástrojů

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Připojovací krabice s bezšroubovou svorkovnicí pro připojení bez použití nástrojů
- Vhodné pro zapuštěná svítidla ON/OFF elektrické třídy II (provedení L/N)

VÝHODY VÝROBKU

- Možnost průchozí kabeláže na primární straně

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro použití v podhledech

PŘÍSLUŠENSTVÍ K BODOVÝM SVÍTIDLŮM SPOT

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA	Light No.
SP RING D133 WT	4099854013355	133 × 3	Ocel	Bílá	1
SP RING D133 BK	4099854013386	133 × 3	Ocel	Černá	—
SP RING D180 WT	4099854013416	180 × 3	Ocel	Bílá	2
SP RING D180 BK	4099854013447	180 × 3	Ocel	Černá	—
SP HOLDER DN68 H65	4099854013478	93 × 93 × 73	Polyamid (PA)	Šedá	3
CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508	94 × 35 × 22	Polykarbonát (PC)	Bílá	4

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Je třeba dodržovat pokyny uvedené v uživatelském návodu (www.ledvance.cz).

Tento distanční prvek lze použít pouze v kombinaci se svítilny SP AIR FIX nebo SP AIR ADJ!

SVÍTIDLA TRACKLIGHT

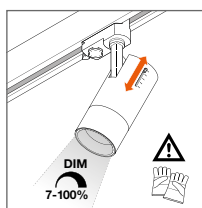
REDUKOVANÉ PROVEDENÍ, VÍCE FUNKCÍ

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Přesně zaostřené světlo
pro flexibilní osvětlení
Strana 58

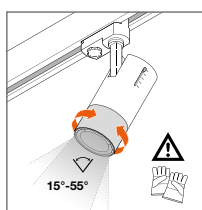
TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Vynikající kvalita světla díky $CRI \geq 97$
a $R_a9 > 90$ (podání barev u červených odstínů)
a nízká úroveň mihání ($< 10\%$).



FUNKCE DIM

Stmívatelné (7–100 %) pomocí posuvného potenciometru na krytu; úroveň setmění je 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 tvar pouzdra.

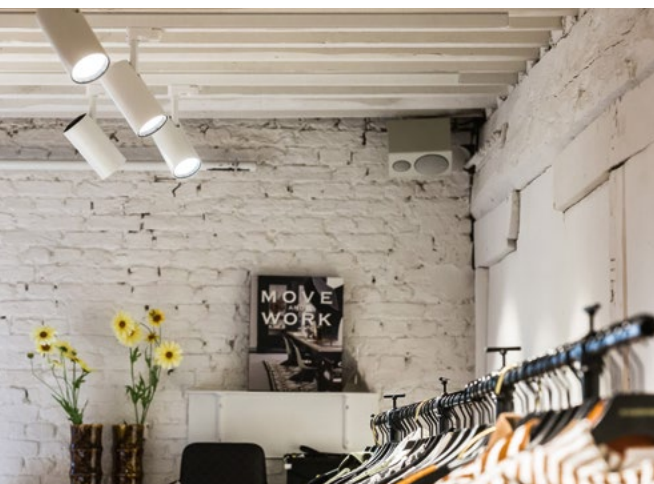
Barevné provedení pouzdra:



Matně
bílá
(WT)



Matně
černá
(BK)



NAŠE BODOVÁ SVÍTIDLA SE DÁLE VYZNAČUJÍ NÁSLEDUJÍCÍMI VLASTNOSTMI:

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





TRACKLIGHT SPOT



Jednoduše kompaktní – opravdu všestranný pomocník:

Vynikající světelný komfort díky CRI 90, SDCM ≤ 3 a UGR < 16 . Díky vyměnitelným, prachotěsným reflektorům a různým úrovním výkonu jsou vhodná pro širokou škálu požadavků na osvětlení.

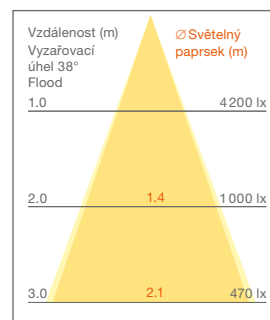
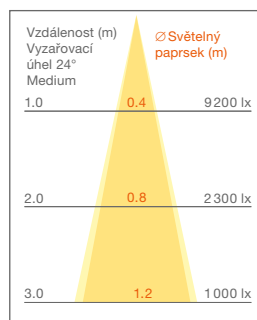
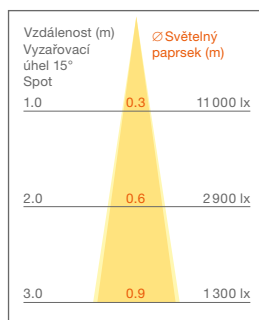
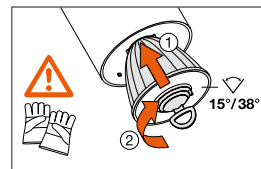
Strana 60



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

TŘI REFLEKTORY PRO FLEXIBILNÍ AKCENTOVÉ OSVĚTLENÍ

Praktické bajonetové připojení a dodaná gumová přísavka zajišťují rychlou a snadnou výměnu reflektorů. Součástí dodávky svítidla je reflektor Medium 24°. Další reflektory: Spot 15° a Flood 38° jsou k objednání jako samostatné příslušenství.



Barevné provedení pouzdra:



Matně bílá (WT)



Matně černá (BK)



Betonově šedá (GY)

EAN: 4058075113442, Tracklight Spot 25 W/3000 K, zaokrouhlené naměřené hodnoty

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Stmívatelné třífázové svítidlo Tracklight Spot s mechanickým zoomem



1



2



3

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Odolné pouzdro z litého hliníku
- Dostupné v matně bílé (RAL9016) a matně černé (RAL9004) barvě
- Velmi dobrý index podání barev CRI 97 a CRI > 90
- Stmívatelné (7–100 %) pomocí posuvného potenciometru přímo na každém svítidle
- Čočka s mechanickým zoomem a vyzařovacím úhlem 15–55°

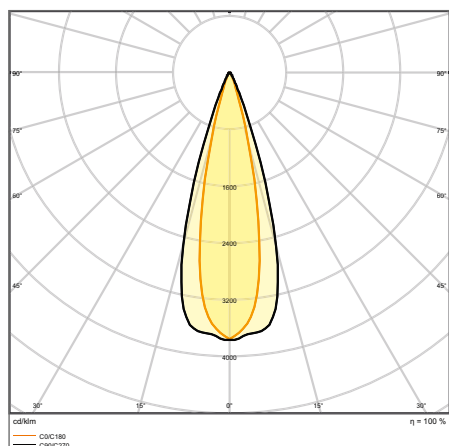
VÝHODY VÝROBKU

- Stmívatelné třífázové svítidlo Tracklight instalované v liště, s mechanickým zoomem, integrované v pouzdře
- Součástí balení je třífázový adaptér kompatibilní s běžnými lištami (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Vysoce kvalitní bodové svítidlo díky mimořádnému podání barev
- Omezené mihání světla
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel s HID¹ světelnými zdroji
- Akcentové osvětlení
- Galerie, muzea
- Obchody s módou, obchody s doplňky
- Obchody, převlékácké kabinky, výlohy

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.28 0.20	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	25949 11589 12309	
1.0	0.56 0.41	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	6487 2997 3077	
1.5	0.84 0.61	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	2883 1332 1368	
2.0	1.12 0.81	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	1822 749 769	
2.5	1.41 1.02	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	1038 480 492	
3.0	1.69 1.22	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	721 333 342	

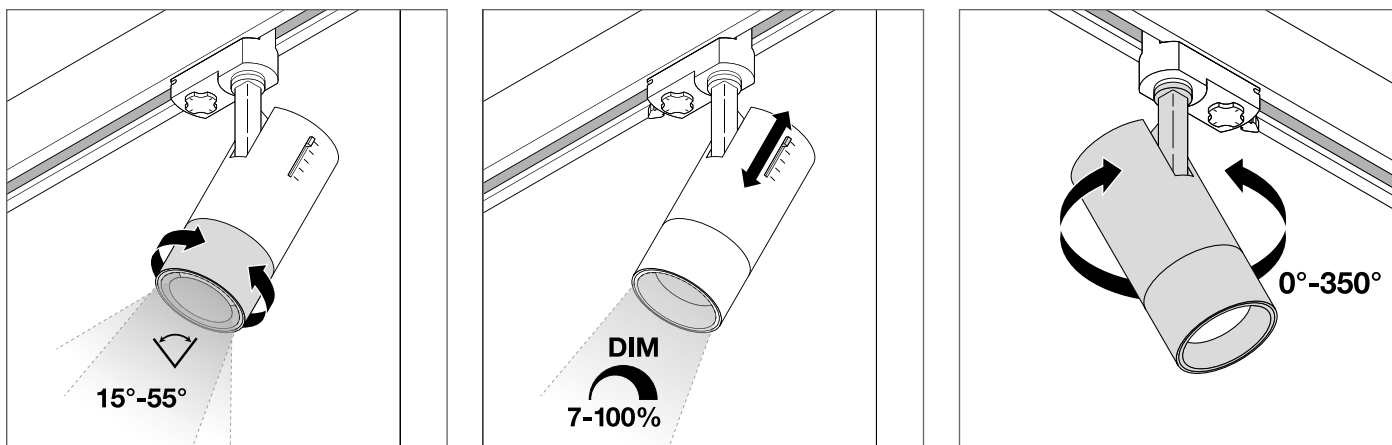
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT

TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K DIM 25DEG

¹HID: metal-halogenidová výbojka

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

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Stmívatelné třířázové svítidlo Tracklight Spot s mechanickým zoomem

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	⤵	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	💡 No.
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	4058075335769	50W HCl	25	1500	60	3000	50000	15 až 55	✓	85 × 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	4058075335783	50W HCl	25	1500	60	4000	50000	15 až 55	✓	85 × 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	4058075335806	50W HCl	25	1500	60	3000	50000	15 až 55	✓	85 × 265	3
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	4058075335820	50W HCl	25	1500	60	4000	50000	15 až 55	✓	85 × 265	3

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

TRACKLIGHT SPOT

Třífázové svítidlo Tracklight Spot s integrovaným předřadníkem



1



2



3

VLASTNOSTI VÝROBKU

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

VÝHODY VÝROBKU

- Hluboký reflektor a černý kroužek proti oslnění pro minimální oslnění ($UGR \leq 16$)
- 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 lištami (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Omezené míhání světla

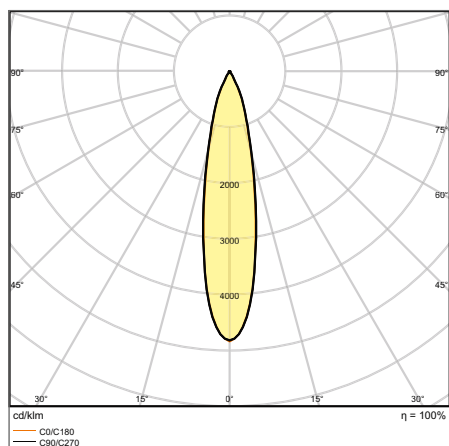
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel 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

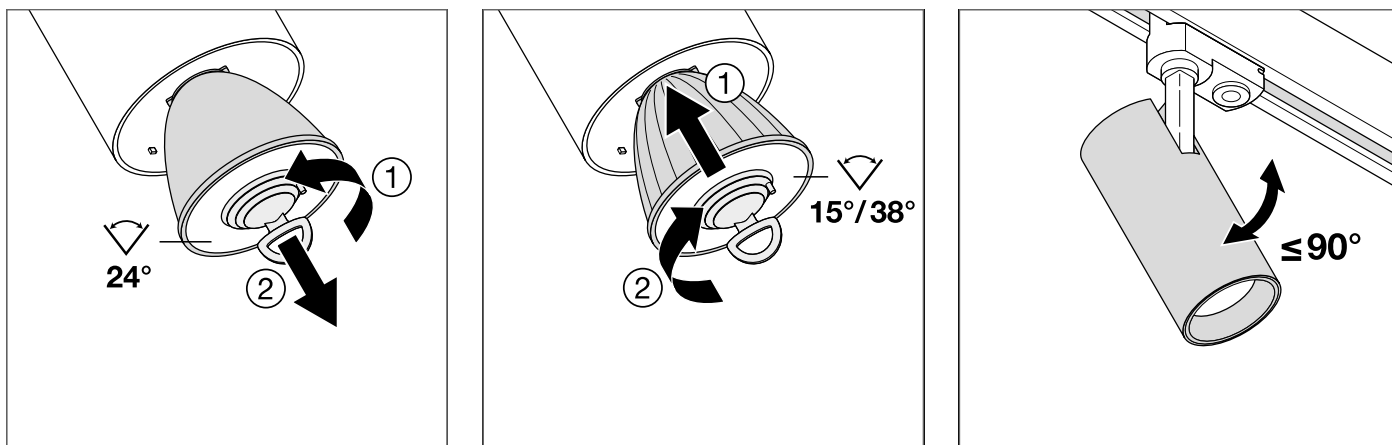


TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY

0.5	0.19 0.19	E(0°) E(C90) E(C2)	11.0° 10.9°	81247 38656 38871
1.0	0.39 0.39	E(0°) E(C90) E(C2)	11.0° 10.9°	20312 9664 9718
1.5	0.58 0.58	E(0°) E(C90) E(C2)	11.0° 10.9°	9627 4295 4319
2.0	0.78 0.77	E(0°) E(C90) E(C2)	11.0° 10.9°	5078 2416 2429
2.5	0.97 0.96	E(0°) E(C90) E(C2)	11.0° 10.9°	3250 1546 1555
3.0	1.17 1.16	E(0°) E(C90) E(C2)	11.0° 10.9°	2257 1074 1080
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 21.8°)				
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 22.0°)				

TRACK SP D95 55 W 4000 K NFL

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRACKLIGHT SPOT

Třífázové svítidlo Tracklight Spot s integrovaným předradníkem

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light Bulb No.
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113442	35 W HID	25	1750	70	3000	50000	24	75 × 255	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113466	35 W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 × 255	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113565	35 W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113589	35 W HID	25	1900	80	4000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113688	35 W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113701	35 W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113480	50 W HID	35	2660	70	3000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113503	50 W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113602	50 W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113626	50 W HID	35	2800	80	4000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113725	50 W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113749	50 W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113527	70 W HID	55	4000	70	3000	50000	24	95 × 297	—
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113541	70 W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 × 297	—
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113640	70 W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 × 297	2
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113664	70 W HID	55	4200	80	4000	50000	24	95 × 297	2
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113763	70 W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 × 297	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113787	70 W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 × 297	3

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Vyměnitelný reflektor



VLASTNOSTI VÝROBKU

- 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

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Vyměnitelný reflektor



Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIAL	BARVA			
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	63 × 53	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	63 × 53	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	75 × 63	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	75 × 63	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	82 × 69	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	82 × 69	Polykarbonát (PC)	Stříbrná	38	1	2

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



NÁSTĚNNÁ A STROPNÍ SVÍTIDLA

IDEÁLNÍ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY



SURFACE COMPACT IK10



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 66



ODOLNÉ, VÝKONNÉ PŘISAZENÉ SVÍTIDLO

- Odolné proti vandalismu
- Průhledný kryt chrání před prachem a vlhkostí
- Vysoká světelná účinnost

SURFACE BULKHEAD



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 72

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



SKVĚLÝ VÝKON UVNITŘ I VENKU

- Mimořádně všestranné díky přepínatelnému, vysokofrekvenčnímu senzoru a baterii s výdrží 3 hodiny
- Vhodné pro použití na veřejných místech díky vysoké třídě ochrany IK
- Snadná montáž na stěnu a strop s možností průchozí kabeláže

SURFACE CIRCULAR



TŘÍDA
VALUE

Strana 68

SURFACE CIRCULAR
SURFACE CIRCULAR SENSOR
SURFACE CIRCULAR COVER



PRO STANDARDNÍ APLIKACE:

- Provedení se senzorem: snadná změna dosahu senzoru, detekce denního světla a doby osvětlení
- Úspora energie až o 55 % vyšší v porovnání se svítilny s kompaktními zářivkami
- Snadná a rychlá instalace

OCHRANA PROTI VANDALISMU A INTELIGENTNÍ SENZOROVÁ TECHNOLOGIE



SURFACE
COMPACT IK10

SURFACE BULKHEAD

ROBUSTNÍ, PEVNÁ A ODOLNÁ PROTI VANDALISMU

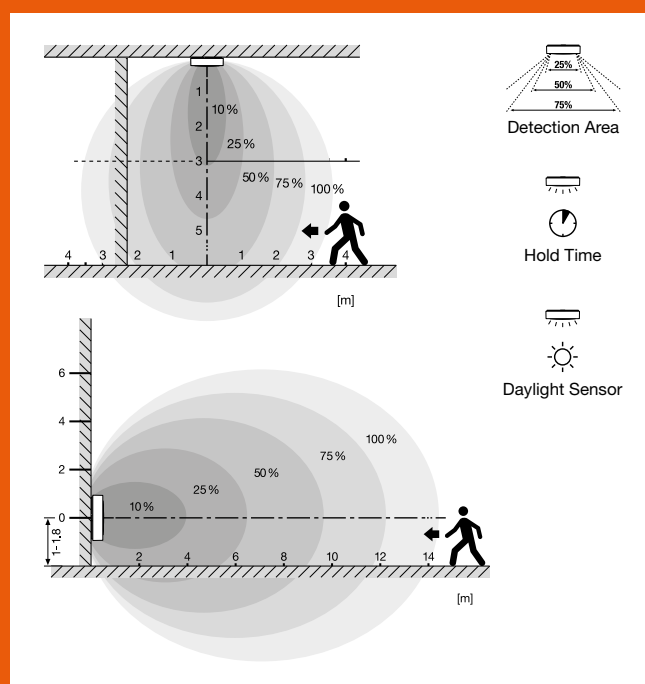
LEDVANCE SURFACE BULKHEAD a **LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10** se vyznačují odolným provedením, pouzdem z vyztuženého polykarbonátu odolným proti nárazu, třídou ochrany IK10 a vysokým stupněm krytí IP65. Šrouby s hlavou TORX znemožňují demontáž svítidel běžným šroubovákem a poskytují tak ideální ochranu proti vandalismu.



SENZORY PRO BEZPEČNOST A ÚČINNOST

Svítidla **LEDVANCE SURFACE**, **BULKHEAD** a **CIRCULAR** jsou dostupná s nejmodernější senzorovou technologií. Flexibilní možnosti nastavení zajišťují osvětlení dle potřeby. To zaručuje světelný komfort, bezpečnost a maximální účinnost:

- Vysokofrekvenční senzor pro detekci pohybu
- Čtyřstupňové přepínání za soumraku; aktivace nastavitelná mezi 2 a 50 luxy
- Senzor pohybu s širokým dosahem (pro montáž na stěnu a strop); nastavitelný v pěti stupních v rozpětí 10–100 %
- Nastavení času doběhu v rozsahu od 5 sekund do 30 minut



Senzor pohybu s mnoha možnostmi nastavení

SURFACE COMPACT IK10

Nástěnné a stropní svítidlo s vysokou odolností vůči nárazům



VLASTNOSTI VÝROBKU

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

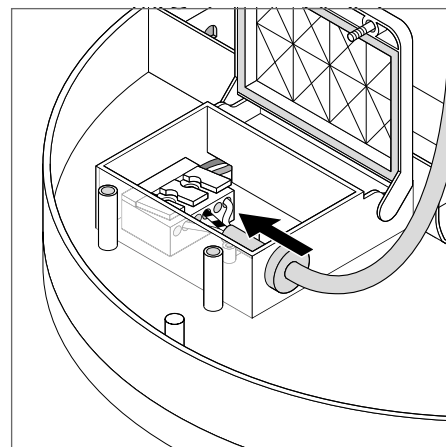
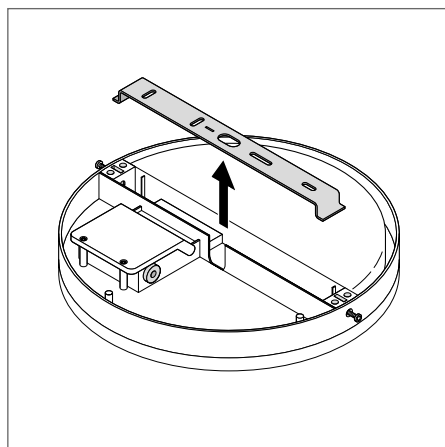
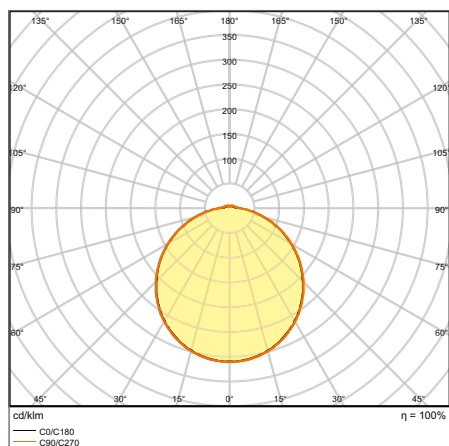
VÝHODY VÝROBKU

- 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

SURFACE COMPACT IK10

Nástěnné a stropní svítidlo s vysokou odolností vůči nárazům



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075062207	2 × 18 W CFLP	24	1800	75	3000	50000	120	IK10	300 × 61
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075062221	2 × 18 W CFLP	24	1920	80	4000	50000	120	IK10	300 × 61

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SURFACE CIRCULAR

Nástěnná a stropní svítidla



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Kovové pouzdro, kryt z PMMA
- Provedení se senzorem: vysokofrekvenční senzor pro detekci denního světla a pohybu
- Provedení se senzorem: 110° a 8 m 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 doby osvětlení
- Úspora energie až o 55 % vyšší ve srovnání se svítilny s CFL
- Snadná a rychlá instalace

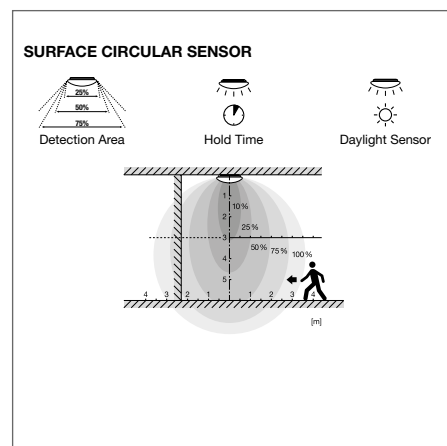
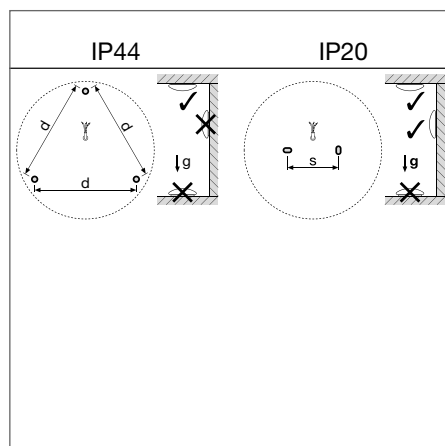
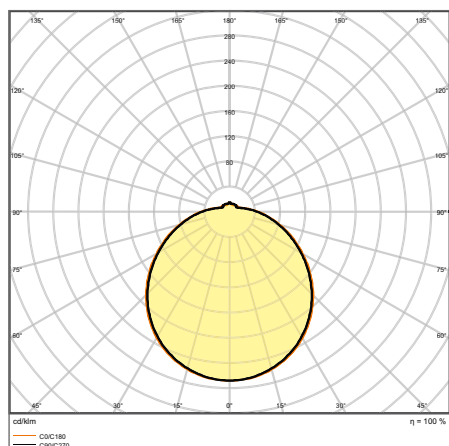
OBLASTI POUŽITÍ

- 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

SURFACE CIRCULAR

Nástěnné a stropní svítidlo se stupněm krytí IP44



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SF CIRC 250 V 13 W 830 IP44	4058075617865	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	120	250 × 91
SF CIRC 250 V 13 W 840 IP44	4058075617889	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	120	250 × 91
SF CIRC 350 V 18 W 830 IP44	4058075617940	24W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 × 115
SF CIRC 350 V 18 W 840 IP44	4058075617964	24W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 × 115
SF CIRC 400 V 24 W 830 IP44	4058075618022	2 × 18W CFLP	24	1920	80	3000	30000	120	400 × 120
SF CIRC 400 V 24 W 840 IP44T	4058075618046	2 × 18W CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	400 × 120

SURFACE CIRCULAR SENSOR

Nástěnné a stropní svítidlo s IP44 a s vysokofrekvenčním senzorem



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SF CIRC 250 SEN V 13 W 830 IP44	4058075617902	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	120	250 × 91
SF CIRC 250 SEN V 13 W 840 IP44	4058075617926	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	120	250 × 91
SF CIRC 350 SEN V 18 W 830 IP44	4058075617988	26W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 × 115
SF CIRC 350 SEN V 18 W 840 IP44	4058075618008	26W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 × 115
SF CIRC 400 SEN V 24 W 830 IP44	4058075618084	32W CFLP	24	1920	80	3000	30000	120	400 × 120
SF CIRC 400 SEN V 24 W 840 IP44	4058075618121	32W CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	400 × 120

VLASTNOSTI SENZORU

Název produktu	Typ senzoru	Senzorová technologie	Limit detekce senzoru denního světla	Detekční dosah senzoru pohybu	Detekční úhel senzoru	Doba sepnutí řízená senzorem
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	25 lx	8 m	110°	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	25 lx	8 m	110°	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	25 lx	8 m	110°	5 s/1 min/3 min/10 min

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

² t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a)

SURFACE CIRCULAR COVER

Náhradní kryt pro svítidlo Surface Circular



VLASTNOSTI VÝROBKU

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

OBLASTI POUŽITÍ

- Náhradní kryt pro svítidla Surface Circular

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075 156722	250 × 80	Polymethylmethakrylát (PMMA) / Polymethylmethakrylát (PMMA)	Bílá	120	1
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075 156807	350 × 104	Polymethylmethakrylát (PMMA) / Polymethylmethakrylát (PMMA)	Bílá	120	1
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075 156821	400 × 112	Polymethylmethakrylát (PMMA) / Polymethylmethakrylát (PMMA)	Bílá	120	1



SURFACE BULKHEAD

Odolné nástěnné a stropní svítidlo pro vnitřní nebo venkovní použití



1*



2*



3*

VLASTNOSTI VÝROBKU

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

VÝHODY VÝROBKU

- Mimořádně víceúčelové díky přepínatelnému vysokofrekvenčnímu senzoru a baterii s výdrží 3 hodiny
- Vhodné pro použití na veřejných místech díky vysoké třídě ochrany IK
- Snadná montáž na stěnu a 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)

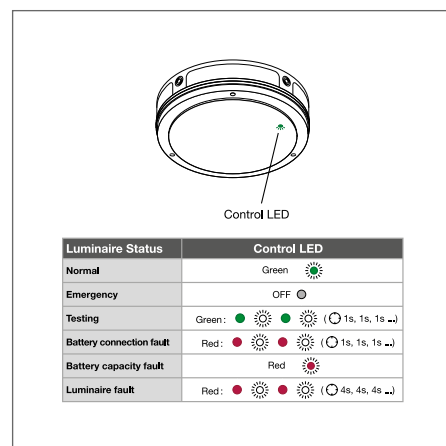
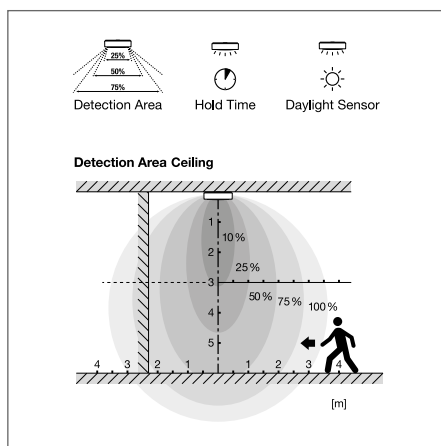
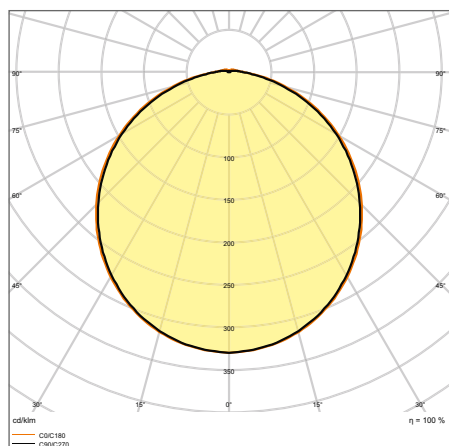
OBLASTI POUŽITÍ

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

SURFACE BULKHEAD ON/OFF

Odolné nástěnné a stropní svítidlo se stupněm krytí IP65



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light No.
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	4058075647145	1 × 16W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	4058075647169	1 × 16W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	4058075647183	1 × 16W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	4058075647206	1 × 16W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	4058075647466	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	4058075647480	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	4058075647503	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	1
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	4058075647527	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	1

SURFACE BULKHEAD SENSOR

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



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light No.
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	4058075647220	1 × 16W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	4058075647244	1 × 16W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	4058075647268	1 × 16W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	4058075647282	1 × 16W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	4058075647541	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	4058075647565	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	4058075647589	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	1
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	4058075647602	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	1

SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

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



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light No.
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	4058075647305	1 × 16W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	4058075647329	1 × 16W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	4058075647343	1 × 16W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	4058075647367	1 × 16W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	4058075647626	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	4058075647640	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	4058075647664	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	4058075647688	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	1

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

²t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY

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

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



FLICKER
VALUE
<5%

CRI
>80

IP65

LEDVANCE
3 roky
záruka

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	IK	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light No.	
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	4058075647381	1 × 16W CFL	12	800	80	3000	50000	120	IK10	258 × 70	3
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	4058075647404	1 × 16W CFL	12	800	80	4000	50000	120	IK10	258 × 70	3
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	4058075647428	1 × 16W CFL	12	800	80	3000	50000	120	IK10	258 × 70	1
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	4058075647442	1 × 16W CFL	12	800	80	4000	50000	120	IK10	258 × 70	1
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	4058075647701	1 × 28W CFL	17	1400	93	3000	50000	120	IK10	308 × 70	3
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	4058075647725	1 × 28W CFL	17	1400	93	4000	50000	120	IK10	308 × 70	3
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	4058075647749	1 × 28W CFL	17	1400	93	3000	50000	120	IK10	308 × 70	1
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	4058075647763	1 × 28W CFL	17	1400	93	4000	50000	120	IK10	308 × 70	1

VLASTNOSTI SENZORU

Název produktu	Typ senzoru	Senzorová technologie	Limit detekce senzoru demního světla	Detekční dosah senzoru pohybu	Detekční úhel senzoru	Doba sepnutí řízená senzorem
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	25 lx	8 m	110°	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	25 lx	8 m	110°	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	25 lx	8 m	110°	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	25 lx	8 m	110°	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Název produktu	Výdrž baterie v nouzovém provozním režimu	Typ zkoušky nouzového provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v nouzovém provozním režimu	Typ baterie
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 lm	LiFePO4

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

² t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a)

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL SURFACE BULKHEAD

Doporučené vybavení pro svítidlo Surface Bulkead



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Široká škála aplikací díky řadě různých provedení
- Polykarbonátový 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

Přípevnitelný krycí kroužek (IK10)



Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		
SF BLKH RING 250 WT	4058075399334	258 × 57	Polykarbonát (PC)	Bílá	1	1
SF BLKH RING 250 BK	4058075399358	258 × 57	Polykarbonát (PC)	Černá	1	2
SF BLKH RING 300 WT	4058075399372	308 × 57	Polykarbonát (PC)	Bílá	1	1
SF BLKH RING 300 BK	4058075399396	308 × 57	Polykarbonát (PC)	Černá	1	2

SURFACE BULKHEAD EYELID

Přípevnitelný kroužek s krycí clonou (IK10)



Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		
SF BLKH EYELID 250 WT	4058075375482	258 × 64	Polykarbonát (PC) / Polykarbonát (PC)	Bílá	1	3
SF BLKH EYELID 250 BK	4058075375505	258 × 64	Polykarbonát (PC) / Polykarbonát (PC)	Černá	1	4
SF BLKH EYELID 300 WT	4058075375529	308 × 65	Polykarbonát (PC) / Polykarbonát (PC)	Bílá	1	3
SF BLKH EYELID 300 BK	4058075375543	308 × 65	Polykarbonát (PC) / Polykarbonát (PC)	Černá	1	4

SVÍTIDLA PANEL

VHODNÁ PRO KAŽDOU POTŘEBU:
NAŠE FUNKČNÍ PANELOVÁ SVÍTIDLA

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



1. PANEL INDIVILED Strana 78

Panelové svítidlo pro perfekcionisty: dokonalé osvětlení a SCALE design

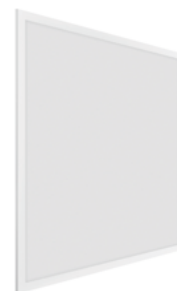
TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



2. PANEL IP54 Strana 80

Odolné panelové svítidlo: stupeň krytí IP54 a odolný povrch z PMMA

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



Novinka

3. PANEL COMFORT Strana 84

Vysoce všestranné panelové svítidlo pro každou aplikaci

PŘEHLED KLÍČOVÝCH SPECIFIKACÍ

	Rodina produktů	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 rychlospojku 4 bezpečnostní a závěsné konzoly Bezpečnostní kabel Modely s DALI mají 5pólovou připojovací krabici pro instalaci bez použití nástrojů a pro průchozí kabeláž	ON/OFF Provedení s DALI/Zigbee pro IoT (stmívatelné)	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 4 bezpečnostní a závěsné konzoly Bezpečnostní kabel	ON/OFF DALI	600 × 600 625 × 625
3	PANEL COMFORT	Až 130 lm/W Až 70 000 h (L80/B10 @ 25 °C) Powerselect na předřadníku (PS), CRI90 s volbou CCT (CPS) SDCM 3 UGR < 22 / UGR < 19	5 let	Externí předřadník s konektorem Twist-Lock. Přepínač na horní straně předřadníku pro volbu výkonu (a CCT pro CRI90) 5pólová připojovací krabice pro instalaci bez použití nástrojů a pro průchozí kabeláž 4 bezpečnostní a závěsné konzoly Bezpečnostní kabel pro verze 600/1200 Optimalizované závěsné prvky pro verzi 1200	ON/OFF s Power Select/CRI 90 + CCT / nestmívatelné Provedení pro IoT DALI/ZigBee (stmívatelné) DALI v provedení s EM pro centrální bateriové systémy (EL) CRI90 3000/4000/6500 K Kompatibilní s EM Conversion Box	600 × 600 625 × 625 1 200 × 300
4	PANEL COMPACT	100 lm/W 50 000 h (L80/B @ 25 °C) SDCM UGR < 22 / UGR < 19 Vybrané verze CRI90	5 let	Externí předřadník s konektorem Twist-Lock. 2 bezpečnostní konzoly Bezpečnostní kabel pro verze 600/1200	ON/OFF (nestmívatelné) DALI (stmívatelné) DALI v provedení s EM pro centrální bateriové systémy (EL) K dostání verze s CRI90 3000/4000/6500 K Kompatibilní s EM Conversion Box	600 × 600 625 × 625 1 200 × 300 1 200 × 600

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

TŘÍDA
VALUE

Novinka



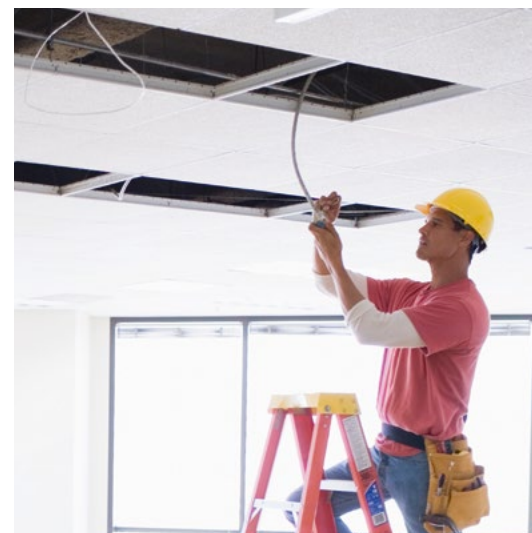
4. PANEL COMPACT Strana 88

Panelové svítidlo pro každodenní použití a pohodlnou instalaci



5. PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL PANEL S

Flexibilní možnosti montáže

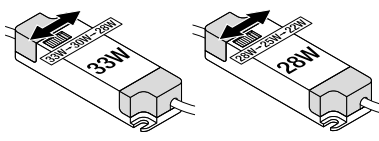


NASTAVENÍ SVĚTELNÉ INTENZITY

Svítidla PANEL COMFORT CRI 80 v novém provedení s ON/FF disponují funkcí Power Select (PS). Pomocí přepínače na horní straně předřadníku lze individuálně nastavovat světelnou intenzitu (lm) ve třech krocích podle výšky stropu pro optimální osvětlení. Pokles světelné intenzity lze také kompenzovat pomocí přepínače PS.

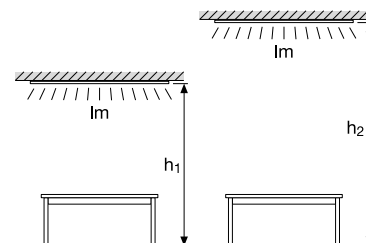


Přepínač Power Select pro nastavení světelné intenzity



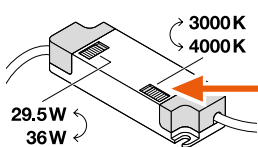
PS-Power Select	PANEL CMFT 33W			PANEL CMFT 28W		
W AC	33	30	28	28	25	22
lm	4320	3900	3640	3640	3250	2900

Světelná intenzita podle výšky stropu



CHYTRÉ ŘEŠENÍ 4 V 1

Díky provedení ON/OFF lze u svítidel PANEL COMFORT CRI 90 přepínat barvu světla na předřadníku ze 3 000 na 4 000 K a světelný tok ze 3 600 na 4 200 lm, což umožňuje čtyři různé kombinace. Verze DALI s LMS mají externí přepínač CCT pro nastavení barvy světla.

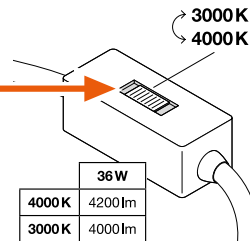


	29.5W	36W
4000K	3600lm	4200lm
3000K	3400lm	4000lm

Verze ON/OFF s CCT a přepínačem lumenů na předřadníku

3000K
4000K

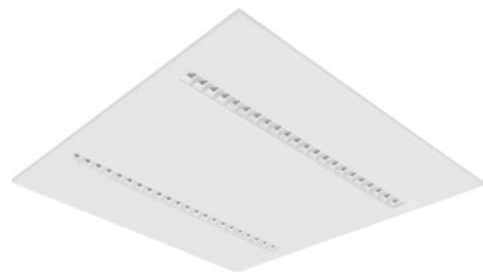
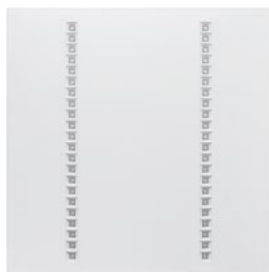
Verze DALI s externím přepínačem CCT



	36W
4000K	4200lm
3000K	4000lm

PANEL INDIVILED

Zapuštěná svítidla s optikou IndiviLED®



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Kovové pouzdro, čočky a reflektory z polykarbonátu (PC)
- Každý LED světelný zdroj má vlastní čočku a reflektor pro $UGR \leq 16$ 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 zapuštění a přísazené 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 Zigbee 3.0 s funkcí nouzového osvětlení podle IEC 60598-2-22
- Pětiletá záruka

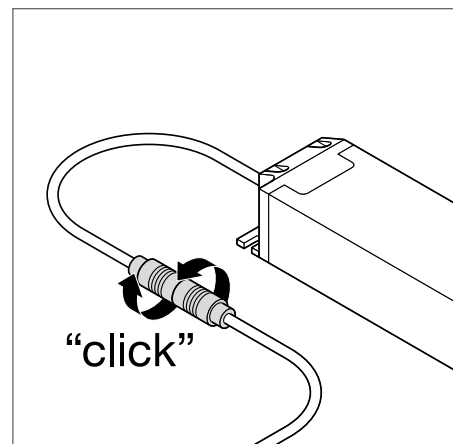
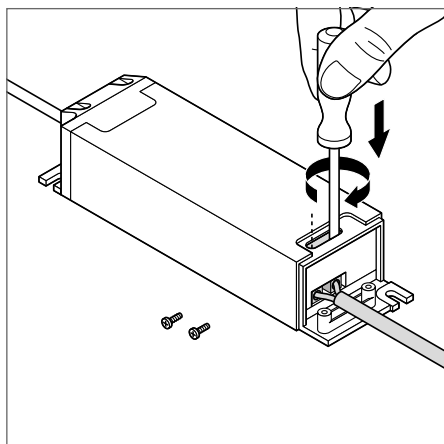
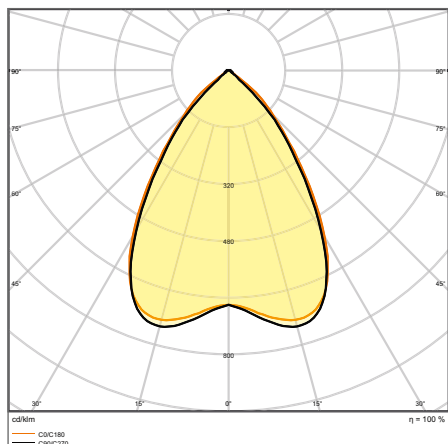
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel 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 dodávky je externí předřadník

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K

PANEL INDIVILED

Čtvercová zapuštěná svítidla s optikou IndiviLED®



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	—	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	4058075201132	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3800	115	3000	60000	70	—	595 × 595 × 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	4058075201156	4 × 18W/4 × 14W FL	33	4000	120	4000	60000	70	—	595 × 595 × 13
PANEL INDV 625 33 W 4000 K	4058075201194	4 × 18W/4 × 14W FL	33	4000	120	4000	60000	70	—	620 × 620 × 13
PANEL INDV 600 33 W 3000 K DALI	4058075503885	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3800	115	3000	60000	70	DALI-2/loT	595 × 595 × 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K DALI	4058075503861	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3800	115	4000	60000	70	DALI-2/loT	595 × 595 × 13
PANEL INDV 625 33 W 4000 K DALI	4058075503922	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3800	115	4000	60000	70	DALI-2/loT	620 × 620 × 13
PANEL INDV 600 33 W-4000 K ZBVR	4058075521841	4 × 18W/4 × 14W FL	33	4000	115	4000	60000	70	Zigbee	595 × 595 × 13
PANEL INDV 625 33W-4000 K ZBVR	4058075521865	4 × 18W/4 × 14W FL	33	4000	115	4000	60000	70	Zigbee	620 × 620 × 13

PANEL INDIVILED EMERGENCY

Čtvercové zapuštěné svítidlo s optikou IndiviLED®, samostatné nouzové svítidlo



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	4058075201293	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3800	115	3000	60000	70	595 × 595 × 13
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	4058075201316	4 × 18W/4 × 14W FL	33	4000	120	4000	60000	70	595 × 595 × 13
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	4058075201354	4 × 18W/4 × 14W FL	33	4000	120	4000	60000	70	620 × 620 × 13

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Název produktu	Výdrž baterie v nouzovém provozním režimu	Typ zkoušky nouzového provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v nouzovém provozním režimu	Typ baterie
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	450 lm	LiFePO4
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	480 lm	LiFePO4
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	480 lm	LiFePO4

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

³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL IP54

Zapuštěná panelová svítidla s krytím IP54



VLASTNOSTI VÝROBKU

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

VÝHODY VÝROBKU

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

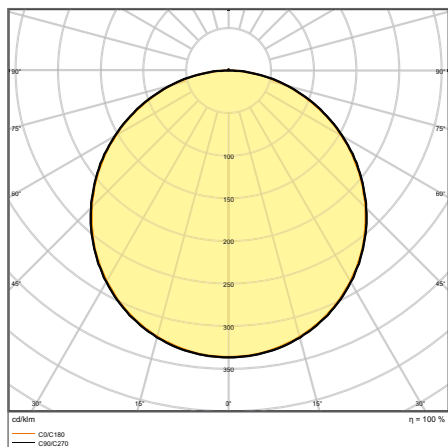
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel 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 dodávky je externí předřadník

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

PANEL IP54

Zapuštěná panelová svítidla s krytím IP54

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ⁴			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	4058075149489	4 × 18W/4 × 14W FL	36	4320	120	3000	60000	120	—	595 × 595 × 12.6
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	4058075149502	4 × 18W/4 × 14W FL	36	4320	120	4000	60000	120	—	595 × 595 × 12.6
PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT	4058075149526	4 × 18W/4 × 14W FL	36	4320	120	3000	60000	120	—	620 × 620 × 12.6
PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT	4058075149540	4 × 18W/4 × 14W FL	36	4320	120	4000	60000	120	—	620 × 620 × 12.6

¹ Certifikace ENEC a TÜV se vztahují výhradně na přepínatelná provedení této rodiny svítidel, a nikoli na provedení s DALI.

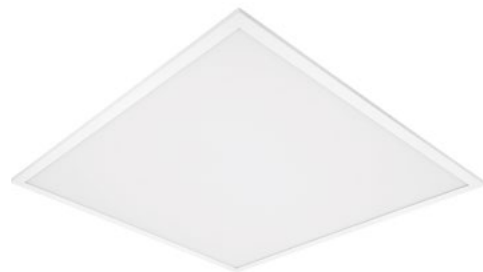
² DALI verze na vyžádání

³ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

⁴ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMFORT CRI 90

Zapuštěná panelová svítidla s CRI 90, volba CCT a Powerselect



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Rám z extrudovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- 5pólová svorkovnice, průřez kabelu až 5 × 2,5 mm² (provedení 36 W)
- Svítidla v provedení s předřadníkem DALI-2.0 pro IoT
- Životnost (L80/B10): až 60 000 h (při 25 °C)

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoký výkon s CRI 90 a vysoká světelná účinnost
- Svítidlo k dispozici s ON/OFF a předřadníkem DALI-2
- Dobrá redukce oslnění (UGR < 19)
- Vysoká konzistentnost barev s SDCM 3
- Možnost průchozí kabeláže s dodanou připojovací krabicí

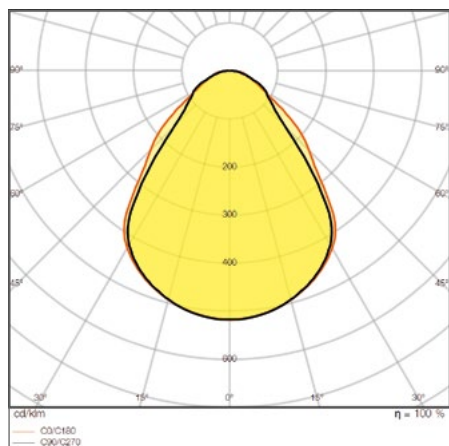
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy, školy, veřejné budovy

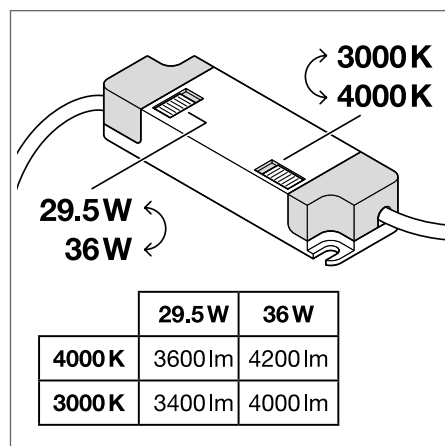
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Volba CCT a výkonu na externím předřadníku (provedení ON/OFF) nebo pomocí samostatného přepínače CCT (provedení s DALI)
- Připojovací krabice s 5pólovou svorkovnicí součástí balení

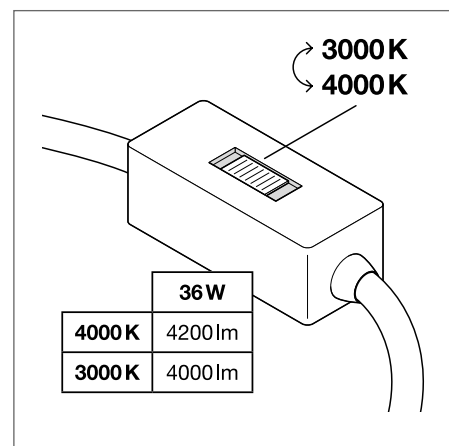
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS



Provedení ON/OFF s CCT a přepínačem světelného toku na předřadníku



Provedení s DALI s externím přepínačem CCT

PANEL COMFORT CRI 90 600/625 UGR<19

Zapuštěná panelová svítidla s CRI > 90, volba CCT a Powerselect

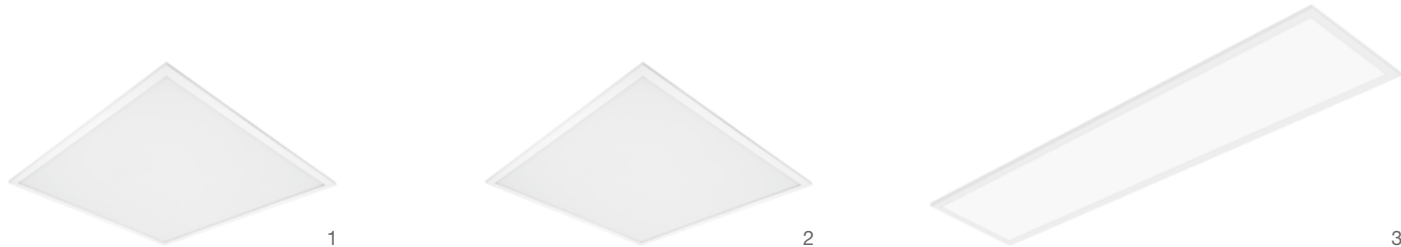


Název produktu	EAN	W	lm	lm/w	K	L80 ²	°	—	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS	4058075 694460	29.5	3400	115	3000	60000	90	—	595 × 595 × 35
		29.5	3600	122	4000				
		36.0	4000	111	3000				
PANEL COMFORT 625 P 36W 930/940 U19 CPS	4058075 694484	29.5	3400	115	3000	60000	90	—	620 × 620 × 35
		29.5	3600	122	4000				
		36.0	4000	111	3000				
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 DALIVR	4058075 694507	36.0	4000	111	3000	60000	90	DALI-2/loT	595 × 595 × 35
		36.0	4200	116	4000				
PANEL COMFORT 625 P 36W 930/940 U19 DALIVR	4058075 694521	36.0	4000	111	3000	60000	90	DALI-2/loT	620 × 620 × 35
		36.0	4200	116	4000				

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMFORT

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s různými funkcemi: Power Select (PS), nízké oslnění, DALI-2 IoT nebo Zigbee 3.0



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Rám z extrudovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- 5pólová svorkovnice, průřez kabelu až $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$
- Provedení s předřadníkem DALI-2, připraveno na IoT
- Životnost (L80/B10): až 70 000 h (při 25 °C)

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoce všestranné díky možnosti volby výkonu (Power Select PS) na předřadníku
- Připojení bez použití nástrojů díky tlačítkovému konektoru
- Možnost průchozí kabeláže s dodanou připojovací krabicí
- Vysoká konzistentnost barev s SDCM 3
- U modelů s DALI možnost doplňkových služeb, jako sledování energie a dálková údržba

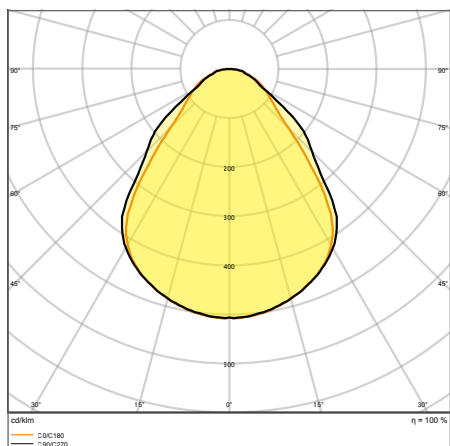
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent zapuštěných zářivkových svítidel
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy, školy, veřejné budovy

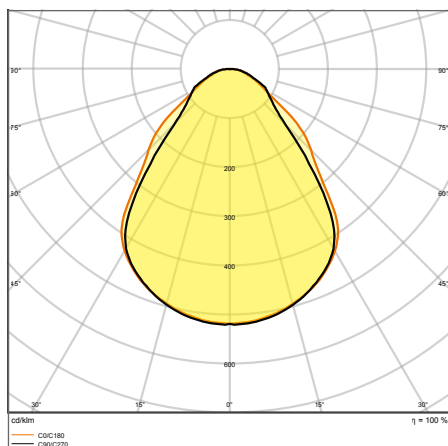
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

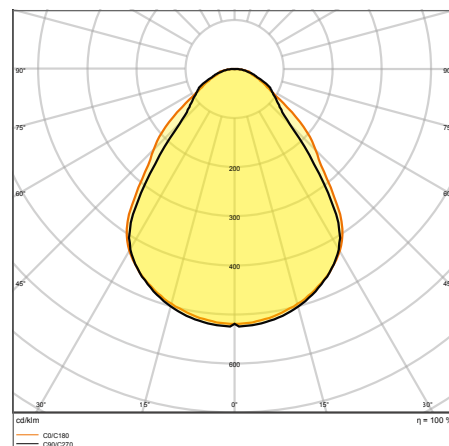
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS

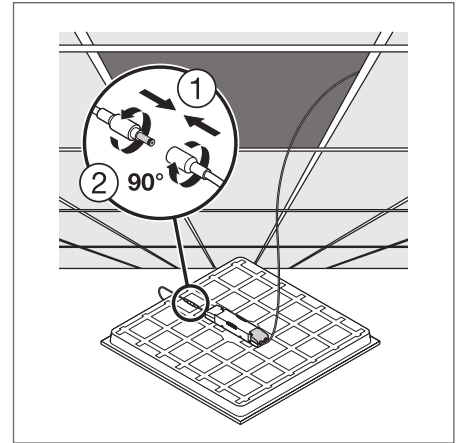
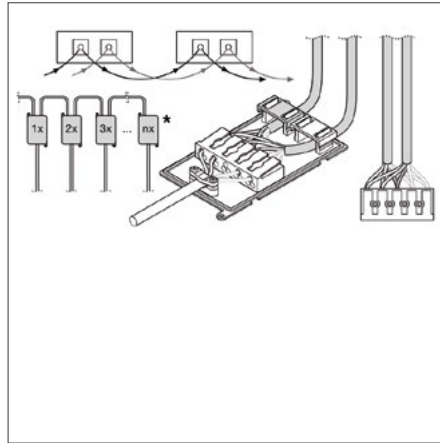
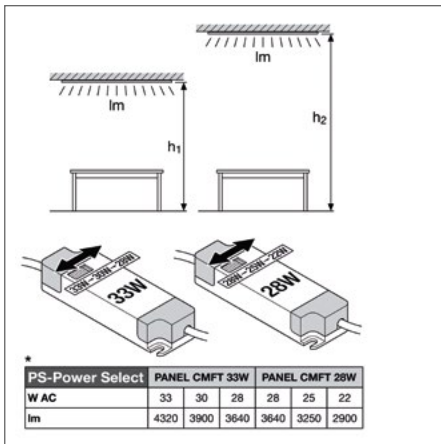


PL CMFT 600 P 30W 830 U19 PS



PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PANEL COMFORT 600/625/1200 PS

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s funkcí Power Select (PS)

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	△°	IP	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light No.
Novinka PL CMFT 600 P 28W 830 PS	4099854014192	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 28W 840 PS	4099854014215	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 830 PS	4099854014864	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 840 PS	4099854014888	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 865 PS	4099854014901	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 625 P 28W 830 PS	4099854014253	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	—	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 28W 840 PS	4099854014277	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	—	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 830 PS	4099854014642	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 840 PS	4099854014666	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 1200 P 33W 830 PS	4099854002731	2 × 36W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	1195 × 295 × 11	3
Novinka PL CMFT 1200 P 33W 840 PS	4099854003981	2 × 36W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	1195 × 295 × 11	3

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMFORT 600/625/1200 UGR < 19 PS

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s funkcí Power Select (PS) a nízkým oslněním



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
Novinka PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS	4099854014604	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS	4099854014628	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS	4099854015090	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS	4099854015113	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS	4099854015137	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 625 P 28W 830 U19 PS	4099854014376	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	—	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 28W 840 U19 PS	4099854014413	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	—	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 830 U19 PS	4099854014529	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 840 U19 PS	4099854014543	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 865 U19 PS	4099854014567	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	—	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS	4099854004087	2 × 36W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	1195 × 295 × 11	3
Novinka PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS	4099854004100	2 × 36W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	1195 × 295 × 11	3

PANEL COMFORT 600/625/1200 DALI

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s technologií DALI-2 IoT



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
Novinka PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR	4099854014352	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR	4099854014505	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR	4099854014925	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR	4099854015342	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR	4099854015410	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 625 P 28W 830 DALIVR	4099854014291	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 28W 840 DALIVR	4099854014314	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 830 DALIVR	4099854014338	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 840 DALIVR	4099854014390	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR	4099854004001	2 × 36W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	3
Novinka PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR	4099854004049	2 × 36W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	3

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMFORT 600/625/1200 UGR < 19 DALI

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s nízkým oslněním a technologií DALI-2 IoT



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
Novinka PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854014703	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854014789	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854015304	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854015229	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854015243	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 625 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854014437	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854014482	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854014581	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854014680	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 625 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854014727	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
Novinka PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854004124	2 × 36W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	3
Novinka PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854004162	2 × 36W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	3

PANEL COMFORT 600/625 ZIGBEE

Čtvercová zapuštěná panelová svítidla s technologií Zigbee 3.0



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
Novinka PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR	4099854015076	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 625 P 33W 840 ZBVR	4099854014468	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	620 × 620 × 32	2

PANEL COMFORT 600/625 UGR < 19 ZIGBEE

Čtvercová zapuštěná panelová svítidla s nízkým oslněním a technologií Zigbee 3.0



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	No.
Novinka PL CMFT 600 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854014239	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	595 × 595 × 32	1
Novinka PL CMFT 625 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854014802	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	620 × 620 × 32	2

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a); t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMPACT

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s různými funkcemi: nízká míra oslnění, DALI-2 nebo CRI 90



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Rám z extrudovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)

VÝHODY VÝROBKU

- Omezené míhání díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Úspora energie díky účinnosti systému až 110 lm/W
- Externí předřadník pro vyšší flexibilitu a snadnou instalaci
- K dispozici v provedení s DALI ECG
- Pětiletá záruka

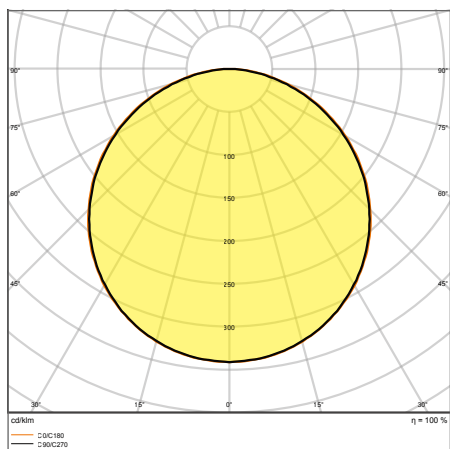
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent zářivkových svítidel
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy

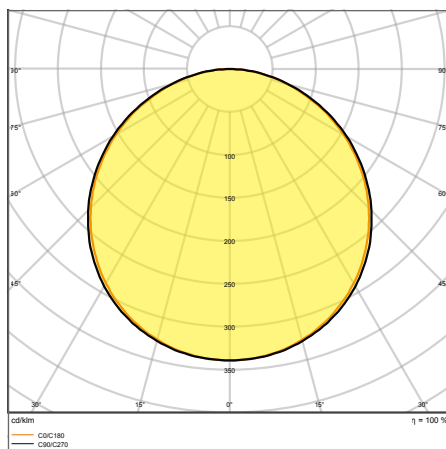
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti montáže
- Součástí balení je externí předřadník
- Připojovací krabice s 5pólovou svorkovnicí pro průchozí kabeláž, pro průřez kabelů až 2,5 mm²

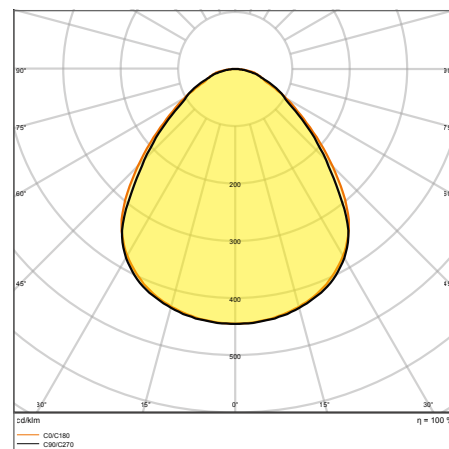
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PL COMP 600 V 33W 830 U19

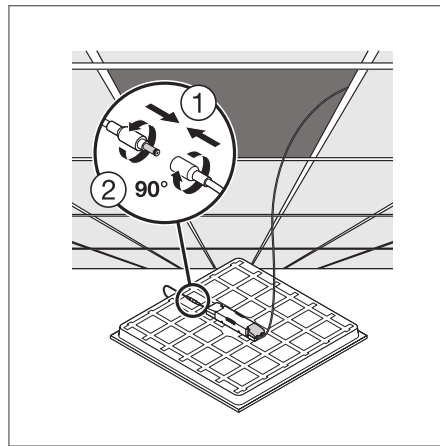
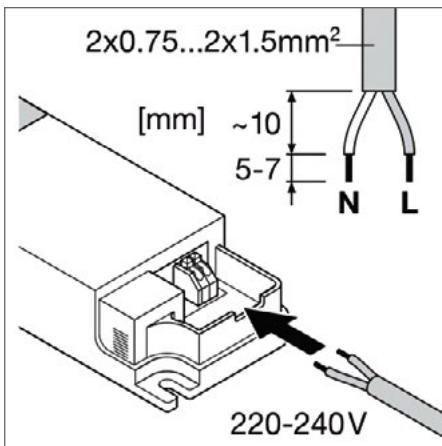


PL COMP 1200 V 33W 840 U19



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PANEL COMPACT 600 / 625 / 1200

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light No.
Novinka PL COMP 600 V 33W 830	4099854017742	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	3000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL COMP 600 V 33W 840	4099854017902	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL COMP 600 V 33W 865	4099854017940	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	6500	70000	120	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL COMP 625 V 33W 840	4099854017407	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	620 × 620 × 32	1
Novinka PL COMP 1200 V 33W 840	4099854017162	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	1195 × 295 × 34	2

PANEL COMPACT 600 / 625 / 1200 UGR < 19

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s nízkou mírou oslnění



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light No.
Novinka PL COMP 600 V 33W 830 U19	4099854017063	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	3000	70000	120	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL COMP 600 V 33W 840 U19	4099854017223	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL COMP 600 V 33W 865 U19	4099854017308	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	6500	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
Novinka PL COMP 625 V 33W 840 U19	4099854017469	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	620 × 620 × 32	1
Novinka PL COMP 1200 V 33W 840 U19	4099854017209	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	1195 × 295 × 34	2
Novinka PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19	4099854017643	4 × 18W/4 × 14W FL	53	5830	110	4000	70000	90	—	1195 × 595 × 34	3

¹Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
²t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMPACT 600 / 625 / 1200 DALI

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s technologií DALI-2

TRÍDA VALUE		TUV SUD		DALI VERSIONS		FLICKER VALUE <5%		CRI >80		IP20 / IP40		LEDVANCE 5 let záruka	
Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	⤵	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]	Light No.	
Novinka	PL COMP 600 V 33W 830 DALI	4099854017803	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	3000	70000	120	DALI-2	595 × 595 × 32	1	
Novinka	PL COMP 600 V 33W 840 DALI	4099854017926	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	595 × 595 × 32	1	
Novinka	PL COMP 600 V 33W 865 DALI	4099854017025	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	6500	70000	120	DALI-2	595 × 595 × 32	1	
Novinka	PL COMP 625 V 33W 840 DALI	4099854017421	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	620 × 620 × 32	1	
Novinka	PL COMP 1200 V 33W 840 DALI	4099854017186	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	1195 × 295 × 34	2	

PANEL COMPACT 600 / 625 / 1200 UGR < 19 DALI

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s s nízkou mírou oslnění a technologií DALI-2

TRÍDA VALUE		TUV SUD		DALI VERSIONS		FLICKER VALUE <5%		UGR <19		CRI >80		IP20 / IP40		LEDVANCE 5 let záruka	
Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	⤵	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]	Light No.			
Novinka	PL COMP 600 V 33W 830 U19 DALI	4099854017100	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	3000	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1			
Novinka	PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI	4099854017261	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1			
Novinka	PL COMP 600 V 33W 865 U19 DALI	4099854017322	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	6500	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1			
Novinka	PL COMP 625 V 33W 840 U19 DALI	4099854017483	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	620 × 620 × 32	1			
Novinka	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 DALI	4099854017247	4 × 18W/4 × 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 × 295 × 34	2			
Novinka	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI	4099854017704	4 × 18W/4 × 14W FL	53	5830	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 × 595 × 34	3			

PANEL COMPACT 600 / 1200 UGR < 19 CRI 90

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s nízkou mírou oslnění a CRI > 90

TRÍDA VALUE		TUV SUD		DALI VERSIONS		FLICKER VALUE <5%		UGR <19		CRI >90		IP20 / IP40		LEDVANCE 5 let záruka	
Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	⤵	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]	Light No.			
Novinka	PL COMP 600 V 30W 940 U19	4099854017346	4 × 18W/4 × 14W FL	30	3120	104	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1			
Novinka	PL COMP 600 V 35W 940 U19	4099854017360	4 × 18W/4 × 14W FL	35	3640	104	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1			
Novinka	PL COMP 1200 V 35W 940 U19	4099854017285	4 × 18W/4 × 14W FL	35	3640	104	4000	70000	90	—	1195 × 295 × 34	2			

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMPACT 600 / 1200 UGR < 19 DALI CRI > 90

Čtvercová nebo obdélníková zapuštěná panelová svítidla s s nízkou mírou oslnění, CRI > 90 a technologií DALI-2



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]	No.
Novinka PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI	4099854017384	4 × 18W/4 × 14W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1
Novinka PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI	4099854017520	4 × 18W/4 × 14W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2	1195 × 295 × 34	2



KOMPATIBILITA PŘÍSLUŠENSTVÍ S RODINAMI SVÍTIDEL PANEL¹

1. SADA PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ



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

2. SADA VALUE PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ



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

3. SADA PRO ZAVĚŠENÍ



- Délka zavěšení: 1500 mm
- Materiál: ocel

4. ZAJIŠŤOVACÍ SADA PRO SVÍTIDLA PANEL 4x



- Obsahuje lanka a držáky
- Materiál: ocel

5. ZAPUŠTĚNÉ MONTÁŽNÍ SVORKY



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

6. RÁM PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ



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

7. 5PÓLOVÁ PŘIPOJOVACÍ KRABICE



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

8. EMERGENCY CONVERSION BOX



- Přeměna vybraných panelových svítidel LEDVANCE na nouzová svítidla
- Systém Plug-and-Play umožňuje snadnou instalaci
- Technologie baterií: LiFeOP4

9. PANEL 1200 PRODLUŽOVACÍ KABEL TWIST LOCK

Novinka



- Pro lepší vizuální vzhled svítidla Panel při závěsné montáži
- Prodlužovací kabel na DC straně umožňuje skrytí předřadníku ve stropě
- Instalace bez použití nástrojů díky konektoru Twist Lock

¹ Příslušenství je kompatibilní se svítidly Panel v odpovídající velikosti. Podrobnosti viz návod k obsluze.

PŘEHLED KOMPATIBILNÍCH PRODUKTŮ

	Příslušenství	EAN	PANEL INDIVILED	PANEL IP54	PANEL COMFORT	PANEL COMPACT
1	Panel 600 sada pro přisazenou montáž H75	4058075472914		✓	✓	✓
	Panel 625 sada pro přisazenou montáž H75	4058075472938		✓	✓	✓
	Panel 1200 × 300 sada pro přisazenou montáž	4058075108820			✓	
2	Panel 600 sada pro přisazenou montáž H70 Value	4058075402843		✓	✓	✓
	Panel 625 sada pro přisazenou montáž H70 Value	4058075402867		✓	✓	✓
	Panel 1200 × 300 sada pro přisazenou montáž Value	4099854018497			✓	✓
	Panel 1200 × 600 sada pro přisazenou montáž Value	4058075389823				✓
3	Panel sada pro zavěšení	4058075402928	✓ ²	✓	✓	✓
4	Zajišťovací sada pro svítidla Panel 4×	4058075472990			✓	✓
5	Svorky Panel Value pro zapuštěnou montáž 4×	4058075409859	✓	✓	✓	✓
6	Rám pro zapuštěnou montáž Panel 600	4058075402881		✓	✓	✓
	Rám pro zapuštěnou montáž Panel 625	4058075402904		✓	✓	✓
	Rám pro zapuštěnou montáž Panel 1200 × 300	4058075472976			✓	✓
7	5pólová přípojovací krabice L/N	4058075473010	✓ ³	✓ ³		✓ ³
	5pólová přípojovací krabice L/N/PE/D+/D-	4058075473034	✓ ⁴	✓ ⁴		✓ ⁴
8	Emergency Conversion Box AT 3H	4058075237025	✓ ⁶		✓ ^{5,7}	✓ ⁵
9	Panel 1200 prodlužovací kabel Twist Lock	4099854018510			✓ ⁸	

Technické údaje pro příslušenství k svítidlům Panel jsou uvedeny na následující straně

¹ Příslušenství je kompatibilní se svítidly Panel v odpovídající velikosti. Podrobnosti viz návod k obsluze.

² Ne v kombinaci se svítidlem Panel IndivILED Emergency

³ Pouze ve standardním provedení, ne pro provedení s DALI nebo nouzové osvětlení

⁴ Pouze v provedení s DALI nebo s nouzovým osvětlením

⁵ Ne v kombinaci se sadou pro přisazenou montáž, svorkami pro přisazenou montáž nebo sadou pro zavěšení

⁶ K dispozici je verze EM

⁷ Ne v kombinaci s verzí CRI 90

⁸ Vhodné pouze pro PL CMFT 1200

PŘÍSLUŠENSTVÍ PANEL

Montážní příslušenství pro svítidla Panel, kombinace podle matice příslušenství



1



2



3



4

Novinka



5



6



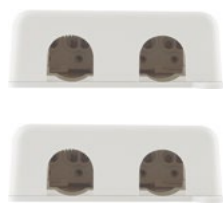
7



8



9



10



11



12



Novinka

- 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 svorek Mount Clips Value 1 × 4 pro zapuštěnou montáž:
tloušťka stropu 1 020 mm, sádkartonové, dřevěné a kovové stropy
- Prodlužovací kabel Twist Lock:
pro lepší vizuální vzhled svítidla Panel 1200 při závěsné montáži. Instalace bez použití nástrojů propojením prodlužovacího kabelu se stávajícím konektorem Twist Lock mezi panelovým svítidlem a předradníkem

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL PANEL

Montážní příslušenství pro svítidla Panel, kombinace podle matice příslušenství

LEDVANCE
2 roky
záruka

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIAL	BARVA		
PANEL 600 SADA PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ H75	4058075472914	601 × 601 × 75	Hliník	Bílá	1	1
PANEL 625 SADA PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ H75	4058075472938	626 × 626 × 75	Hliník	Bílá	1	1
PANEL 1200 Sada pro přisazenou montáž	4058075108820	1201 × 301 × 56	Hliník	Bílá	1	2
PANEL 600 SADA PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ H70 VALUE	4058075402843	613 × 613 × 70	Hliník	Bílá	1	3
PANEL 625 SADA PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ H70 VALUE	4058075402867	638 × 638 × 70	Hliník	Bílá	1	3
Novinka PANEL 1200 × 300 SADA PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ VALUE	4099854018497	1215 × 315 × 72	Hliník	Bílá	1	4
PANEL 1200 × 600 SADA PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ VALUE	4058075389823	1213 × 613 × 72	Hliník	Bílá	1	4
PANEL SADA PRO ZAVĚŠENÍ	4058075402928	30 × —	Ocel	Ocel	1	5
ZAJIŠŤOVACÍ SADA PRO SVÍTIDLA PANEL 4×	4058075472990	1000 × 17 × 4	Ocel	Ocel	4	6
RÁM PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ PANEL 600	4058075402881	625 × 625 × 76	Hliník	Bílá	1	7
RÁM PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ PANEL 625	4058075402904	650 × 650 × 76	Hliník	Bílá	1	7
RÁM PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ PANEL 1200 × 300	4058075472976	1224 × 324 × 76	Hliník	Bílá	1	8
SVORKY PANEL VALUE PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ 4×	4058075409859	25 × 45 × 33	Ocel	Ocel	4	9
PŘIPOJOVACÍ KRABICE 5PÓLOVÁ L/N 4×	4058075473010	115 × 56 × 19	Polykarbonát (PC)	Bílá	4	10
PŘIPOJOVACÍ KRABICE 5PÓLOVÁ L/N/PE/D+/D- 4×	4058075473034	115 × 56 × 19	Polykarbonát (PC)	Bílá	4	10
SADA EM CONVERSION BOX	4058075237025	292 × 81 × 41	—	—	1	11
Novinka PANEL 1200 PRODLUŽOVACÍ KABEL TWIST LOCK	4099854018510	13 × 2400	Polyvinylchlorid (PVC)	Transparentní	1	12

ZÁVĚSNÁ A PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

DOBŘE SVĚTLO PRO DOBRÉ VÝSLEDKY

PANEL DIRECT/INDIRECT



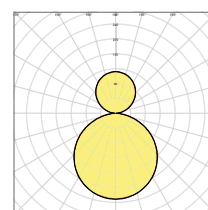
Strana 98
 PANEL DIRECT/INDIRECT
 PANEL DIRECT/INDIRECT DALI
 PANEL DIRECT/INDIRECT ZIGBEE



TŘÍDA
 PERFOR-
 MANCE

MODERNÍ ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO S PŘÍMÝM A NEPŘÍMÝM VYZAŘOVÁNÍM

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



Křivka
 vyzářování
 (30 % / 70 %)

PANEL 1200 DIRECT/INDIRECT

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

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT



Strana 100
 LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT
 LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY
 LINEAR INDIVILED PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ A SVĚTELNÉ PÁSY



TŘÍDA
 PERFOR-
 MANCE

ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO LINEAR INDIVILED S PŘÍMÝM A NEPŘÍMÝM VYZAŘOVÁNÍM

- 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 vyzářování

LINEAR INDIVILED DIRECT



Strana 104
 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 svítidla, vhodné jako samostatné svítidlo nebo jako součást řešení světelných pásů
- Dostupné s předřadníkem DALI ECG (1 500 25 W), IoT DALI-2.0 (všechny ostatní), Zigbee 3.0 nebo s funkcí nouzového osvětlení
- Přisazené svítidlo zajišťující přímé světlo, použitelné také jako závěsné osvětlení (příslušenství se objednává samostatně)



PANEL DIRECT/INDIRECT

Závěsná svítidla s technologií bočního svícení pro přímé a nepřímé vyzařování, nízká míra oslnění UGR < 19



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Velmi tenké hliníkové pouzdro
- Obdélníková (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)
- Provedení s předřadníkem DALI-2.0 pro IoT nebo s technologií Zigbee 3.0

VÝHODY VÝROBKU

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

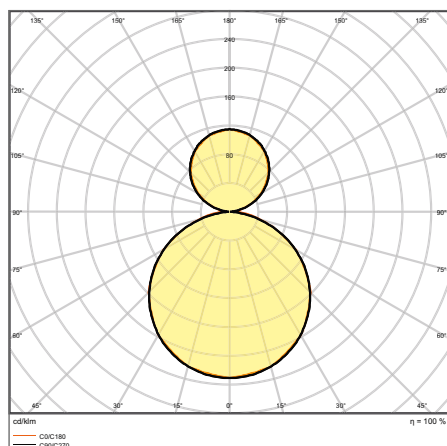
OBLASTI POUŽITÍ

- Účinný ekvivalent tradičních svítidel T8 a T5
- Kanceláře
- Zasedací 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

PANEL DIRECT/INDIRECT

Závěsná svítidla s technologií bočního svícení pro přímé a nepřímé vyzařování, nízká míra oslnění UGR < 19



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/w	K	L80 ⁴	°		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	4058075144606	2 × 58 W FL	36	3800	100	3000	60000	110	—	1200 × 300 × 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	4058075144620	2 × 58 W FL	36	4000	110	4000	60000	110	—	1200 × 300 × 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	4058075504028	2 × 58 W FL	36	3800	105	3000	60000	110	DALI-2/loT	1200 × 300 × 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	4058075504042	2 × 58 W FL	36	4000	110	4000	60000	110	DALI-2/loT	1200 × 300 × 16
PANEL D-I 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	4058075521889	2 × 58 W FL	36	4000	110	4000	60000	110	Zigbee	1200 × 300 × 16

¹ Míhání < 5 % u provedení s DALI

² S výjimkou provedení ON/OFF

³ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

⁴ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR INDIVIDLED 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 $UGR \leq 16$ a rovnoměrné vyzařování
- 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, na které se vztahuje záruka 3 roky (zabudovaná baterie s výdrží 3 hodiny)

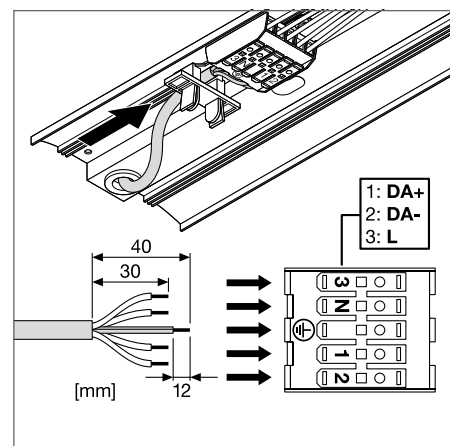
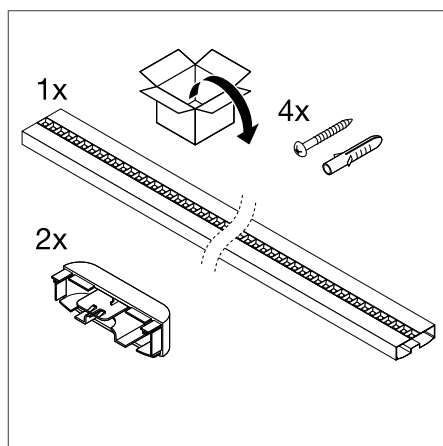
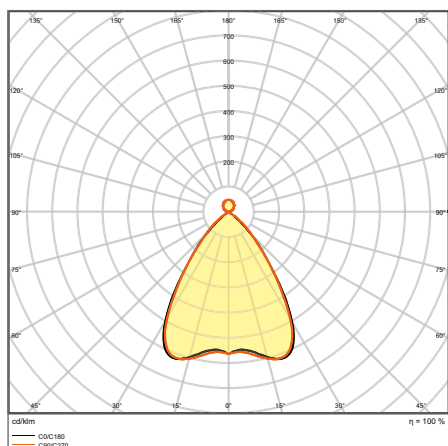
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel se zářivkami
- Kanceláře, školy
- Všeobecné interiérové osvětlení
- Chodby, vestibuly
- Souvislé lineární osvětlení

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Sada pro zavěšení je k dispozici jako volitelné příslušenství
- Síťový adaptér k dispozici jako volitelné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Závěsné svítidlo pro aplikace s jedním svítidlem nebo se světelnými pásy



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	4058075109728	2 × 28 W FL	42	4650	110	3000	50000	70	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	4058075109742	2 × 28 W FL	42	5050	120	4000	50000	70	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	4058075109766	2 × 49 W FL	56	6150	110	3000	50000	70	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	4058075110441	2 × 49 W FL	56	6550	115	4000	50000	70	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	4058075109001	2 × 28 W FL	42	4650	110	3000	50000	70	DALI-2	1199 × 120 × 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	4058075109025	2 × 28 W FL	42	5050	120	4000	50000	70	DALI-2	1199 × 120 × 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	4058075109049	2 × 49 W FL	56	6150	110	3000	50000	70	DALI-2	1488 × 120 × 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	4058075109063	2 × 49 W FL	56	6550	115	4000	50000	70	DALI-2	1488 × 120 × 40

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

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



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	4058075109841	2 × 28 W FL	42	4650	110	3000	50000	70	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	4058075109865	2 × 28 W FL	42	5050	120	4000	50000	70	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	4058075109889	2 × 49 W FL	56	6150	110	3000	50000	70	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	4058075109902	2 × 49 W FL	56	6550	115	4000	50000	70	—	1488 × 120 × 40

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Název produktu	Výdrž baterie v nouzovém provozním režimu	Typ zkoušky nouzového provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v nouzovém provozním režimu	Typ baterie
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4

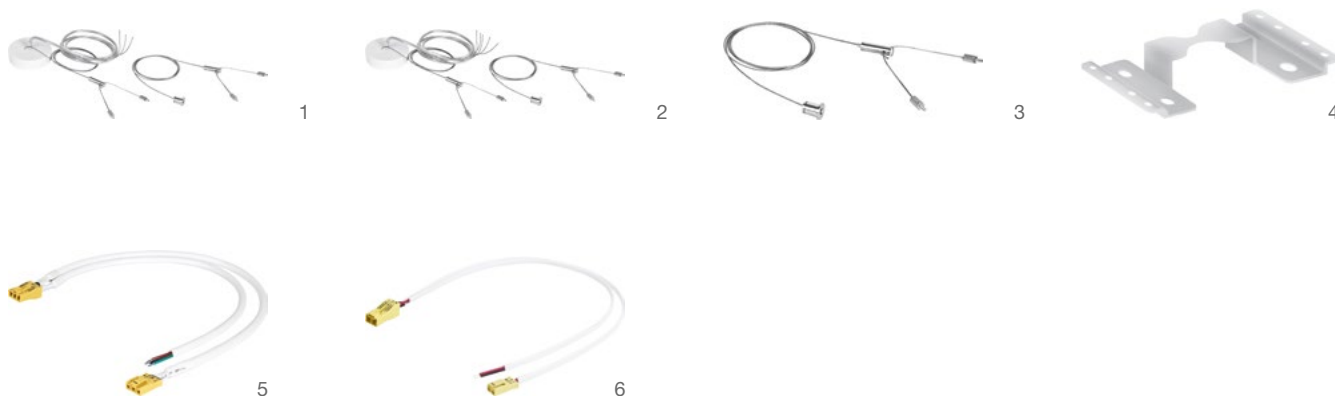
¹ Certifikace ENEC se vztahuje výhradně na přepínatelná provedení této rodiny svítidel, a nikoli na ostatní verze: s DALI, se senzory a s funkcí nouzového osvětlení

² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta); t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL LINEAR INDIVIDLED DIRECT/INDIRECT

Montážní příslušenství pro svítidla LINEAR INDIVIDLED



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

LEDVANCE¹
2 roky
záruka

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		No.
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 × 25	Ocel	Bílá	1	1
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 × 25	Ocel	Bílá	1	2
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 × 1 × 1	Ocel	Ocel	1	3
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 × 40 × 12	Ocel	Ocel	1	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 × 20 × 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 × 20 × 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 × 13 × 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 × 13 × 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	6

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

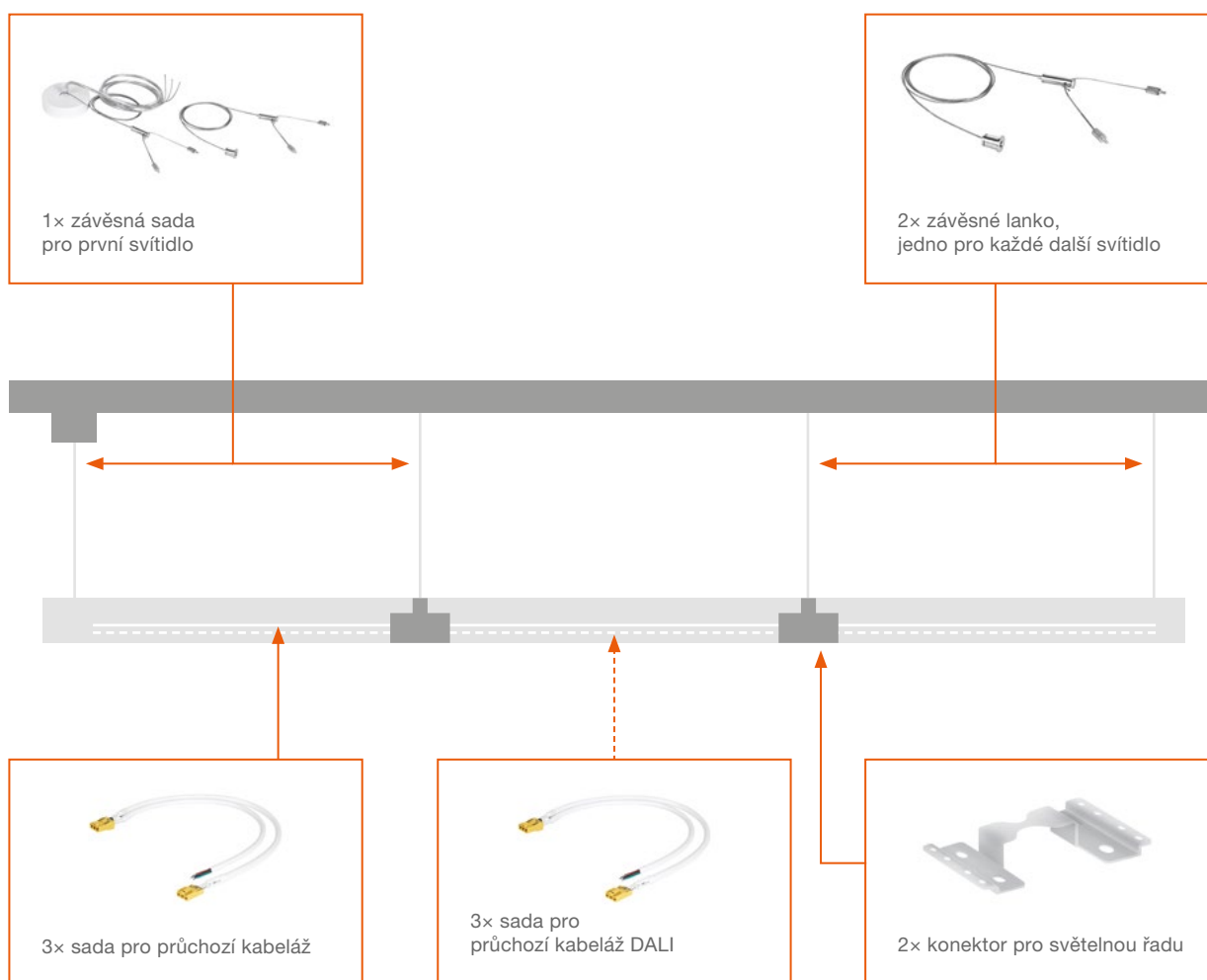
Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

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 SVÍTIDEL LINEAR INDIVILED DALI



Instalaci průchozí kabeláže musí zajistit elektroinstalatér.



SEZNAM DÍLŮ PRO OBJEDNÁVKU



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

LINEAR INDIVIDLED 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 $UGR \leq 16$ 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
- Dostupné s předřadníkem DALI ECG (1 500 25 W), IoT DALI-2.0 (všechny ostatní), Zigbee 3.0 nebo s funkcí nouzového osvětlení
- Lze použít 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)

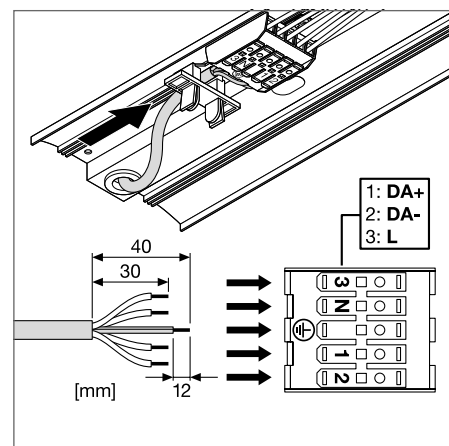
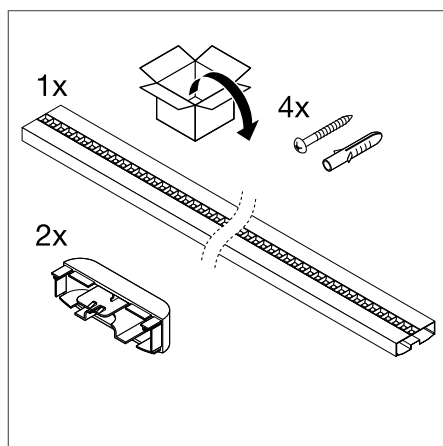
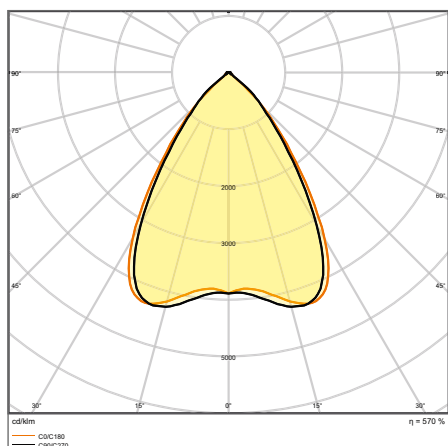
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel se zářivkami
- Kanceláře, školy
- Všeobecné interiérové osvětlení
- Chodby, vestibuly
- Souvislé lineární osvětlení

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Sada pro zavěšení je k dispozici jako volitelné příslušenství
- Síťový adaptér k dispozici jako volitelné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI

LINEAR INDIVIDLED DIRECT

Přisazené svítidlo pro aplikace s jedním svítidlem nebo se světelnými pásy



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/w	K	L80 ⁵	°			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K	4058075109605	2 × 28W FL	34	3800	110	3000	50000	70	—	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K	4058075109629	2 × 28W FL	34	4200	120	4000	50000	70	—	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D 1200 34 W-940	4058075522435	2 × 28W FL	34	3550	105	4000	50000	70	—	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D 1500 25 W 3000 K	4058075109643	1 × 49W FL	25	3100	125	3000	50000	70	—	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 25 W 4000 K	4058075109667	1 × 49W FL	25	3300	125	4000	50000	70	—	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 25 W-940	4058075522459	1 × 49W FL	25	2800	110	4000	50000	70	—	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K	4058075109681	2 × 49W FL	48	5300	110	3000	50000	70	—	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K	4058075109704	2 × 49W FL	48	5700	120	4000	50000	70	—	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 48 W-940	4058075522473	2 × 49W FL	48	4800	100	4000	50000	70	—	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	4058075503946	2 × 28W FL	34	3800	110	3000	50000	70	DALI-2/loT	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	4058075503960	2 × 28W FL	34	4200	125	4000	50000	70	DALI-2/loT	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D 1200 34 W-4000 K ZBVR	4058075521902	2 × 28W FL	34	4200	125	4000	50000	70	Zigbee	—	1199 × 120 × 40
LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	4058075108929	1 × 49W FL	25	3100	125	3000	50000	70	DALI-2	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	4058075108943	1 × 49W FL	25	3300	125	4000	50000	70	DALI-2	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	4058075503984	2 × 49W FL	48	5300	110	3000	50000	70	DALI-2/loT	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	4058075504004	2 × 49W FL	48	5700	120	4000	50000	70	DALI-2/loT	—	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 48 W-4000 K ZBVR	4058075521926	2 × 49W FL	48	5700	120	4000	50000	70	Zigbee	—	1488 × 120 × 40

¹ Certifikace ENEC se vztahuje výhradně na přepínatelná provedení této rodiny svítidel, a nikoli na ostatní verze: s DALI a s funkcí nouzového osvětlení

² Míhání < 5% u provedení s DALI

³ S výjimkou modelů 940 s CRI > 90

⁴ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

⁵ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR INDIVIDLED DIRECT EMERGENCY

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

TRÍDA
PERFOR-
MANCEFLICKER
VALUE
<10%UGR
<16CRI
≥80

IP 20

LEDVANCE¹
3 roky
záruka

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	4058075109520	2 × 28W FL	34	3800	110	3000	50000	70	1199 × 120 × 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	4058075109544	2 × 28W FL	34	4200	120	4000	50000	70	1199 × 120 × 40
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	4058075109568	1 × 49W FL	25	3100	125	3000	50000	70	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	4058075109582	1 × 49W FL	25	3300	125	4000	50000	70	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	4058075109803	2 × 49W FL	48	5300	110	3000	50000	70	1488 × 120 × 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	4058075109827	2 × 49W FL	48	5700	120	4000	50000	70	1488 × 120 × 40

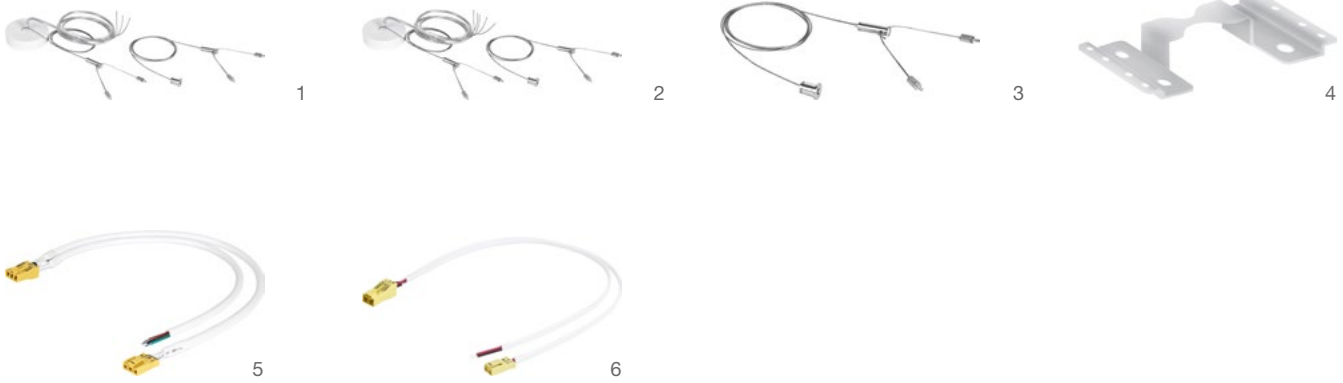
VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Název produktu	Výdrž baterie v nouzovém provozním režimu	Typ zkoušky nouzového provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v nouzovém provozním režimu	Typ baterie
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	410 lm	LiFePO4

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL LINEAR INDIVILED DIRECT

Montážní příslušenství pro svítidla LINEAR INDIVILED



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

LEDVANCE
2 roky
záruka

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIAL	BARVA		
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 × 25	Ocel	Bílá	1	1
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 × 25	Ocel	Bílá	1	2
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 × 1 × 1	Ocel	Ocel	1	3
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 × 40 × 12	Ocel	Ocel	1	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 × 20 × 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 × 20 × 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 × 13 × 7	Polykarbonát (PC)	Žlutá	1	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 × 13 × 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.

LINEÁRNÍ SVÍTIDLA

VYSOKÁ ÚROVEŇ POHODLÍ A FLEXIBILITY

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 110

LINEAR SURFACE IP44
LINEAR SURFACE IP44 DALI
LINEAR SURFACE IP44 EM



IDEÁLNÍ PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE S VYSOKÝM STUPNĚM KRYTÍ

- Odolné svítidlo s IP44 a IK08, s integrovaným předřadníkem pro přisazenou a závěsnou montáž
- Ekvivalent tradičních modelů 2/14 W, 2/28 W a 2/49 W
- Na vyžádání k dispozici také s baterií s výdrží 3 h (delší doba dodání)

LINEAR ULTRA OUTPUT



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 112

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 × 80 W v závislosti na provedení
- Odolné pouzdro s ochranou IK08
- Snadná a časově nenáročná instalace

LINEAR COMPACT



TŘÍDA
VALUE

Strana 114

LINEAR COMPACT SWITCH
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
LINEAR COMPACT BATTEN



KOMPAKTNÍ A VŠESTRANNÉ

- Možnost provedení flexibilních světelných pásů, se zástrčkou (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

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



Strana 116

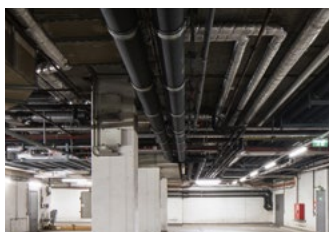


VLOŽENÉ LED SVÍTIDLO: JEDNODUŠE GENIÁLNÍ

- Sada pro modernizaci stávajících kovových stropních světel (zářivek T8 a T5) na energeticky úspornou LED technologii
- Certifikace „Svítidlo ve svítidle“
- Snadná montáž (bez ruční instalace, nad hlavou) díky silným magnetům a elektrickému zapojení bez použití nástrojů.

JAKÁ SVÍTIDLA JSOU VHODNÁ PRO KONKRÉTNÍ APLIKACE?

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2



Všeobecné osvětlení a speciální aplikace vyžadující vysoký stupeň ochrany

LINEAR ULTRA OUTPUT



Průmysl, všeobecné osvětlování

LINEAR COMPACT



Osvětlení výklenků, v obchodech a v sektoru služeb

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



Modernizace starých zářivkových svítidel T8 (a T5)



LINEAR SURFACE IP44 GEN 2

Odolná svítidla s IP44, s přímým vyzařováním a integrovaným předřadníkem, pro přisazenou montáž, až 137 lm/W



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Svítidla pro přisazenou montáž s přímým vyzařováním
- Stupeň krytí: IP44
- Odolnost vůči nárazům: IK08
- K dostání ve 3 různých délkách: 600 mm, 1 200 mm a 1 500 mm
- Vysoká světelná účinnost: až 137 lm/W
- Předinstalovaná průchozí kabeláž
- K dispozici v provedení s DALI a jako samostatné nouzové svítidlo

VÝHODY VÝROBKU

- Nenáročná údržba a nízké provozní náklady
- Vstup kabelu na zadní straně svítidla a na každé koncovce pro snadné elektrické připojení
- Snadná a rychlá instalace
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Pětiletá záruka

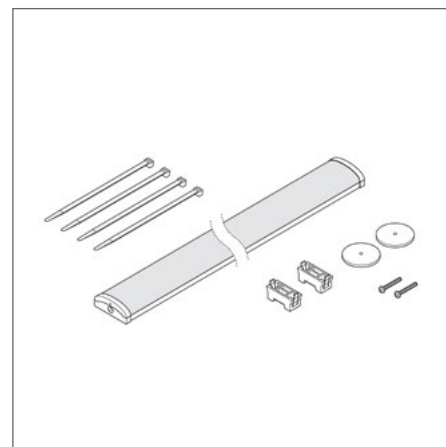
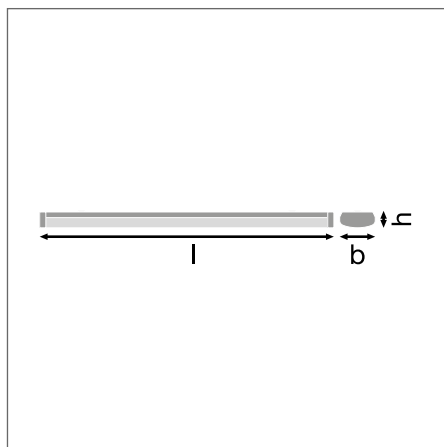
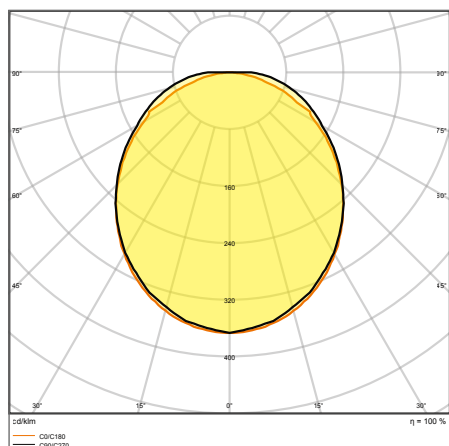
OBLASTI POUŽITÍ

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

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Vybaveno průchozí kabeláží a konektory
- Součástí balení je svorka pro odlehčení zátěže kabelu, která se instaluje bez použití nástrojů

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2/ LINEAR SURFACE IP44 DALI

Odolná svítidla s IP44, s přímým vyzařováním a integrovaným předřadníkem, pro přisazenou montáž, až 137 lm/W

TŘÍDA
PERFOR-
MANČE



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	⤵	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44	4058075733152	2 × 14W FL	18	2250	125	3000	70000	110	—	608 × 166 × 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44	4058075733091	2 × 14W FL	18	2430	135	4000	70000	110	—	608 × 166 × 63
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44	4058075733176	2 × 28W FL	32	4160	130	3000	70000	110	—	1176 × 166 × 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44	4058075733114	2 × 28W FL	32	4384	137	4000	70000	110	—	1176 × 166 × 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44	4058075733190	2 × 49W FL	45	5850	130	3000	70000	110	—	1476 × 166 × 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44	4058075733138	2 × 49W FL	45	6165	137	4000	70000	110	—	1476 × 166 × 63
Novinka LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 DALI	4058075733398	2 × 14W FL	18	2340	130	3000	70000	110	DALI-2	608 × 166 × 63
Novinka LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI	4058075733336	2 × 14W FL	18	2466	137	4000	70000	110	DALI-2	608 × 166 × 63
Novinka LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI	4058075733411	2 × 28W FL	32	4160	130	3000	70000	110	DALI-2	1176 × 166 × 63
Novinka LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI	4058075733350	2 × 28W FL	32	4384	137	4000	70000	110	DALI-2	1176 × 166 × 63
Novinka LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 DALI	4058075733435	2 × 49W FL	45	5850	130	3000	70000	110	DALI-2	1476 × 166 × 63
Novinka LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI	4058075733374	2 × 49W FL	45	6165	137	4000	70000	110	DALI-2	1476 × 166 × 63

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

Odolná svítidla s IP44, s přímým vyzařováním, integrovaným předřadníkem a integrovanou funkcí nouzového osvětlení, až 137 lm/W

TŘÍDA
PERFOR-
MANČE



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	⤵	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	4058075733275	2 × 14W FL	18	2250	125	3000	70000	110	—	608 × 166 × 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	4058075733213	2 × 14W FL	18	2430	135	4000	70000	110	—	608 × 166 × 63
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM	4058075733299	2 × 28W FL	32	4160	130	3000	70000	110	—	1176 × 166 × 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	4058075733237	2 × 28W FL	32	4384	137	4000	70000	110	—	1176 × 166 × 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	4058075733312	2 × 49W FL	45	5850	130	3000	70000	110	—	1476 × 166 × 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	4058075733251	2 × 49W FL	45	6165	137	4000	70000	110	—	1476 × 166 × 63

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Název produktu	Výdrž baterie v nouzovém provozním režimu	Typ zkoušky nouzového provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v nouzovém provozním režimu	Typ baterie
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	340 lm	LiFePO4
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	340 lm	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	340 lm	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	340 lm	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	340 lm	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	340 lm	LiFePO4

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

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR ULTRA OUTPUT

Přisazené svítidlo s vysokým světelným tokem a vysokou světelnou účinností



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Kryt z pevného bílého ocelového plechu, koncovka a opálový difuzor z polykarbonátu (PC)
- K dispozici provedení se světelným tokem 3 500 až 7 100 lm
- Velmi vysoká světelná účinnost: až 125 lm/W
- Možnost průchozí kabeláže
- Instalace bez použití nástrojů pomocí zásuvné svorkovnice a jednoduchého navrhávacího systému difuzoru

VÝHODY VÝROBKU

- Ekvivalent tradičních svítidel T8: odpovídá 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W a 2× 80 W
- Odolná konstrukce s IK08
- Úspora energie až o 60 % vyšší ve srovnání se svítidly s CFL
- Pětiletá záruka

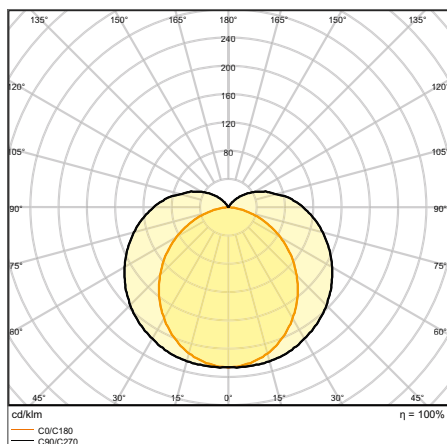
OBLASTI POUŽITÍ

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

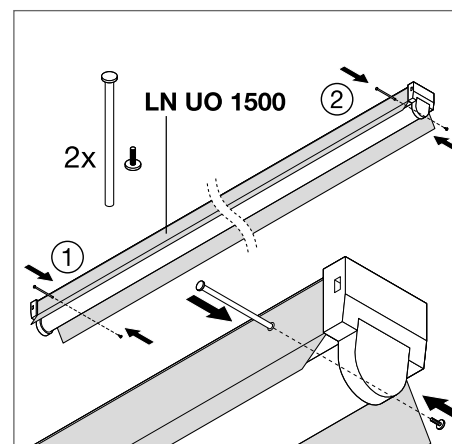
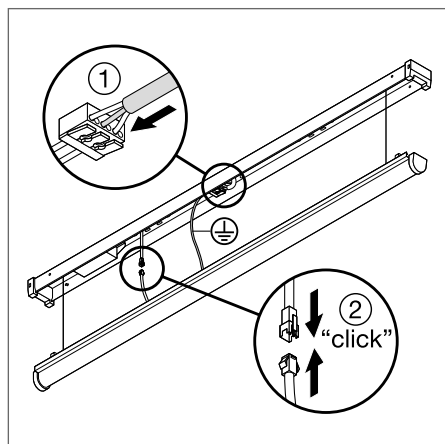
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Součástí balení jsou montážní šroubky a hmoždinky

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



LN UO 1500 60 W 4000 K



LINEAR ULTRA OUTPUT

Přisazené svítidlo s vysokým světelným tokem

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN UO 1200 25 W 4000 K	4058075479951	—	25	2950	120	4000	50000	110	1168 × 62 × 74
LN UO 1200 33 W 3000 K	4058075122147	2 × 36W FL	33	3700	110	3000	50000	110	1168 × 62 × 74
LN UO 1200 33 W 4000 K	4058075122161	2 × 36W FL	33	4000	120	4000	50000	110	1168 × 62 × 74
LN UO 1500 30 W 4000 K	4058075122208	1 × 58W FL	30	3800	125	4000	50000	110	1458 × 62 × 74
LN UO 1500 46 W 3000 K	4058075122222	2 × 58W FL	46	5000	110	3000	50000	110	1458 × 62 × 74
LN UO 1500 46 W 4000 K	4058075122246	2 × 58W FL	46	5500	120	4000	50000	110	1458 × 62 × 74
LN UO 1500 60 W 4000 K	4058075122284	2 × 80W FL	60	7100	120	4000	50000	110	1458 × 62 × 74

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

Přisazené svítidlo s vysokým světelným tokem a integrovanou funkcí nouzového osvětlení

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	4058075515222	1 × 36W FL	25	2950	120	4000	50000	120	1168 × 62 × 74
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	4058075515246	2 × 36W FL	33	3700	110	3000	50000	120	1168 × 62 × 74
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	4058075515260	2 × 36W FL	33	4000	120	4000	50000	120	1168 × 62 × 74
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	4058075515307	1 × 58W FL	30	3800	240	4000	50000	120	1458 × 62 × 74
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	4058075515321	2 × 58W FL	46	5000	110	3000	50000	120	1458 × 62 × 74
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	4058075515352	2 × 58W FL	46	5500	120	4000	50000	120	1458 × 62 × 74
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	4058075515390	2 × 80W FL	60	7100	120	4000	50000	120	1458 × 62 × 74

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Název produktu	Výdrž baterie v nouzovém provozním režimu	Typ zkoušky nouzového provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v nouzovém provozním režimu	Typ baterie
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	370 lm	LiFePO

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR COMPACT

Kompaktní samostatné svítidlo nebo světelný pás



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z odolného polykarbonátu
- Modely High Output a Switch: Rychlé a souvislé připojení až 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, se zástrčkou (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
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku
- Pětiletá záruka

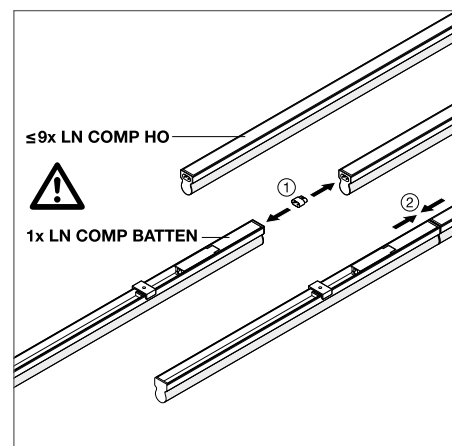
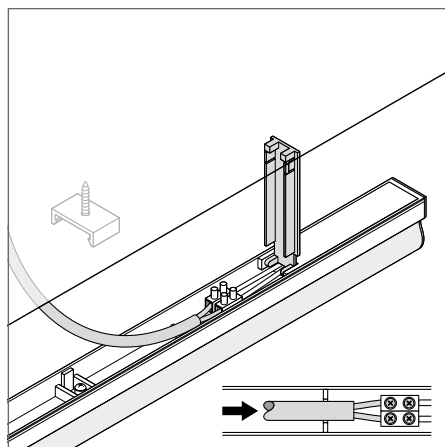
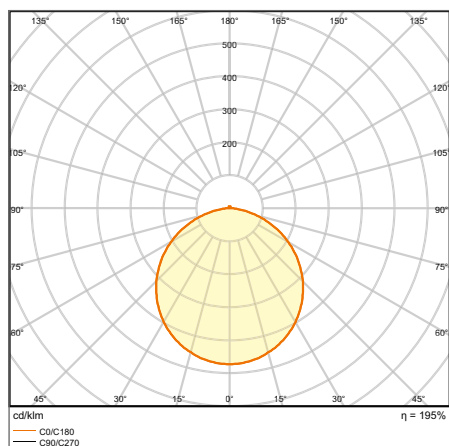
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel se zářivkami
- Vnitřní aplikace
- Akcentové osvětlení
- Veřejné prostory

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
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



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	4058075106079	1 × 9W FL	4	400	100	3000	50000	140	313 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	4058075106093	1 × 9W FL	4	450	110	4000	50000	140	313 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	4058075106116	1 × 18W FL	8	800	100	3000	50000	140	573 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	4058075106130	1 × 18W FL	8	800	100	4000	50000	140	573 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	4058075106192	1 × 30W FL	12	1200	100	3000	50000	140	873 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	4058075106215	1 × 30W FL	12	1200	100	4000	50000	140	873 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	4058075106154	1 × 36W FL	14	1400	100	3000	50000	140	1173 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	4058075106178	1 × 36W FL	14	1500	100	4000	50000	140	1173 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 1500 17W/3000K	4058075683341	1 × 36W FL	17	1800	106	3000	50000	140	1473 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 1500 17W/4000K	4058075683365	1 × 36W FL	17	1900	112	4000	50000	140	1473 × 28 × 36

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Kompaktní samostatné svítidlo nebo světelný pás s vysokým světelným tokem



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	4058075106277	1 × 18W FL	10	1000	100	3000	50000	140	573 × 24 × 36
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	4058075106291	1 × 18W FL	10	1000	100	4000	50000	140	573 × 24 × 36
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	4058075106239	1 × 30W FL	15	1500	100	3000	50000	140	873 × 24 × 36
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	4058075106253	1 × 30W FL	15	1500	100	4000	50000	140	873 × 24 × 36
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	4058075106314	1 × 36W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1173 × 24 × 36
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	4058075106338	1 × 36W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1173 × 24 × 36
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	4058075106352	1 × 58W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1473 × 24 × 36
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	4058075106376	1 × 58W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1473 × 24 × 36

LINEAR COMPACT BATTEN

Kompaktní svítidla s kabeláží na zadní straně

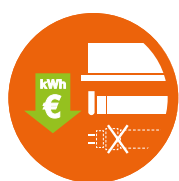


Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	4058075099692	1 × 18W FL	10	1000	100	3000	50000	140	575 × 27 × 38
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	4058075099715	1 × 18W FL	10	1000	100	4000	50000	140	575 × 27 × 38
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	4058075099739	1 × 36W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1175 × 27 × 38
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	4058075099753	1 × 36W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1175 × 27 × 38
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	4058075099777	1 × 58W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1475 × 27 × 38
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	4058075099791	1 × 58W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1475 × 27 × 38

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 SVÍTIDLO VE SVÍTIDLE

Naše portfolio
kompatibilních
LED TRUBIC
T5 AC naleznete
na stránce:
ledvance.com/tubes



Pokud není možné svítidlo sundat ze stropu nebo pokud si zákazník netroufá provést PŘEMĚNU z důvodu omezení týkajících se označení CE, pak je řešením upgrade v podobě „svítidla ve svítidle“.

Ze starého nově: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 je inovativní vložené svítidlo pro snadnou modernizaci stávajících kovových zářivkových svítidel T8 (nebo T5) na LED technologii.

Upgrade lze provést během chvilky – LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 se snadno nainstaluje do pouzdra původního svítidla pomocí silných magnetů a připojí se pomocí připojovací krabice bez použití nástrojů.

Hlavní výhodou je, že vnitřek původního svítidla zůstane téměř nedotčen. Často se lze také vyhnout i demontáži stávajícího svítidla ze stropu.

K dispozici je naše rozsáhlá řada kompatibilních LEDVANCE LED TRUBIC T5 AC, které jsou vhodnými světelnými zdroji – zajišťují správný světelný výstup pro širokou škálu aplikací.

FLEXIBILNÍ A SNADNÝ UPGRADE

Silné neodymové magnety pro bezpečné uchycení

PŘIPOJOVACÍ
KRABICE se
svorkou
svítidla



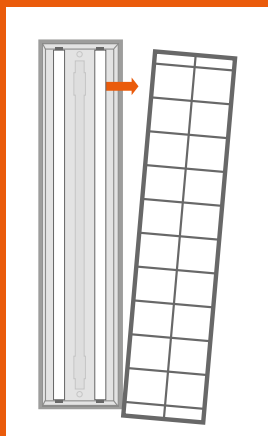
* LED trubice není součástí balení

PŘIPOJENÍ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJŮ

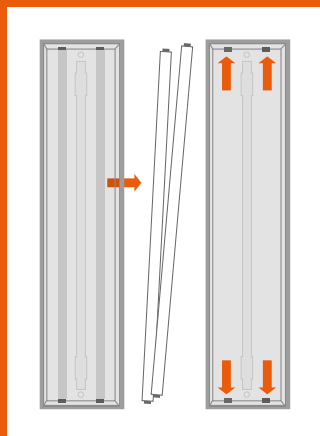
Elektrické zapojení svítidla LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 je snadné a časově nenáročné. Díky bezšroubové svorkovnici v připojovací krabici lze vložené svítidlo snadno zapojit bez použití nástrojů.



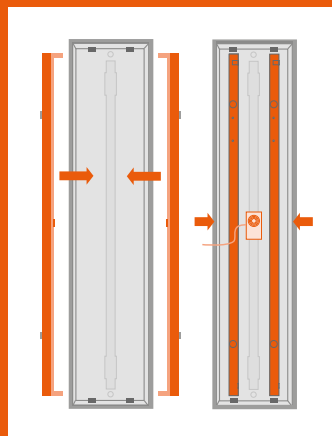
VELMI SNADNÁ INSTALACE



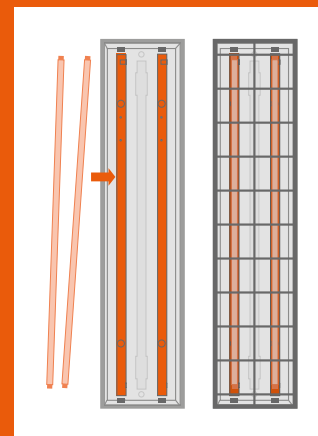
Odstraňte mřížku svítidla.



Vyjměte starou zářivku T8 a odpojte napájení na svorce svítidla.



Vložte LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 pomocí magnetického uchycení a připojte k napájení pomocí připojovací krabice nevyžadující použití nástrojů.



Vložte novou LED TRUBICI T5 AC a nasadte mřížku. Hotovo!

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Vložené svítidlo pro upgrade stávajících kovových stropních svítidel (zářivky T8 a T5) na energeticky úspornou LED technologii



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dostupné ve 4 délkách: 568 mm, 868 mm, 1 168 mm a 1 468 mm
- Vložené svítidlo pro LED TRUBICI T5 AC 230 V
- Vhodné pro LED TRUBICI T5 AC, HE nebo HO, 830/840/865
- Silné neodymové magnety
- 3pólová připojovací krabice součástí balení

VÝHODY VÝROBKU

- Upgrade bez kompletní výměny stávajícího svítidla
- Původní svítidla mohou zůstat během upgradu nainstalována na stropě
- Předřadník a kabeláž mohou zůstat v původním svítidle
- Snadná výměna LED TRUBIC T5 AC vám umožňuje podílet se na rozvoji LED technologie
- Rychlé a snadné řešení

OBLASTI POUŽITÍ

- Kanceláře a veřejné budovy
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- Haly, vstupní prostory, čekárny



Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Vhodný světelný zdroj (není součástí balení)	MATERIÁL	BARVA
LN MAG BATTEN T5 568	4099854009723	568 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE14 549 8W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO24 549 10W (830/840/865)	Ocel	Bílá
LN MAG BATTEN T5 868	4058075821798	868 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE21 849 10W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO39 849 16W (830/840/865)	Ocel	Bílá
LN MAG BATTEN T5 1168	4099854009747	1168 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE28 1149 16W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO54 1149 26W (830/840/865)	Ocel	Bílá
LN MAG BATTEN T5 1468	4099854009761	1468 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE35 1449 18W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO49 1449 26W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO80 1449 36W (830/840/865)	Ocel	Bílá

SVÍTIDLO A SVĚTELNÝ ZDROJ Z JEDNOHO ZDROJE

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 se nedodává společně s LED trubici. LED TRUBICE T5 AC je dokonale kompatibilní a je také k dispozici v rámci sortimentu společnosti LEDVANCE.

Více informací o LEDVANCE LED TRUBICI T5 AC naleznete na stránce ledvance.com/tubes



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

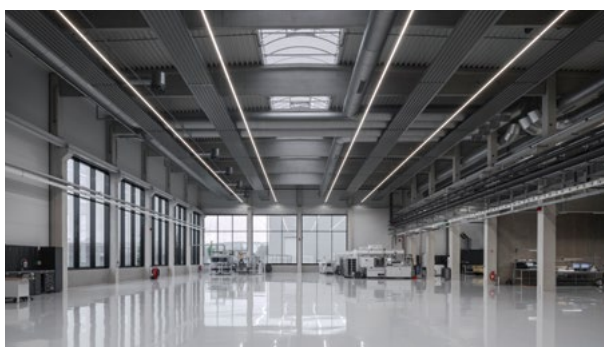
LIŠTOVÉ SYSTÉMY

TRUSYS FLEX VS. TRUSYS

TRUSYS FLEX



STRANA 120

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

TRUSYS FLEX ON/OFF
TRUSYS FLEX DALI
TRUSYS FLEX EM
TRUSYS FLEX MONTÁŽNÍ LIŠTA
TRUSYS FLEX PŘÍSLUŠENSTVÍ



TRUSYS



STRANA 132

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

TRUSYS
TRUSYS DALI
TRUSYS MONTÁŽNÍ LIŠTA
TRUSYS PŘÍSLUŠENSTVÍ



Flexibilní použití – od osvětlení prodejen po průmyslové aplikace, sklady, továrny, dílny

← APLIKACE →

Osvětlení obchodů, diskontních prodejen, hobby marketů

4 000 K, svítidla Tracklight, opálová čočka

← DOSTUPNÉ MOŽNOSTI →

3 000, 4 000 a 6 500 K

6 000, 8 600, 12 100 lm
(až 175 lm/W) možnost použití
v různých výškách

← DOSTUPNÉ HODNOTY
SVĚTELNÉHO TOKU →

Až 7 200 lm
(až 135 lm/W) pro optimální osvětlení zboží v obchodech

Moderní, jednoduchý, funkční design,
atraktivní bílé pouzdro

← DESIGN →

Vysoce kvalitní, atraktivní SCALE design,
pouzdro z eloxovaného hliníku

Velmi široký (VW): 120°, široký (W): 90°, úzký (N): 60°,
velmi úzký (VN): 30°, dvojitě asymetrický (DS): 2 × 30°

← VYZAŘOVACÍ ÚHEL →

Široký (W): 105°, úzký (NFL): 25°, asymetrický (WW): 45°,
dvojitě asymetrický (DA): 2 × 35°

Velmi snadná a časově nenáročná instalace
díky systému „Click & Place“ bez použití nástrojů

← INSTALACE →

Díky nacvakávacímu systému
a držákům ve svítidle

Podrobnější informace o systémech TRUSYS a TRUSYS FLEX naleznete v datových listech systému na stránce www.ledvance.cz/professionalni



TRUSYS FLEX

Účinný lištový systém pro širokou škálu aplikací



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro z ocelového plechu, materiál čočky: PMMA
- Životnost (L80/B10): až 76 000 h (při 25 °C)
- Pevné odbočky
- Nacvakávací řešení díky chytrým nacvakávacím svorkám
- Nouzové provedení k dostání od prosince 2022

VÝHODY VÝROBKU

- Úsporné díky vysoké světelné účinnosti 175 lm/W.
- Flexibilní aplikace díky široké škále vyzařovacích úhlů
- Snadná a časově nenáročná instalace, zapojení bez použití nástrojů
- Nová čočka „Opal“ s vyzařovacím úhlem 90°

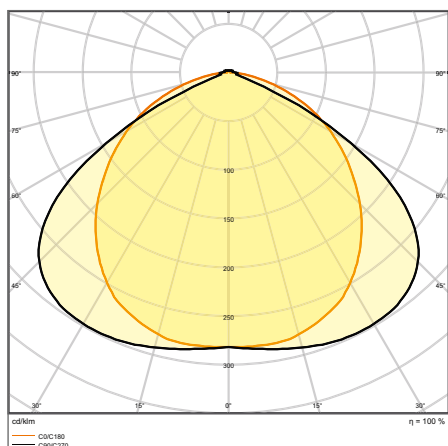
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel se zářivkami
- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, prodejny domácích potřeb
- Diskontní prodejny, supermarkety

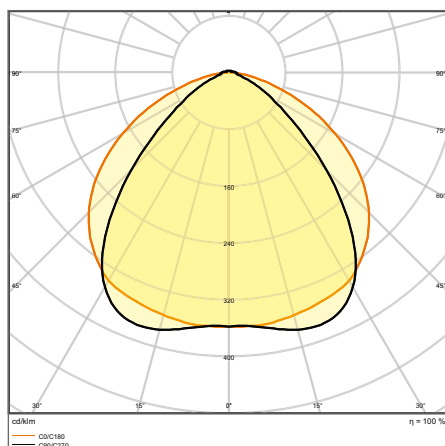
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

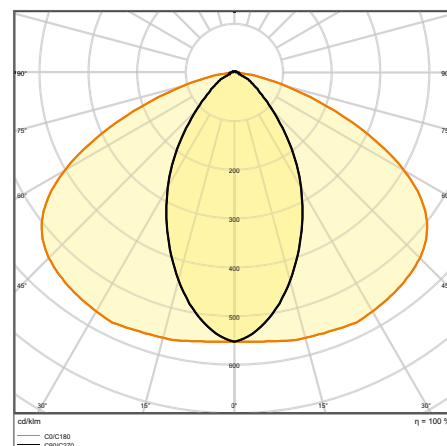
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRUSYS FLEX VW 70W 4000K

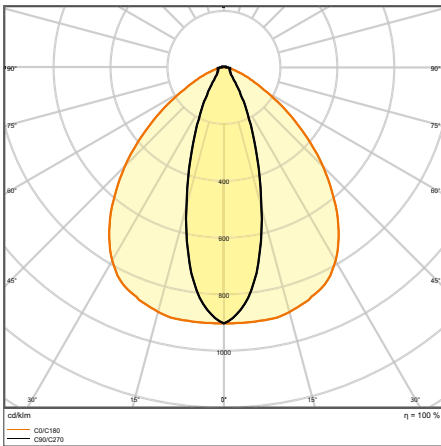


TRUSYS FLEX W 70W 4000K

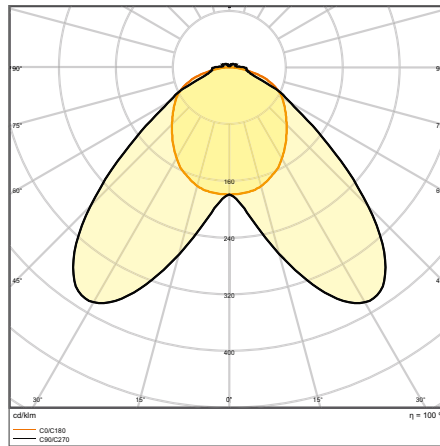


TRUSYS FLEX N 70W 4000K

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRUSYS FLEX VN 70W 4000K



TRUSYS FLEX DS 70W 4000K

TRUSYS FLEX VERY WIDE

Vložená svítidla s velmi širokým vyzařováním, až 175 lm/W



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT	4058075771017	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT	4058075771444	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT	4058075771840	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI	4058075770999	2 × 49W FL	35	5700	175	4000	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI	4058075770911	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI	4058075771055	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

TRUSYS FLEX WIDE

Vložená svítidla s širokým vyzařováním, až 175 lm/W



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT	4058075771093	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT	4058075771482	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT	4058075771864	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI	4058075770812	2 × 49W FL	35	5800	175	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT DALI	4058075770935	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT DALI	4058075771079	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

¹ Míhání ≤ 10% u provedení s DALI

² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

³ t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25°C (T_a)

TRUSYS FLEX WIDE OPAL

Vložená svítidla s širokým vyzařováním a opálovou čočkou, až 167 lm/W



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ³			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT	4058075771406	2 × 49W FL	35	5800	167	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT	4058075771826	2 × 80W FL	50	8300	167	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT	4058075772090	3 × 80W FL	70	11700	167	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI	4058075770898	2 × 49W FL	35	5600	167	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI	4058075771031	2 × 80W FL	50	8300	167	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT DALI	4058075771901	3 × 80W FL	70	11700	167	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

TRUSYS FLEX NARROW

Vložená svítidla s úzkým vyzařováním, až 175 lm/W



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ³			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT	4058075771307	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	60	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT	4058075771574	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	60	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT	4058075771888	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	60	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT DALI	4058075770836	2 × 49W FL	35	5800	175	4000	100000	60	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI	4058075770959	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	60	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT DALI	4058075771116	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	60	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

TRUSYS FLEX VERY NARROW

Vložená svítidla s velmi úzkým vyzařováním, až 175 lm/W



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ³			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT	4058075771345	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	30	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT	4058075771604	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	30	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT	4058075771925	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	30	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT DALI	4058075770850	2 × 49W FL	35	5800	175	4000	100000	30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI	4058075770973	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI	4058075771130	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

¹ Míhání ≤ 10 % u provedení s DALI² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

TRUSYS FLEX DOUBLE SYMMETRIC

Vložená svítidla s dvojitě symetrickým vyzařováním, až 175 lm/W

Název produktu	EAN	Ekvivalent									D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
			W	lm	lm/W	K	L70	°	°	°	
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT	4058075771383	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT	4058075771802	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT	4058075771994	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI	4058075770874	2 × 49W FL	35	5700	175	4000	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT DALI	4058075770997	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI	4058075771154	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	

TRUSYS FLEX EMERGENCY VERY WIDE

Vložená svítidla s velmi širokým vyzařováním pro standardní a nouzové osvětlení, až 175 lm/W

Název produktu	EAN	Ekvivalent									D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
			W	lm	lm/W	K	L70	°	°	°	
Novinka TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EM	4058075772878	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	120	1500 × 77.7 × 39.4		
Novinka TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EM	4058075773004	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	120	1500 × 77.7 × 39.4		
Novinka TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EM	4058075773219	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	120	1500 × 77.7 × 39.4		

TRUSYS FLEX EMERGENCY WIDE








Vložená svítidla se širokým vyzařováním pro standardní a nouzové osvětlení, až 175 lm/W

Název produktu	EAN	Ekvivalent									D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
			W	lm	lm/W	K	L70	°	°	°	
Novinka TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM	4058075772892	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4		
Novinka TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM	4058075773103	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4		
Novinka TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM	4058075773233	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4		

¹ Míhání ≤ 10 % u provedení s DALI² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)








TRUSYS FLEX EMERGENCY WIDE OPAL

Vložená svítidla se širokým vyzařováním pro standardní a nouzové osvětlení, s opálovou čočkou, až 167 lm/W

Název produktu	EAN	Ekvivalent	     							D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
			W	lm	lm/W	K	L70 ³			
Novinka TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM	4058075772977	2 × 49W FL	35	5800	167	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4	
Novinka TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM	4058075773189	2 × 80W FL	50	8300	167	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4	
Novinka TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM	4058075773318	3 × 80W FL	70	11700	167	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4	








TRUSYS FLEX EMERGENCY NARROW

Vložená svítidla s úzkým vyzařováním pro standardní a nouzové osvětlení, až 175 lm/W

Název produktu	EAN	Ekvivalent	     							D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
			W	lm	lm/W	K	L70 ³			
Novinka TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM	4058075772915	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	60	1500 × 77.7 × 39.4	
Novinka TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM	4058075773127	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	60	1500 × 77.7 × 39.4	
Novinka TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM	4058075773257	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	60	1500 × 77.7 × 39.4	

TRUSYS FLEX EMERGENCY VERY NARROW

Vložená svítidla s velmi úzkým vyzařováním pro standardní a nouzové osvětlení, až 175 lm/W

Název produktu	EAN	Ekvivalent	     							D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
			W	lm	lm/W	K	L70 ³			
Novinka TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM	4058075772939	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	30	1500 × 77.7 × 39.4	
Novinka TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM	4058075773141	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	30	1500 × 77.7 × 39.4	
Novinka TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM	4058075773271	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	30	1500 × 77.7 × 39.4	

¹ Míhání ≤ 10% u provedení s DALI² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky³ t[h]; L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25°C (T_a)

TRUSYS FLEX EMERGENCY DOUBLE ASYMMETRIC

Vložená svítidla s dvojité asymetrickým vyzařováním pro standardní a nouzové osvětlení, až 175 lm/W



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ³		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Novinka TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM	4058075772953	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	2 × 30	1500 × 77.7 × 39.4
Novinka TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM	4058075773165	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	2 × 30	1500 × 77.7 × 39.4
Novinka TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM	4058075773295	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	2 × 30	1500 × 77.7 × 39.4

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Název produktu	Výdrž baterie v nouzovém provozním režimu	Typ zkoušky nouzového provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v nouzovém provozním režimu	Typ baterie
VZTAHUJE SE NA VŠECHNY TYPY TRUSYS FLEX EMERGENCY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	740 lm	LiFePO4

¹ Míhání ≤ 10 % u provedení s DAL

² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

TRUSYS FLEX MONTÁŽNÍ LIŠTA, 5PÓLOVÁ

5pólová montážní lišta pro lištový systém



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Průchozí kabeláž s 5žilovým kabelem
- K dispozici v různých délkách
- Elektrické zapojení interně v prvním svítidle, není zapotřebí žádná externí připojovací jednotka
- Pouzdro z ocelového plechu
- Koncová lišta bez elektrických a mechanických konektorů

VÝHODY VÝROBKU

- Snadná instalace
- Vysoká flexibilita díky různým dostupným délkám (1 500 mm, 3 000 mm, 4 500 mm a 1 500 mm koncová lišta)

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, prodejny domácích potřeb

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je různé volitelné příslušenství

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	COLOR
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P WT	4058075 781672	1650 × 70.2 × 38.8	Ocel	Bílá
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P END WT	4058075 781733	1500 × 70.2 × 38.8	Ocel	Bílá
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 5P WT	4058075 781757	3150 × 70.2 × 38.8	Ocel	Bílá
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 5P WT	4058075 793156	4650 × 70.2 × 38.8	Ocel	Bílá

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 FLEX MONTÁŽNÍ LIŠTA, 8PÓLOVÁ

8pólová montážní lišta pro lištový systém



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Průchozí kabeláž s 8žilovým kabelem
- K dispozici v různých délkách
- Elektrické zapojení interně v prvním svítidle, není zapotřebí žádná externí připojovací jednotka
- Pouzdro z ocelového plechu
- Koncová lišta bez elektrických a mechanických konektorů

VÝHODY VÝROBKU

- Snadná instalace
- Vysoká flexibilita díky různým dostupným délkám (1 500 mm, 3 000 mm, 4 500 mm a 1 500 mm koncová lišta)

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, prodejny domácích potřeb

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je různé volitelné příslušenství

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



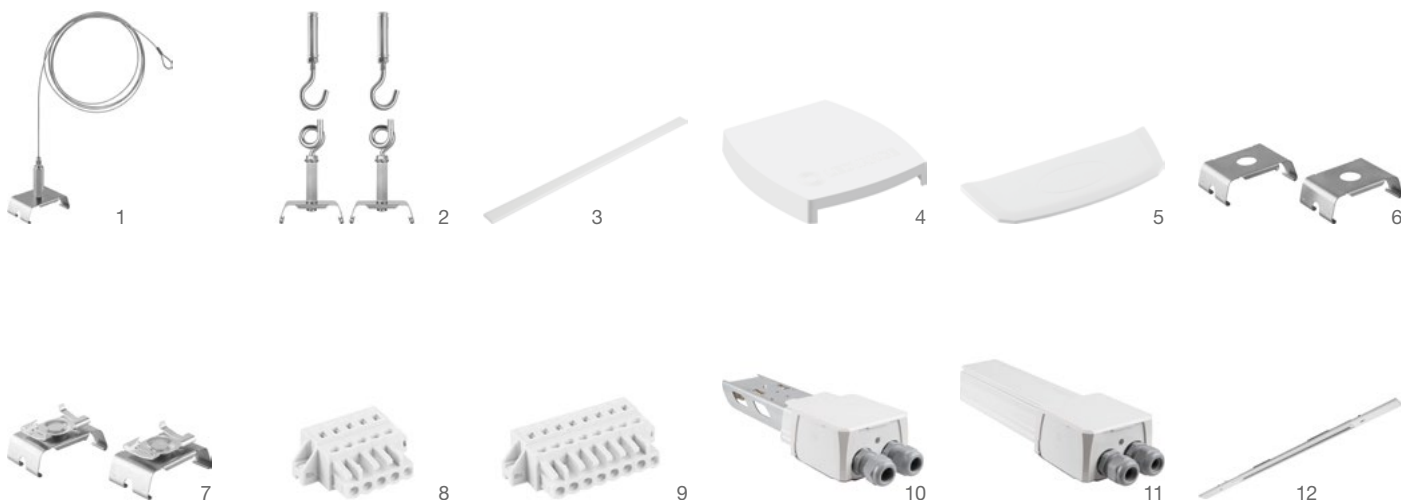
LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	COLOR
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P WT	4058075 781696	1650 × 70.2 × 38.8	Ocel	Bílá
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P END WT	4058075 781719	1500 × 70.2 × 38.8	Ocel	Bílá
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 8P WT	4058075 781771	3150 × 70.2 × 38.8	Ocel	Bílá
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 8P WT	4058075 793170	4650 × 70.2 × 38.8	Ocel	Bílá

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 FLEX PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství k lištovému systému



- Sada pro zavěšení:
pro montážní lištu, sada dvou nastavitelných závěsných systémů
- Montážní svorky připravené pro zavěšení na řetěz: sada obsahuje 2 montážní prvky a otočné háčky
- Zaslepovací kryt:
kryt pro část montážní lišty bez nainstalovaného svítidla, včetně volitelných bočních krytů pro vložená svítidla
- Koncovka montážní lišty:
Nacvakávací koncovka pro montážní lištu
- Svorka pro přisazenou montáž:
sada dvou montážních svorek
- Svorka pro instalaci na mřížkový strop:
montážní svorka pro přisazenou montáž na mřížkové stropy
- Napájecí konektor:
Napájecí 5pólový a 8pólový konektor
- Box s napájecím konektorem:
5pólová a 8pólová přípojovací krabice
- Výstupní konektorový box:
5pólová a 8pólová přípojovací krabice
- Spot Track 1500:
150cm vložka s 90cm lištou pro uspořádání Tracklight svítidla, vhodná pro svítidla LEDVANCE Trackspot, možnost instalace až 3 bodovek (Trackspot)



Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA	1
TRUSYS FLEX SUSPENSION KIT	4058075781795	58 × 35 × 65	Ocel	Stříbrná	1
TRUSYS FLEX CHAIN KIT	4058075781818	90 × 28 × 10	Ocel	Stříbrná	2
TRUSYS FLEX BLIND COVER WT	4058118270828	1500 × 70 × 21	Polykarbonát (PC)	Bílá	3
TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT	4058075781856	78 × 72 × 19	Polykarbonát (PC)	Bílá	4
TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT	4058075781870	57 × 72 × 19	Polykarbonát (PC)	Bílá	5
TRUSYS FLEX SURFACE CLIP	4058075781894	57 × 35 × 18	Ocel	Stříbrná	6
TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP	4058075781917	57 × 35 × 26	Ocel	Stříbrná	7
TRUSYS FLEX FEED IN 5P	4058075781931	39 × 27 × 14	Polyamid (PA)	Bílá	8
TRUSYS FLEX FEED IN 8P	4058075781955	54 × 27 × 14	Polyamid (PA)	Bílá	9
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 5P WT	4058075781979	272 × 92 × 58	Ocel/Polykarbonát (PC)	Bílá	10
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 8P WT	4058075781993	27 × 92 × 582	Ocel/Polykarbonát (PC)	Bílá	10
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 5P WT	4058075782013	296 × 92 × 58	Ocel/Polykarbonát (PC)	Bílá	11
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 8P WT	4058075782037	296 × 92 × 58	Ocel/Polykarbonát (PC)	Bílá	11
TRUSYS FLEX SPOT TRACK 1500 WT	4058075782051	1500 × 70 × 15.2	Hliník	Bílá	12

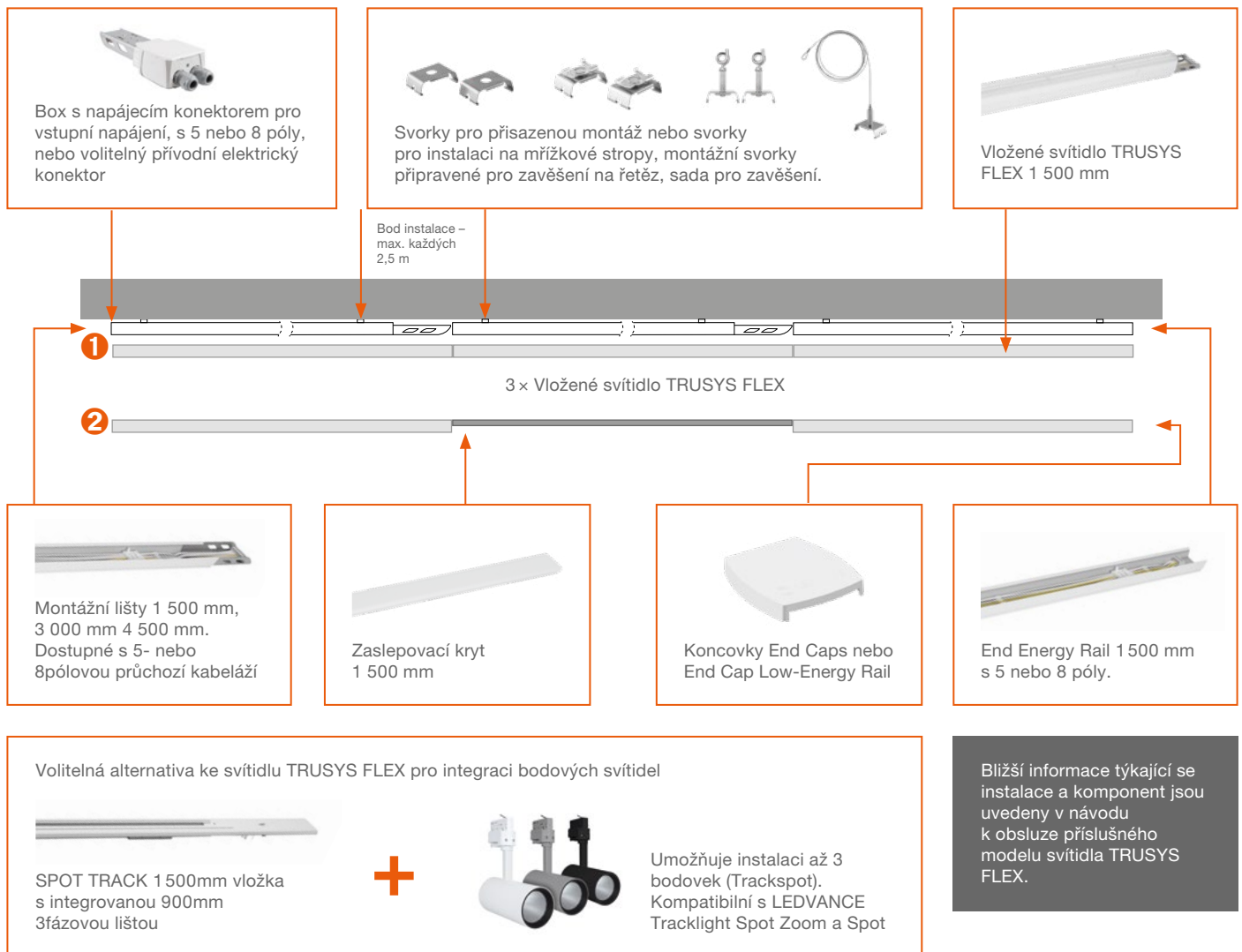
¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

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

NÁŠ KONTROLNÍ SEZNAM PRO VAŠE DOKONALÉ ŘEŠENÍ TRUSYS FLEX

Příklad instalace: Abyste mohli svým zákazníkům nainstalovat osvětlovací systém TRUSYS FLEX 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.

INSTALACE TRUSYS FLEX ❶ BEZ ZASLEPOVACÍHO KRYTU A ❷ SE ZASLEPOVACÍM KRYTEM



K INSTALACI BUDETE POTŘEBOVAT:

- 1 x TRUSYS FLEX Box s napájecím konektorem / napájecí elektrický konektor (5- nebo 8pólový)
- X x TRUSYS FLEX montážní lišta 5- nebo 8pólová
- 1 x TRUSYS FLEX koncovka montážní lišty
- X x Vložené svítidlo TRUSYS FLEX LED (TRUSYS FLEX zaslepovací kryt podle potřeby)
- X x TRUSYS FLEX Spot Track 1 500mm vložka (volitelné)
- X x příslušenství v závislosti na typu montáže (přisazená nebo závěsná)
- 1 x Sada koncovek TRUSYS FLEX End Cap Energy Rail nebo End Cap Low-energy Rail



TABULKA POŽADAVKŮ NA TRUSYS FLEX

Tabulka požadavků pro příklad světelného pásu, přiřazujeme-li vložené svítidlo ke každému druhému adaptéru modulu (50 %) nebo ke každému třetímu adaptéru modulu (33 %) na montážních lištách (Energy Rail). Možné jsou samozřejmě i další konfigurace, např. bez adaptérů modulů (100 %). Pro přesné naplánování konkrétního projektu osvětlení kontaktujte svého obchodního zástupce.



50 %

Délka světelného pásu	Vložené svítidlo TRUSYS FLEX	Zaslepovací kryt	3m lišta	1,5m lišta	Koncová lišta	Min. body instalace ¹	Napájecí konektor	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	Vložené svítidlo TRUSYS FLEX	Zaslepovací kryt	3m lišta	1,5m lišta	Koncová lišta	Min. body instalace ¹	Napájecí konektor	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

 Vložené svítidlo 1 500 mm

 Zaslepovací kryt 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 lišty k prvnímu a poslednímu bodu instalace. Další instalační body max. každé 3 m.



TRUSYS

Vysoce kvalitní lištový systém pro širokou škálu aplikací



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Pouzdro 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 po celé délce svítidla
- Řady až 81 svítidel; celková délka může být až 124 m
- Úspora energie až o 65 % vyšší ve srovnání se svítidly s 2 × 80 W T5 světelnými zdroji
- Flexibilní aplikace díky široké škále vyzařovacích úhlů, včetně asymetrické optiky

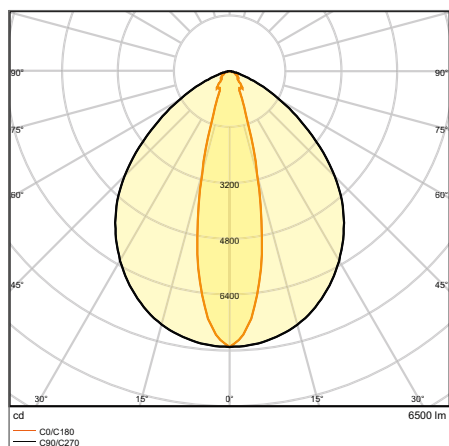
OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel s kompaktními zářivkami
- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, garáže, prodejny domácích potřeb
- Diskontní prodejny, supermarkety

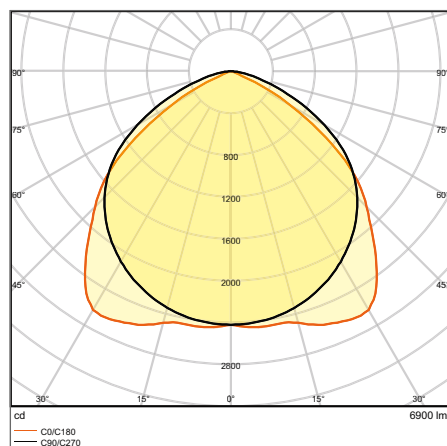
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

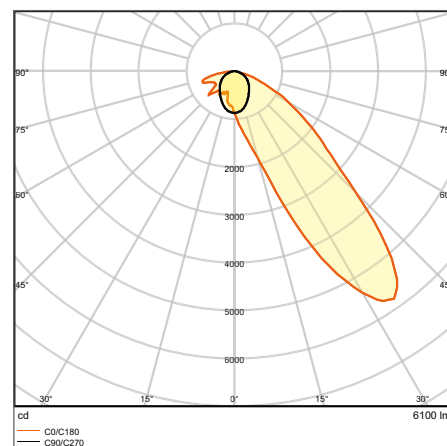
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRUSYS 53 W 6500 K NFL

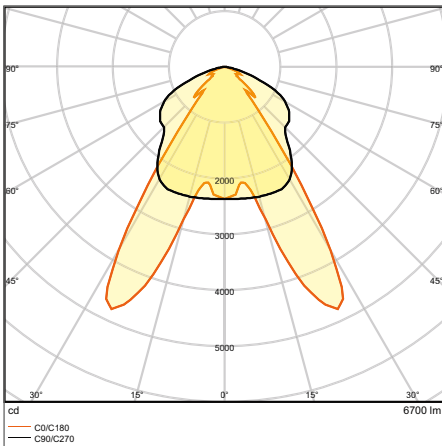


TRUSYS 53 W 6500 K W



TRUSYS 53 W 6500 K WW

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



TRUSYS 53 W 6500 K DA

TRUSYS

Vložená svítidla pro lištový systém TruSys: ON/OFF a DALI



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	⌒	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
TruSys W 53 W 3000 K SI	4058075100459	2 × 80 W FL	53	6600	125	3000	50000	105	—	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 4000 K SI	4058075100473	2 × 80 W FL	53	7200	135	4000	50000	105	—	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 6500 K SI	4058075100497	2 × 80 W FL	53	6900	130	6500	50000	105	—	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	4058075100510	2 × 80 W FL	53	6200	115	3000	50000	25	—	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	4058075100534	2 × 80 W FL	53	6700	125	4000	50000	25	—	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	4058075100558	2 × 80 W FL	53	6500	125	6500	50000	25	—	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI	4058075100572	2 × 80 W FL	53	5700	110	3000	50000	45	—	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI	4058075100596	2 × 80 W FL	53	6300	120	4000	50000	45	—	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI	4058075100619	2 × 80 W FL	53	6100	115	6500	50000	45	—	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI	4058075100633	2 × 80 W FL	53	6400	120	3000	50000	2 × 35	—	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI	4058075100657	2 × 80 W FL	53	6900	130	4000	50000	2 × 35	—	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI	4058075100671	2 × 80 W FL	53	6700	125	6500	50000	2 × 35	—	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	4058075102460	2 × 80 W FL	53	6600	125	3000	50000	105	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	4058075102484	2 × 80 W FL	53	7200	135	4000	50000	105	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	4058075102507	2 × 80 W FL	53	6900	130	6500	50000	105	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	4058075102521	2 × 80 W FL	53	6200	115	3000	50000	25	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	4058075102545	2 × 80 W FL	53	6700	125	4000	50000	25	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	4058075102569	2 × 80 W FL	53	6500	125	6500	50000	25	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	4058075102583	2 × 80 W FL	53	5700	110	3000	50000	45	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	4058075102606	2 × 80 W FL	53	6300	120	4000	50000	45	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	4058075102620	2 × 80 W FL	53	6100	115	6500	50000	45	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	4058075102644	2 × 80 W FL	53	6400	120	3000	50000	2 × 35	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	4058075102668	2 × 80 W FL	53	6900	130	4000	50000	2 × 35	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	4058075102682	2 × 80 W FL	53	6700	125	6500	50000	2 × 35	DALI-2	1534 × 71 × 53

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25°C (T_a)

TRUSYS

Lištový systém – montážní lišty



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoká flexibilita díky třem dostupným délkám (1 500 mm, 3000 mm a 4500 mm)
- Snadná instalace
- Pevné pouzdro z hliníku
- Interní napájení u prvního svítidla se samostatným přívodem
- Průchozí kabeláž s 5žilovým nebo 7žilovým kabelem

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, garáže, prodejny domácích potřeb
- Diskontní prodejny, supermarkety

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je různé volitelné příslušenství

TRUSYS MONTÁŽNÍ LIŠTY

Montážní lišty pro lištový systém TruSys



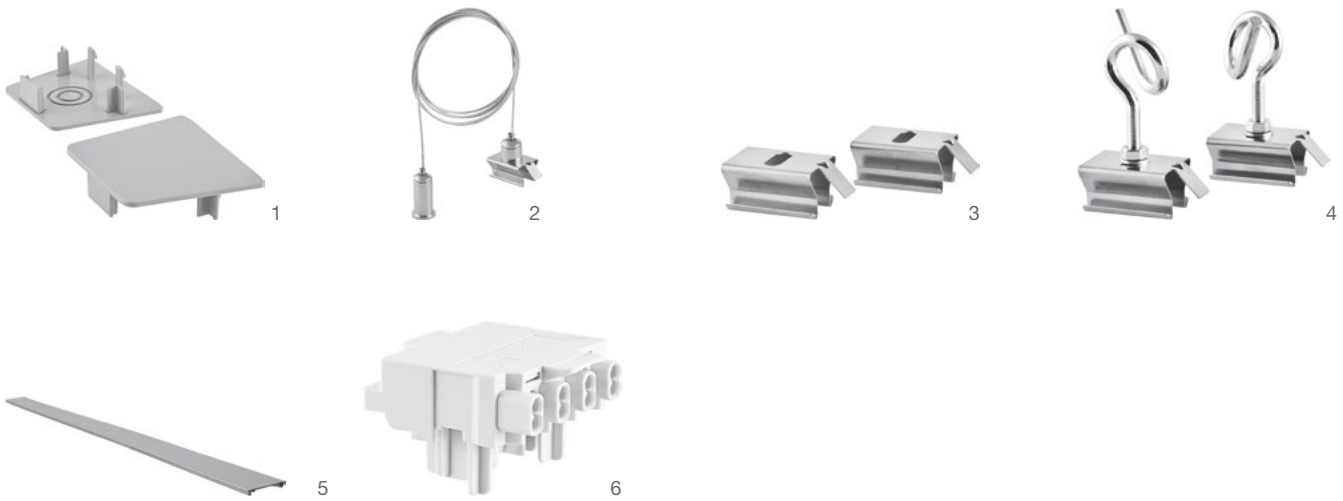
Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA	
TruSys ENERGY RAIL 1500 5X2,5	4058075 100299	1535 × 67 × 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL 3000 5X2,5	4058075 100312	3070 × 67 × 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL 4500 5X2,5	4058075 100336	4605 × 67 × 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 1500 7X2,5	4058075 103450	1535 × 67 × 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 3000 7X2,5	4058075 103474	3068 × 67 × 44	Hliník	Stříbrná	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 4500 7X2,5	4058075 103498	4601 × 67 × 44	Hliník	Stříbrná	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.

TRUSYS

Příslušenství lištového systému



- Sada pro zavěšení:
závěsný drát s držákem a 3m ocelovým lankem
- Zaslepovací kryt: 1534 mm
- Elektrický konektor:
pro vstupní napájení



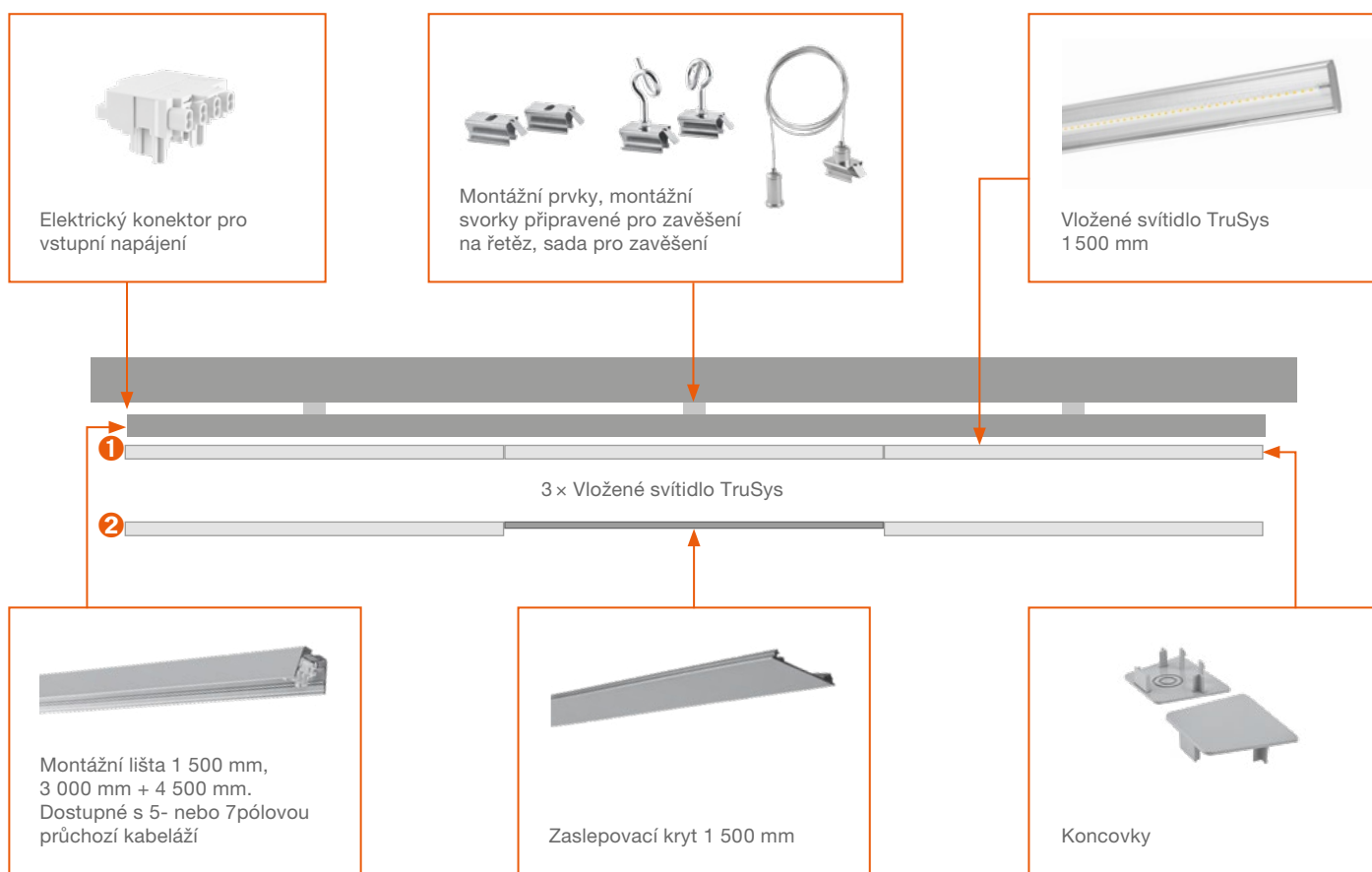
Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA	2	No. 1
TruSys End Cap Energy Rail	4058075100411	12 × 67 × 47	Hliník	Hliník	2	1
TruSys Suspension Kit	4058075100350	3000 × — × —	Hliník	Stříbrná	2	2
TruSys Mounting Brackets	4058075100435	30 × 20 × 15	Hliník	Hliník	2	3
TruSys Chain Kit	4058075100374	44 × 40 × 55	Hliník	Stříbrná	2	4
TruSys Blind Cover	4058075100398	1534 × 67 × 12	Hliník	Stříbrná	1	5
TruSys Electrical Connector	4058075155565	42 × 41 × 29	Hliník	Bílá	1	6
TruSys Electrical Connector DALI	4058075155589	42 × 41 × 29	Hliník	Bílá	1	6

¹Přesné 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.

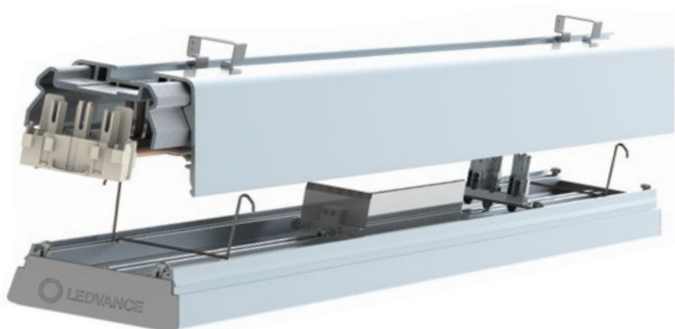
NÁŠ KONTROLNÍ SEZNAM PRO VAŠE DOKONALÉ ŘEŠENÍ TRUSYS

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.

INSTALACE TRUSYS ① BEZ ZASLEPOVACÍHO KRYTU A ② SE ZASLEPOVACÍM KRYTEM



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



K INSTALACI BUDETE POTŘEBOVAT:

- 1 x TruSys Elektrický konektor (5 x 2,5 nebo 7 x 2,5)
- X x TruSys montážní lišta
- X x Vložené svítidlo TruSys LED® (zaslepovací kryt TruSys® podle požadavků)
- X x příslušenství v závislosti na typu montáže (přisazená nebo závěsná)
- 1 x Set TruSys koncovka montážní lišty





TRUSYS

TABULKA POŽADAVKŮ

Tabulka požadavků pro příklad světelného pásu, přiřazujeme-li vložené svítidlo ke každému druhému adaptéru modulu (50 %) nebo ke každému třetímu adaptéru modulu (33 %) na montážních lištách (Energy Rail).



50 %

Délka světelného pásu	Vložené svítidlo TruSys	Zaslepovací kryt	4,5m lišta	3m lišta	1,5m lišta	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	Vložené svítidlo TruSys	Zaslepovací kryt	4,5m lišta	3m lišta	1,5m lišta	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

 Vložené svítidlo 1 500 mm

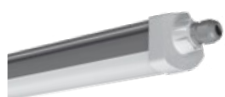
 Zaslepovací kryt 1 500 mm

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 lišty k prvnímu a poslednímu bodu instalace. Další instalační body max. každé 3 m.



PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA

PRVOTŘÍDNÍ OSVĚTLENÍ A SNADNÁ INSTALACE –
VYNIKÁ V NÁROČNÉM PROSTŘEDÍ



DAMP PROOF COMPACT GEN 1

- 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



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 142



DAMP PROOF COMPACT GEN 2

- Vysoce univerzální díky provedení s Powerselect, které umožňuje 2 různé světelné toky
- Snadný přístup k elektrické svorce díky koncovkám s mechanismem „twist & lock“
- Elektrické připojení bez použití nástrojů díky tlačítkovému konektoru



TŘÍDA
VALUE

Strana 144



DAMP PROOF GEN 2

DAMP PROOF | DAMP PROOF DALI DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING
DAMP PROOF EMERGENCY | DAMP PROOF SENSOR

- 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



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 146



DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

- 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



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 152



DAMP PROOF HOUSING

DAMP PROOF HOUSING | DAMP PROOF HOUSING PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Udržitelné řešení díky vyměnitelným světelným zdrojům
- S předzapojenou kabeláží pro snadnou instalaci trubcových AC LED světelných zdrojů
- Odolné pouzdro



TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 154



DAMP PROOF SLIM VALUE

- Rovnoměrná 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



TŘÍDA
VALUE

Strana 158



DAMP PROOF VALUE

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



TŘÍDA
VALUE

Strana 160

SPRÁVNÉ PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO PRO KAŽDOU PŘÍLEŽITOST

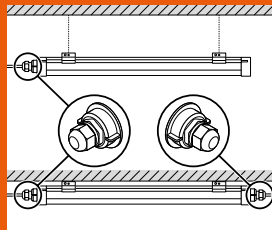
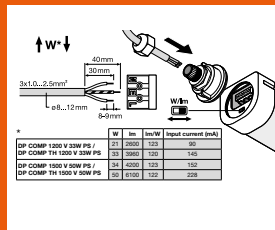
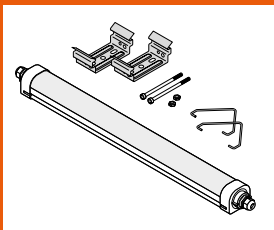
Objevte nyní naše široké portfolio, které je vhodné pro téměř jakoukoli standardní aplikaci: Kromě klasického provedení zahrnuje náš sortiment také svítidla v moderním designu – ve třídě Performance i Value. V nabídce je také naše svítidlo Damp Proof Special, které je svým výjimečným výkonem ideální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

MONTÁŽ PRACHOTĚSNÝCH SVÍTIDEL LEDVANCE DAMP PROOF JE SNADNÁ

Damp Proof Compact










PŘÍKLAD VELMI RYCHLÉ INSTALACE SVÍTIDLA DAMP PROOF COMPACT



Koncovky s mechanismem „Twist & Lock“ umožňují rychlé elektrické připojení bez použití nástrojů.

PŘEHLED PRŮBĚŽNÉ KABELÁŽE PRACHOTĚSNÝCH SVÍTIDEL DAMP PROOF

	Materiál	Aplikace	Životnost ¹ Záruka ²	Jednostranné připojení	3 × 1,5 mm ² předem nainstalovaná průchozí kabeláž	5 × 2,5 mm ² předem nainstalovaná průchozí kabeláž	DALI	Přepínač svě- telného toku / Powerselect	Emergency Funkce nouzo- vého osvětlení
DP Special	PMMA	 	50 000 h L80 5 let		✓				
DP Compact Gen 1	PC, nerezová ocel	 	50 000 h L70 5 let		✓				
DP Compact Gen 2	PC, nerezová ocel	 	až 50 000h L80 5 let	✓	✓			✓	
DP Slim Value	PC, nerezová ocel	 	30 000 h L70 5 let	✓	Průchozí kabeláž je možná ³				
DP LED	PC, nerezová ocel		50 000 h L80 5 let	✓	Průchozí kabeláž je možná ³	32W 4 000 K 46W 4 000 K ⁴	✓	81W 4 000 K ⁵ 81W 4 000 K ⁵	✓
DP VALUE	PC, nerezová ocel		50 000 h L70 5 let	✓	Průchozí kabeláž je možná ³	Průchozí kabeláž je možná ³			
DP Housing (pouzdro)	PC, nerezová ocel		5 let	✓	Možné pomocí samostatné sady	Možné pomocí samostatné sady			

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Přesné znění podmínek naleznete na stránce 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. | ⁴ Sada pro průchozí kabeláž je také k dispozici samostatně pro standardní produkty DP Gen 2. | ⁵ 4 x volba světelného toku/výkonu

Další kombinace kabeláže a předřadníku pro Damp Proof LED, VALUE a pouzdro jsou možné na vyžádání.

DAMP PROOF COMPACT GEN 1

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



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Polykarbonátové pouzdro s montážními prvky z nerezové oceli, sada pro zavěšení a ochrana před odcizením
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 3 × 1,5 mm²
- Stupeň krytí: IP66
- Okolní teplota při provozu: -30...+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

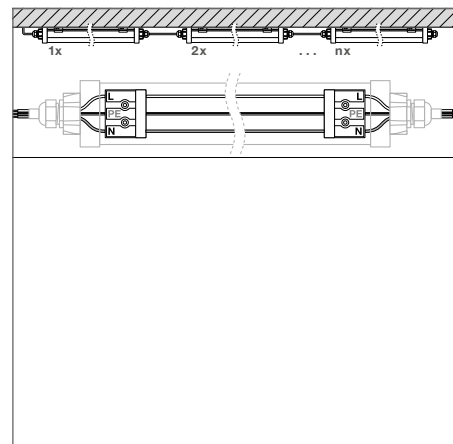
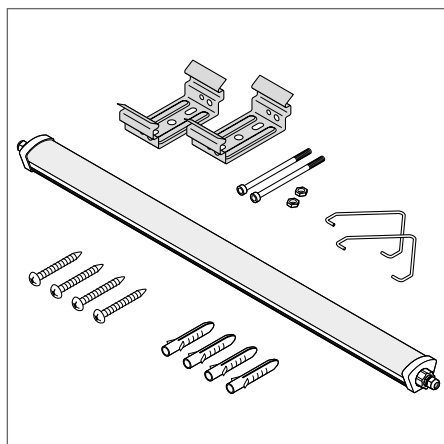
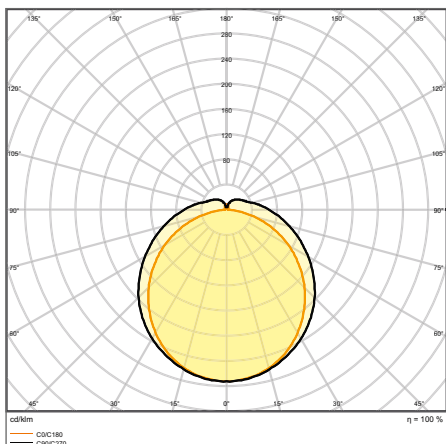
OBLASTI POUŽITÍ

- 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

DAMP PROOF COMPACT GEN 1

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



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	4058075424227	1 × 36W FL	23	2600	115	3000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	4058075210028	1 × 36W FL	23	2800	120	4000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	4058075424241	2 × 36W FL	44	5100	115	3000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	4058075210042	2 × 36W FL	44	5400	120	4000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	4058075210066	2 × 36W FL	44	5400	120	6500	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	4058075424265	1 × 58W FL	31	3500	115	3000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	4058075210080	1 × 58W FL	31	3800	120	4000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	4058075424289	2 × 58W FL	55	6300	115	3000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	4058075210103	2 × 58W FL	55	6700	120	4000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	4058075210127	2 × 58W FL	55	6700	120	6500	35000	120	1590 × 86 × 68

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

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Moderní prachotěsná svítidla s možností přepínání světelného toku



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Možnost Powerselect pro výběr mezi 2 světelnými toky
- K dispozici jsou modely s předinstalovanou průchozí kabeláží $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)
- Vysoká světelná účinnost: až 123 lm/W
- Polykarbonátové pouzdro IP66 a IK08
- Vyzařovací úhel: 120°

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoce univerzální díky provedení s Powerselect, které umožňuje 2 různé světelné toky
- Skvělé pro použití ve větších instalacích díky předinstalované průchozí kabeláží ($3 \times 1,5 \text{ mm}^2$)
- Snadný přístup k elektrické svorce díky koncovkám s mechanismem „Twist & Lock“
- Elektrické připojení bez použití nástrojů díky tlačítkovému konektoru
- Rovnoměrné vyzařování
- Pětiletá záruka

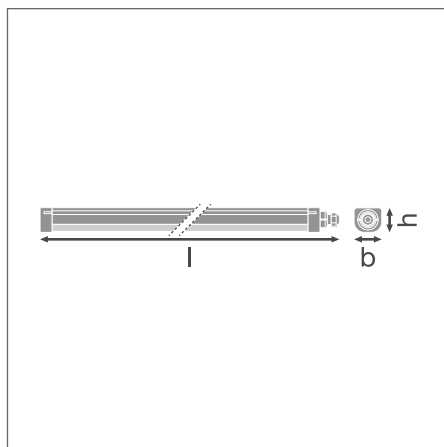
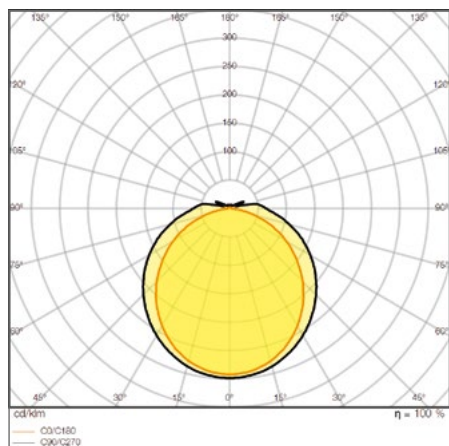
OBLASTI POUŽITÍ

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

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

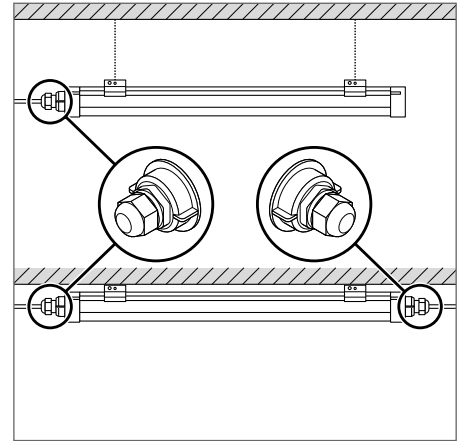
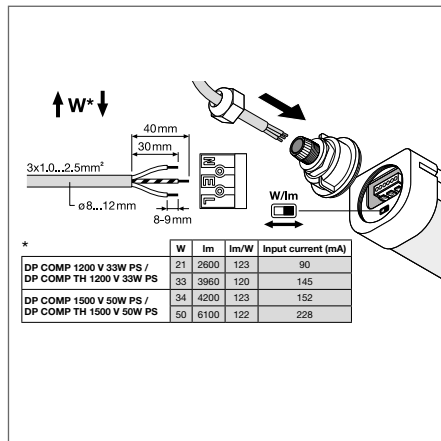
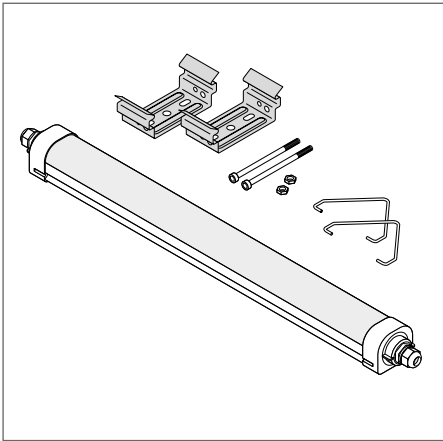
- Součástí balení jsou svorky z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně montážního příslušenství (sada pro zavěšení, ochrana před odcizením)

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Moderní prachotěsná svítidla s možností přepínání světelného toku

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L70 ²	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	TŘÍDA VALUE		TUV SUD		FLICKER VALUE <10%		CRI ≥ 80		IP66		IK08		LEDVANCE ¹	
										5	let	záruka											
DP Comp 600 V 16W 840 IP66	4058075740853	2 × 18W FL	16	1920	120	4000	75000	120	643 × 60 × 53														
DP Comp 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740877	2 × 36W FL	33	3960	123	4000	75000	120	1243 × 60 × 53														
DP Comp 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740891	2 × 58W FL	50	6100	123	4000	75000	120	1543 × 60 × 53														

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2

Moderní prachotěsná svítidla s průchozí kabeláží a možností přepínání světelného toku

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L70 ²	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	TŘÍDA VALUE		TUV SUD		FLICKER VALUE <10%		CRI ≥ 80		IP66		IK08		LEDVANCE ¹	
										5	let	záruka											
DP Comp TH 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740914	2 × 36W FL	33	3960	123	4000	75000	120	1285 × 60 × 53														
DP Comp TH 1200 V 33W 865 IP66 PS	4058075740952	2 × 36W FL	33	3960	123	6500	75000	120	1285 × 60 × 53														
DP Comp TH 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740938	2 × 58W FL	50	6100	123	4000	75000	120	1585 × 60 × 53														
DP Comp TH 1500 V 50W 865 IP66 PS	4058075740976	2 × 58W FL	50	6100	123	6500	75000	120	1585 × 60 × 53														
DP Comp TH 1500 V 62W 840 IP66	4058075740990	3 × 58W FL	62	7500	120	4000	55000	120	1585 × 60 × 53														

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF GEN 2

Prachotěsná svítidla



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 x 2,5 mm², s DALI a funkcí nouzového osvětlení, baterie s výdrží 3 hodiny
- Stupeň krytí: IP65
- Rozsah okolní teploty během provozu: -25 °C až +40 °C
- Vysoká světelná účinnost: až 135 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 60 % (ve srovnání se svítilny se zářivkami)
- 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)

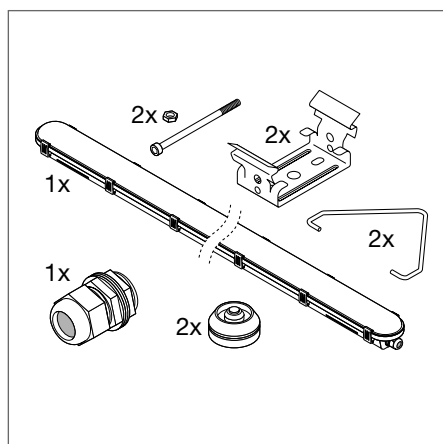
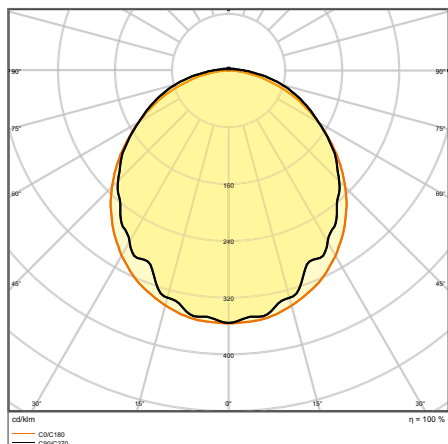
OBLASTI POUŽITÍ


- 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 1500 81W 840 IP65 GY DP 1500 81W 865 IP65 GY	ON → OFF		W	lm
	PIN1	PIN2		
230V  LED	ON	ON	81	11000
	ON	OFF	69	9600
	OFF	ON	57	8200
	OFF	OFF	46	6600

DP 1200 18 W 4000 K IP65 GY

DAMP PROOF ON/OFF + DALI

Prachotěsná svítidla, klasický tvar



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	⌚	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541047	1 × 36W FL	18	2400	135	4000	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541061	1 × 36W FL	18	2400	135	6500	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541085	2 × 36W FL	32	4000	125	3000	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541108	2 × 36W FL	32	4400	135	4000	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541122	2 × 36W FL	32	4400	135	6500	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541146	1 × 58W FL	26	3500	135	4000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541160	1 × 58W FL	26	3500	115	6500	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541184	2 × 58W FL	46	5750	125	3000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541207	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541221	2 × 58W FL	46	6400	135	6500	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541245	2 × 70W FL	58	8000	135	4000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541269	2 × 70W FL	58	8000	135	6500	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541283	2 × 80W FL	81	11000	135	4000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541306	2 × 80W FL	81	11000	135	6500	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541641	1 × 36W FL	18	2400	135	4000	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541665	1 × 36W FL	18	2400	135	6500	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541689	2 × 36W FL	32	4000	125	3000	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541702	2 × 36W FL	32	4400	135	4000	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541726	1 × 36W FL	32	4000	125	6500	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541740	1 × 58W FL	26	3500	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541764	1 × 58W FL	26	3500	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541788	2 × 58W FL	46	5750	125	3000	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541801	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541825	2 × 58W FL	46	6400	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541849	2 × 70W FL	58	8000	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541863	2 × 70W FL	58	8000	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68

DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING

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

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	⌚	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541924	2 × 36W FL	32	4400	135	4000	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541948	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	—	1500 × 82 × 68

¹ Prachotěsná svítidla Damp Proof jsou certifikována následovně: On/Off, DALI a provedení s průchozí kabeláží: TÜV SÜD a ENEC, svítidla s funkcí nouzového osvětlení: CE.

² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF EMERGENCY

Prachotěsná svítidla, klasický tvar s integrovanou funkcí nouzového osvětlení



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541320	1 × 36W FL	18	2400	135	4000	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541344	1 × 36W FL	18	2400	135	6500	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541368	2 × 36W FL	32	4000	125	3000	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541382	2 × 36W FL	32	4400	135	4000	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541405	2 × 36W FL	32	4400	125	6500	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541429	1 × 58W FL	26	3500	150	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541443	1 × 58W FL	26	3500	135	6500	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541467	2 × 58W FL	46	5750	125	3000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541481	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541504	2 × 58W FL	46	6400	135	6500	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541528	2 × 70W FL	58	8000	135	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541542	2 × 70W FL	58	8000	135	6500	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541566	2 × 80W FL	81	11000	135	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541580	2 × 80W FL	81	11000	135	6500	50000	110	1500 × 82 × 68

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Název produktu	Výdrž baterie v nouzovém provozním režimu	Typ zkoušky nouzového provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v nouzovém provozním režimu	Typ baterie
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	3 h	Automatický	S údržbou / bez údržby	500 lm	LiFePO4

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)



DAMP PROOF SENSOR

Prachotěsná svítidla, klasický tvar s vysokofrekvenčním senzorem



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysokofrekvenční senzor pro detekci denního světla a pohybu
- Senzor s funkcí „leader-follower“ a „leader-leader“
- Vysoká světelná účinnost: až 139 lm/W
- Vyzařovací úhel: 110°

VÝHODY VÝROBKU

- Možnost instalace několika svítidel spínaných senzory díky funkci „leader-follower“ a „leader-leader“
- Snadné upravení rozsahu senzoru, detekce denního světla a doba podržení
- Omezené míhání $\leq 10\%$
- Snadná instalace, zapojení bez použití nástrojů
- Pětiletá záruka

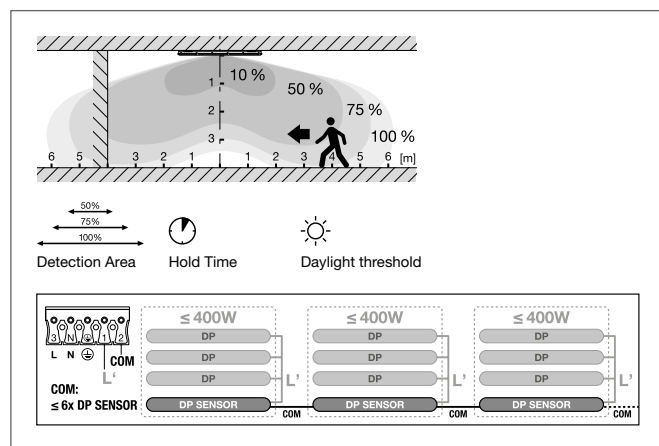
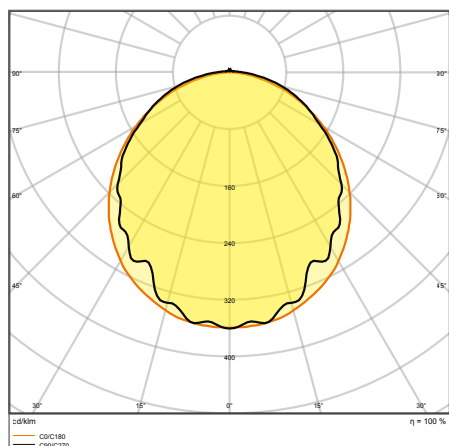
OBLASTI POUŽITÍ

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

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti montáže
- Montážní prvky, ochrana proti odcizení, trojúhelník, druhá kabelová průchodka a 2 ochranné kroužky součástí balení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR

Prachotěsná svítidla, klasický tvar s vysokofrekvenčním senzorem



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°C	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541962	2 × 36W FL	32	4 400	138	4 000	50000	110	1 200 × 82 × 68
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541986	2 × 58W FL	46	6 400	139	4 000	50000	110	1 500 × 82 × 68
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075542006	2 × 70W FL	58	8 000	138	4 000	50000	110	1 500 × 82 × 68

VLASTNOSTI SENZORU

Název produktu	Typ senzoru	Senzorová technologie	Limit detekce senzoru denního světla	Detekční dosah senzoru pohybu	Detekční úhel senzoru	Doba sepnutí řízená senzorem
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	2 až 50 lx	6 až 14 m	110°	5 s až 15 min
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	2 až 50 lx	6 až 14 m	110°	5 s až 15 min
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	2 až 50 lx	6 až 14 m	110°	5 s až 15 min

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

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
- Stupeň krytí: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Předinstalovaná průchozí kabeláž ve svítidle

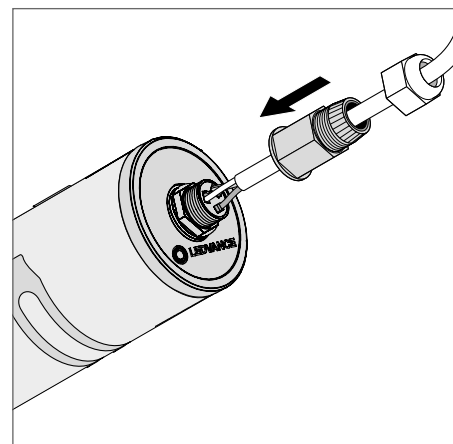
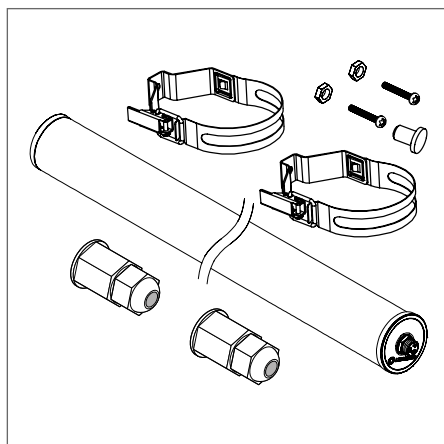
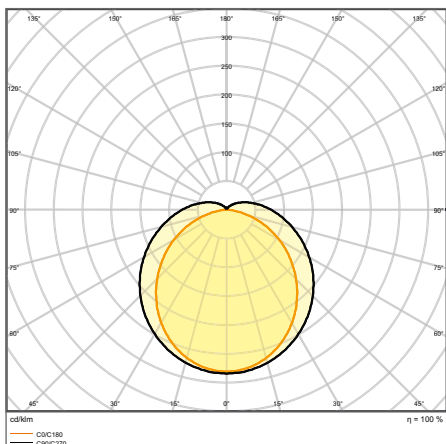
VÝHODY VÝROBKU

- 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

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

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



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	4058075 452114	2 × 58 W FL	22	2800	130	4000	50000	120	1200 × 82
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	4058075 452152	2 × 58 W FL	42	5500	130	4000	50000	120	1200 × 82
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	4058075 452138	2 × 58 W FL	30	3900	130	4000	50000	120	1500 × 82
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075 452176	2 × 58 W FL	50	6500	130	4000	50000	120	1500 × 82

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF HOUSING

Prachotěsné svítidlo pro T8 LED světelné zdroje



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
- Stupeň krytí: IP65
- Odolnost vůči nárazům: IK08

VÝHODY VÝROBKU

- Udržitelné řešení díky vyměnitelným světelným zdrojům
- S předzapojenou 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


DAMP PROOF HOUSING

Prachotěsné svítidlo pro T8 LED světelné zdroje

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



1

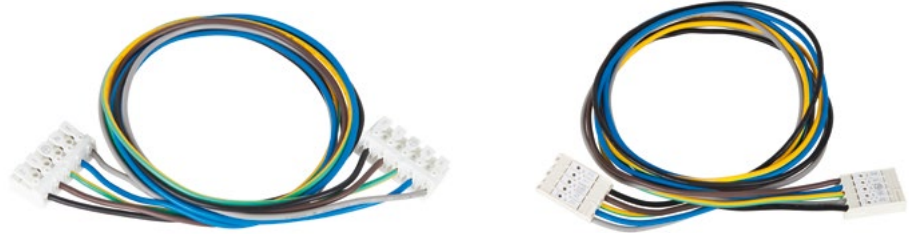
Název produktu	EAN		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP HOUSING 600 1x Lamp IP65	4058075312395		105 651 × 64 × 75
DP HOUSING 600 2x Lamp IP65	4058075312418		105 651 × 103 × 75
DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65	4058075312432		105 1261 × 64 × 75
DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65	4058075312456		105 1261 × 103 × 75
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	4058075312470		105 1561 × 64 × 75
DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65	4058075312494		105 1561 × 103 × 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.

DAMP PROOF HOUSING PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sady pro průchozí kabeláž pro svítidlo DAMP PROOF HOUSING GEN 2



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Sady pro průchozí kabeláž s konektory pro připojení bez použití nástrojů

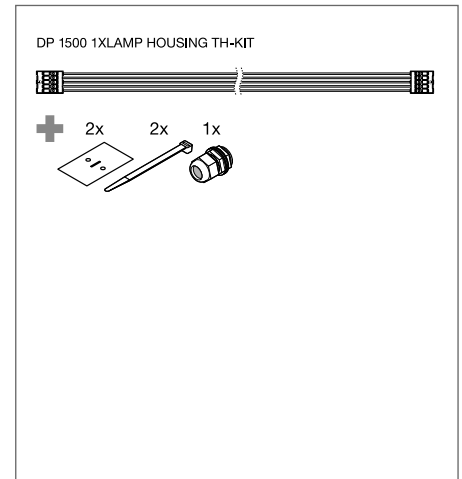
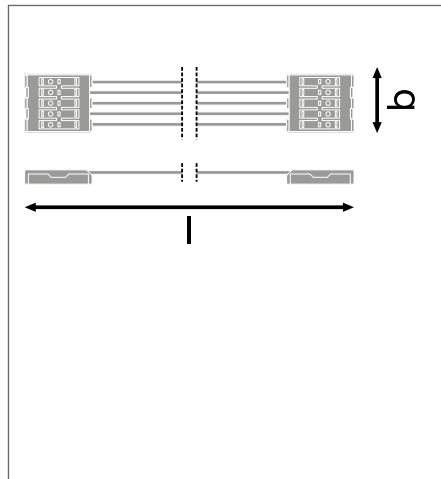
VÝHODY VÝROBKU

- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům nevyžadujícím použití nástrojů

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 5 × 2,5 mm² kabely s konektory pro připojení bez použití nástrojů, kabelová průchodka a držáky kabelů
- Součástí balení je veškeré potřebné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DAMP PROOF HOUSING PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sady pro průchozí kabeláž pro svítidlo DAMP PROOF HOUSING GEN 2

LEDVANCE
5 let
záruka

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA
DP 1200 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695078	1150 × 27 × 16	Polykarbonát (PC)	Různobarevné
DP 1500 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695092	1450 × 27 × 16	Polykarbonát (PC)	Různobarevné
DP 1200 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695115	1150 × 50 × 23	Polykarbonát (PC)	Různobarevné
DP 1500 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695139	1450 × 50 × 23	Polykarbonát (PC)	Různobarevné

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.

Více informací:
ledvance.com/tubes



HVĚZDNÝ TÝM PRO SKLADY A PARKOVIŠTĚ

LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING je funkční a odolné svítidlo, které je ideální pro sklady a parkoviště se stropy až do výšky 4 metry. To ale není vše. V kombinaci s trubici OSRAM SubstiTUBE T8 CONNECTED LED a LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY můžete vmžiku vytvořit inteligentní systém osvětlení.

Pomocí bezdrátového standardu Zigbee 3.0 ovládá senzor pohybu propojené LED trubice bez elektroinstalace. Výsledek: světlo na správném místě a ve správnou dobu a výrazně nižší spotřeba energie.

OSRAM SubstiTUBE T8 EM CONNECTED

4058075187634 EAN (GTIN) Provoz s předřadníkem CCG

Světlo podle požadavků: inteligentní ovládání pomocí senzoru snižuje spotřebu energie.

- Komunikace prostřednictvím Zigbee 3.0
 - Omezené míhání podle požadavků EU 2019/2020
 - $(WSVM \leq 0,4; P_{stLM} \leq 1)$
 - Skleněná trubice s ochranou proti střepinám
 - Pouze s LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY (4058075232969 EAN (GTIN)):
- Montážní výška: až 4 m



SILNÁ KOMBINACE, NAPŘ. PRO VELKÁ KRYTÁ PARKOVIŠTĚ:



OSRAM SUBSTITUBE T8 CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT LED trubice, nainstalovaná v odolném svítidle DAMP PROOF HOUSING (IP65), připojená bezdrátově k LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY prostřednictvím Zigbee. Přepínání ve dvou fázích (0 % ↔ 100 % a 20 % ↔ 100 %) pro ještě vyšší účinnost.

ÚSPORA ENERIE

Osvětlovací technologie	Čistý světelný tok	Počet svítidel	Příkon svítidla včetně ztrát	Připojené zatížení	Spotřeba energie za rok	Úspora energie oproti původnímu systému
SUBSTITUBE CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	3600 lm	50	24 W	1200 W	4992 kWh	66%*
Tradiční: prachotěsné svítidlo T8 1 × 58 W	3454 lm	50	70 W	3500 W	14560 kWh	

PROVOZNÍ ÚDAJE: Provoz za rok (počet dnů): 260 · Provoz za den (počet hodin): 16 · Odhadovaná aktivní doba za den (hodiny): 8

Spotřeba energie se vztahuje na řešení LED osvětlení bez LMS a nezohledňuje světelné scény nebo stavy stmívání.

* Předpokládané úspory s LMS ve vztahu k novému systému s LED: 40 %; na základě následujících předpokladů: Detektor pohybu s komfortním stmíváním 40 %. Během provozní doby sníží systém intenzitu osvětlení pouze na 20 %. To je pro uživatele příjemnější, protože nemusí vstupovat do prostoru v naprosté tmě. Předpoklady pro vyčíslení úspor s LMS jsou odhadované hodnoty a vycházejí z praktických zkušeností ze sektoru osvětlování. Úspory energie s LMS je vždy třeba vypočítat na základě konkrétního projektu.



DAMP PROOF SLIM VALUE

Prachotěsné svítidlo s tenkým pouzdrmem



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Polykarbonátové pouzdro s montážními prvky z nerezové oceli, sada pro zavěšení a ochrana před odcizením
- Stupeň krytí: 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

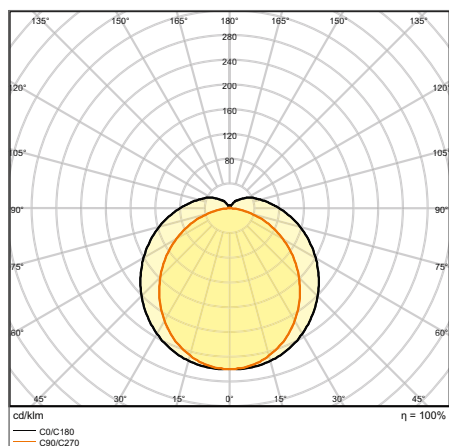
OBLASTI POUŽITÍ

- 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

DAMP PROOF SLIM VALUE

Prachotěsné svítidlo s tenkým pouzdem

TRÍDA
VALUE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	4058075066458	2 × 36W FL	36	4000	110	4000	27000	120	1200 × 35 × 48
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	4058075066472	2 × 36W FL	36	4000	110	6500	27000	120	1200 × 35 × 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	4058075066496	2 × 58W FL	50	5500	110	4000	27000	120	1500 × 35 × 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	4058075066519	2 × 58W FL	50	5500	110	6500	27000	120	1500 × 35 × 48

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF VALUE

Prachotěsná svítidla, klasický tvar



VLASTNOSTI VÝROBKU

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

VÝHODY VÝROBKU

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

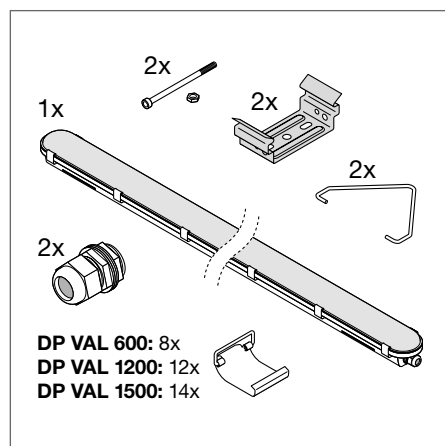
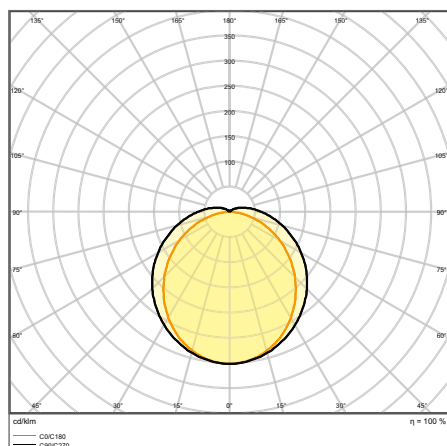
OBLASTI POUŽITÍ

- 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

DAMP PROOF VALUE

Prachotěsná svítidla, klasický tvar



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L70 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	4058075300705	1 × 18W FL	9	1080	120	4000	50000	115	600 × 77 × 66
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	4058075300743	2 × 18W FL	18	2160	120	4000	50000	115	600 × 77 × 66
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	4058075300781	1 × 36W FL	20	2400	120	4000	50000	115	1200 × 77 × 66
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	4058075300828	2 × 36W FL	40	4800	120	4000	50000	115	1200 × 77 × 66
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	4058075300866	1 × 58W FL	25	3000	120	4000	50000	115	1500 × 77 × 66
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	4058075300903	2 × 58W FL	50	6000	120	4000	50000	115	1500 × 77 × 66
DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65	4058075300941	1 × 70W FL	34	3700	110	4000	30000	115	1800 × 96 × 83
DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65	4058075300989	2 × 70W FL	70	7500	105	4000	30000	115	1800 × 96 × 83

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

² t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25°C (T_a)

SVÍTIDLA HIGH BAY PRO VYSOKÉ STROPY

VYSOKÁ ÚČINNOST A OPTIMÁLNÍ KVALITA SVĚTLA

HIGH BAY GEN 4



Strana 164



TŘÍDA PERFORMANCE

NOVÁ GENERACE SVÍTIDEL HIGH BAY PRO VYSOKÉ STROPY S VYSOKOU SVĚTELNOU ÚČINNOSTÍ

- Vhodné pro průmyslové použití díky širokému rozpětí teplot a dlouhé životnosti
- Úspora energie až o 64 % vyšší ve srovnání s tradičními svítilny pro vysoké stropy
- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)

HIGH BAY GEN 4 SENSOR



Strana 165



TŘÍDA PERFORMANCE

VYSOCE INTELIGENTNÍ A ÚČINNÉ

- Různé možnosti nastavení senzoru s funkcí koridor
- Úspora energie až o 64 % vyšší ve srovnání s tradičními svítilny pro vysoké stropy
- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)

HIGH BAY GEN 3 DALI



Strana 166



TŘÍDA PERFORMANCE

PRO NÁROČNÉ POŽADAVKY NA OSVĚTLENÍ

- LED svítilny pro vysoké stropy, s rozhraním DALI 2
- Různá provedení pro výšky stropu od 6 m do 14 m
- Omezené míhání světla díky speciálnímu elektronickému předřadníku

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL HIGH BAY



Strana 168

HIGH BAY REFLECTOR
HIGH BAY REFRACTOR
HIGH BAY KONZOLA
HIGH BAY DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



VYSOCE INTELIGENTNÍ A ÚČINNÉ

- Vysoce kvalitní hliníkový reflektor nebo polykarbonátový refraktor pro optimalizaci UGR a tvarování vyzařovacího úhlu
- Pevná ocelová konzola, s velkým rozsahem nastavení $\pm 90^\circ$
- Dálkové ovládání pro konfiguraci senzoru

HIGH BAY COMPACT



Strana 170



TŘÍDA VALUE

KVALITNÍ OSVĚTLENÍ PRO KAŽDODENNÍ POUŽITÍ

- Moderní štíhlé provedení s optimalizovanou hmotností a velikostí
- Úspora energie až o 60 % vyšší ve srovnání s tradičními svítilny pro vysoké stropy

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL HIGH BAY COMPACT



Strana 172

HIGH BAY COMPACT REFLECTOR
HIGH BAY COMPACT KONZOLA



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPTIMÁLNÍ KVALITU SVĚTLA

- Vysoce kvalitní hliníkový reflektor pro tvarování vyzařovacího úhlu a redukci oslnění
- Odolná ocelová konzola, s velkým rozsahem nastavení $\pm 60^\circ$

HIGH BAY GEN 4 SENSOR ÚČINNÉ OSVĚTLENÍ PRO VYSOKÉ STROPY



Nové provedení svítidel HIGH BAY GEN 4 se senzorem umožňuje snadnou realizaci inteligentního osvětlení i ve skladech, průmyslových objektech a logistických centrech s výškou stropu přibližně až do 12 metrů. Rychlé a praktické: konfigurace pomocí dálkového ovládání.

SNADNÁ ZÁKLADNÍ KONFIGURACE PŘÍMO NA SENZORU

PŘEPÍNAČ 1: OBLAST DETEKCE

V této oblasti detekuje RF senzor pohyb.

PŘEPÍNAČE 2 A 3: DOBA PODRŽENÍ

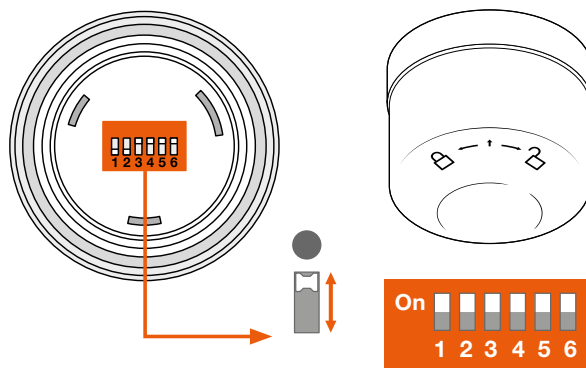
Během této doby je světlo stále zapnuto na 100 % i poté, co pohybující se objekty oblast detekce opustí.

PŘEPÍNAČ 4: LIMITNÍ HODNOTA DENNÍHO SVĚTLA

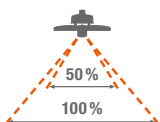
Zde můžete nadefinovat závislost senzoru na denním světle. Když je funkce denního světla aktivována, senzor pohybu nereaguje, dokud není okolní jas pod úroveň 100 luxů. Když je tato funkce deaktivována, senzor na pohyb vždy reaguje.

PŘEPÍNAČE 5 A 6: ÚROVEŇ STMÍVÁNÍ

Během pohotovostního režimu po uplynutí doby podržení svítidlo sníží intenzitu osvětlení na definovanou úroveň.



OBLAST DETEKCE



1	
●	100 %
○	5 %

DOBA PODRŽENÍ



2	3	
●	●	30 s
●	○	1 min
○	●	5 min
○	○	10 min

SENZOR DENNÍHO SVĚTLA

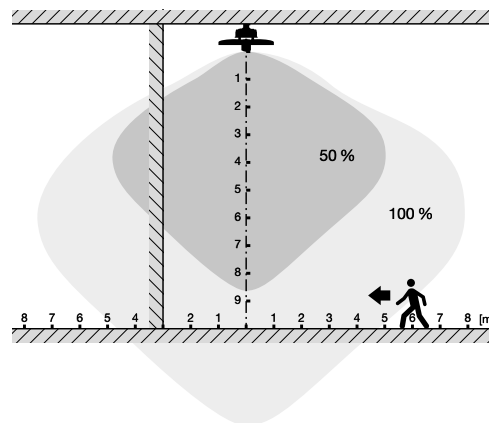


4	
●	Deaktivovat
○	100 lux

ÚROVEŇ STMÍVÁNÍ



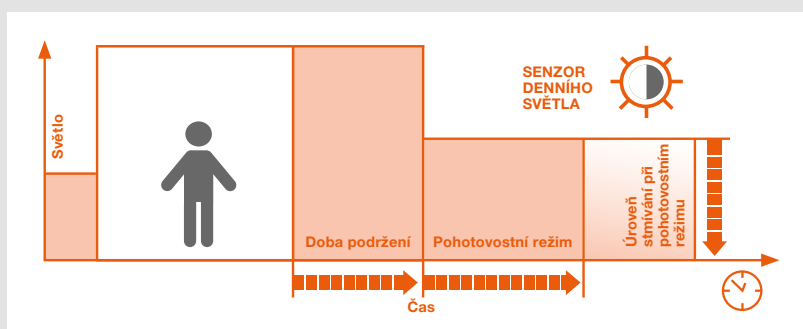
5	6	
●	●	Vypnuto
○	●	10 %
●	○	30 %



ÚSPORNÉ DÍKY INTELIGENTNÍ FUNKCI KORIDOR

Je-li požadováno nepřetržité osvětlení 24 hodin denně, funkce koridor pomáhá účinně zajistit potřebné světlo.

Osvětlení lze aktivovat v závislosti na přítomnosti a v případě potřeby podle denního světla tak, aby vyhovovalo individuálním požadavkům. Pokud není detekována přítomnost, sníží intenzitu osvětlení na nastavenou úroveň nebo se na určitou dobu zcela vypne.



HIGH BAY GEN 4

Svítidla pro vysoké stropy, až 150 lm/W a atraktivní UGR



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysokofrekvenční senzor pro detekci denního světla a pohybu
- Různý světelný tok a vyzařovací úhel pro montážní výšku 6–14 m: 4 000 K nebo 6 500 K, pro montážní výšku 6–10 m 4 000 pro provedení se senzorem

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoká světelná účinnost
- Úspora energie až o 64 % vyšší ve srovnání s tradičními svítidly pro vysoké stropy
- Pětiletá záruka
- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí (IP)
- Různé možnosti nastavení rozsahu senzoru, detekce denního světla a doba podržení u provedení se senzorem

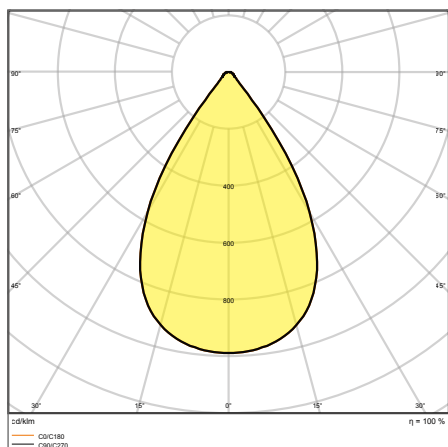
OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent svítidel pro vysoké stropy se rtuťovými výbojkami nebo halogenovými světelnými zdroji
- Sklady
- Logistické prostory
- Průmysl
- Vysoké stropy (např. v nákupních centrech, na letištích, v komerčních budovách, vestibulech)

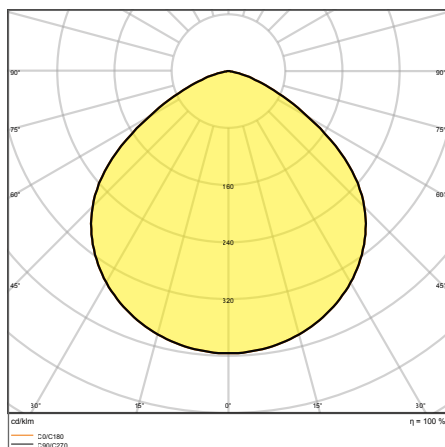
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní prvky, reflektory a refraktory jsou k dispozici jako samostatné příslušenství Modely High Bay Sensor jsou dodávány s montážní konzolou
- Montážní háček je součástí balení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



HB P 87W 840 70DEG IP65



HB P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4

Svítidla pro vysoké stropy, až 150 lm/W a atraktivní UGR



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light bulb icon
HB P 87W 840 70DEG IP65	4058075692787	250 W HID	87	13000	150	4000	50000	70	280 × 155	1
HB P 87W 840 110DEG IP65	4058075692718	250 W HID	87	13000	150	4000	50000	110	280 × 155	1
HB P 87W 865 70DEG IP65	4058075692855	250 W HID	87	13000	150	6500	50000	70	280 × 155	1
HB P 87W 865 110DEG IP65	4058075692848	250 W HID	87	13000	150	6500	50000	110	280 × 155	1
HB P 147W 840 70DEG IP65	4058075692800	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	70	321 × 152	1
HB P 147W 840 110DEG IP65	4058075692794	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	110	321 × 152	1
Novinka HB P 147W 865 70DEG IP65	4058075764248	400 W HID	147	22000	150	6500	50000	70	321 × 152	1
HB P 147W 865 110DEG IP65	4058075692862	400 W HID	147	22000	150	6500	50000	110	321 × 152	1
HB P 190W 840 70DEG IP65	4058075692824	500 W HID	190	27000	140	4000	50000	70	321 × 156	1
HB P 190W 840 110DEG IP65	4058075692817	500 W HID	190	27000	140	4000	50000	110	321 × 156	1
HB P 190W 865 70DEG IP65	4058075692879	500 W HID	190	27000	140	6500	50000	70	321 × 156	1
Novinka HB P 190W 865 110DEG IP65	4058075764255	500 W HID	190	27000	140	6500	50000	110	321 × 156	1
HB P 210W 840 70DEG IP65	4058075692831	500 W HID	210	30000	140	4000	50000	70	321 × 156	1
HB P 210W 865 70DEG IP65	4058075692886	500 W HID	210	30000	140	6500	50000	70	321 × 156	1

HIGH BAY SENSOR GEN 4

Svítidla High Bay pro vysoké stropy se stupněm krytí IP65 a vysokofrekvenčním senzorem



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light bulb icon
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075603257	250 W HID	87	13000	150	4000	50000	110	280 × 190	2
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075603271	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	70	321 × 188	2
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075603264	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	110	321 × 188	2
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075603288	500 W HID	190	27000	140	4000	50000	110	321 × 192	2

VLASTNOSTI SENZORU

Název produktu	Typ senzoru	Senzorová technologie	Limit detekce senzoru denního světla	Detekční dosah senzoru pohybu	Detekční úhel senzoru	Doba sepnutí řízená senzorem
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	100 lx	6 až 15 m	< 150°	30 s až 10 min
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	100 lx	6 až 15 m	< 150°	30 s až 10 min
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	100 lx	6 až 15 m	< 150°	30 s až 10 min
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	Pohyb / Světlo	Mikrovlnná	100 lx	6 až 15 m	< 150°	30 s až 10 min

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

² t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a)

HIGH BAY GEN 3 DALI

LED svítidla pro vysoké stropy, s rozhraním DALI



VLASTNOSTI VÝROBKU

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

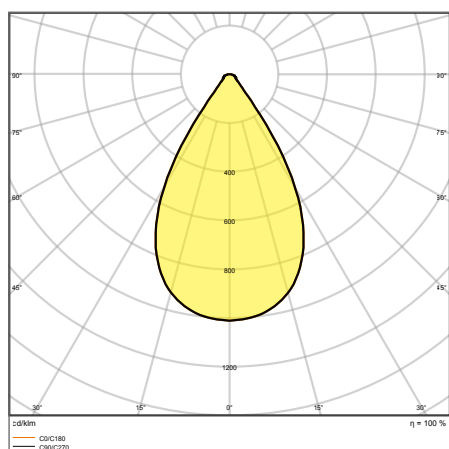
OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent svítidel pro vysoké stropy se rtuťovými výbojkami nebo halogenovými světelnými zdroji
- Sklady
- Logistické prostory
- Průmysl
- Vysoké stropy (např. v nákupních centrech, na letištích, v komerčních budovách, vestibulech)

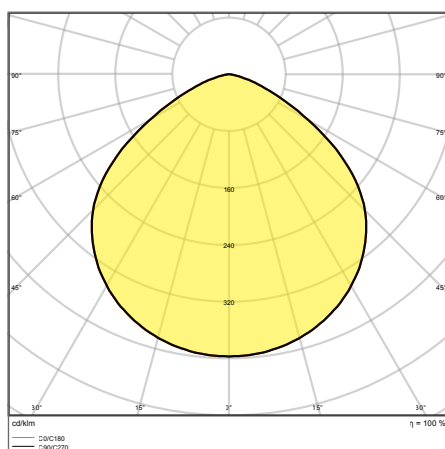
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

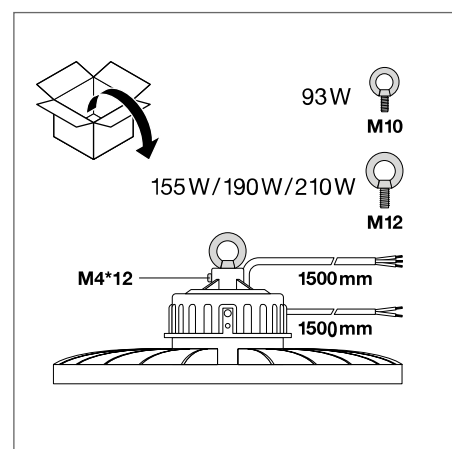
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



HB DALI 190 W-4000 K 70DEG IP65



HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65



DALI versions

*Všechny modely s DALI jsou dodávány s montážními prvky. Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

HIGH BAY GEN 3 DALI

LED svítidla pro vysoké stropy, s rozhraním DALI

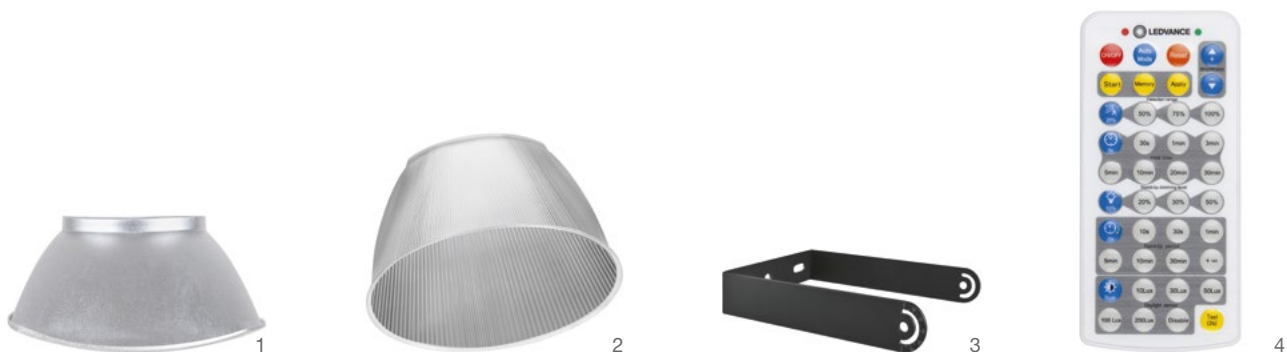


Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]
HB DALI 93 W-4000 K 70DEG IP65	4058075 543911	93	13000	140	4000	50000	70	DALI-2	280 × 160	
HB DALI 93 W-4000 K 110DEG IP65	4058075 543904	93	13000	141	4000	50000	110	DALI-2	280 × 160	
HB DALI 155 W-4000 K 70DEG IP65	4058075 543935	155	22000	142	4000	50000	70	DALI-2	321 × 163	
HB DALI 155 W-4000 K 110DEG IP65	4058075 543928	155	22000	143	4000	50000	110	DALI-2	321 × 163	
HB DALI 190 W-4000 K 70DEG IP65	4058075 543959	190	27000	144	4000	50000	70	DALI-2	321 × 168	
HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65	4058075 543942	190	27000	145	4000	50000	110	DALI-2	321 × 168	
HB DALI 210 W-4000 K 70DEG IP65	4058075 543966	210	30000	146	4000	50000	70	DALI-2	321 × 168	

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL HIGH BAY

Reflektory, refraktory a montážní příslušenství pro svítidla HIGH BAY



- Vysoce kvalitní hliníkový reflektor
- Vysoce kvalitní polykarbonátový refraktor
- Konzoly z černé oceli s nastavitelným úhlem otáčení: $\pm 90^\circ$ *
- Dálkové ovládání pro pokročilé nastavení senzoru

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA		 No.
HB ALU REFLECTOR 87W	4058075699397	415 × 205	Hliník	Stříbrná	1	1
HB ALU REFLECTOR 93 W	4058075507043	415 × 208	Hliník	Stříbrná	2	—
HB ALU REFLECTOR 155 W - 210 W	4058075507050	499 × 81	Hliník	Stříbrná	2	—
HB ALU REFLECTOR 147 190 210W	4058075699410	500 × 235	Hliník	Stříbrná	1	1
HB PC REFRACTOR 87W	4058075699359	413 × 205	Polykarbonát (PC)	Transparentní	1	2
HB PC REFRACTOR 93 W	4058075507029	309 × 76	Polykarbonát (PC)	—	2	—
HB PC REFRACTOR 147 190 210W	4058075699373	480 × 250	Polykarbonát (PC)	Transparentní	1	2
HB PC REFRACTOR 155 W - 210 W	4058075507036	414 × 138	Polykarbonát (PC)	—	2	—
HB BRACKET 87 147 190 210W	4058075695191	138 × 35 × 150	Ocel	Černá	1	3
HB BRACKET 190 W - 210 W	4058075505308	— × 150	Ocel	Černá	1	3
HB SENSOR REMOTE CONTROL 93W - 190W	4058075611436	117 × 56 × 15	Polykarbonát (PC)	—	1	4

* Montážní konzola pouze pro standardní typy. Modely se senzorem jsou s montážní konzolou dodávány.
Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

KOMPATIBILITA PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL HIGH BAY

Název produktu	EAN	HB Gen 4 kompatibilita*
HB ALU REFLECTOR 87W	4058075 699397	✓
HB ALU REFLECTOR 93W	4058075 507043	Kompatibilní s 87W
HB ALU REFLECTOR 155W-210W	4058075 507050	Kompatibilní s 147W, 190W, 210W
HB ALU REFLECTOR 147 190 210W	4058075 699410	✓
HB PC REFRACTOR 87W	4058075 699359	✓
HB PC REFRACTOR 93W	4058075 507029	Kompatibilní s 87W
HB PC REFRACTOR 147 190 210W	4058075 699373	✓
HB PC REFRACTOR 155W-210W	4058075 507036	Kompatibilní s 147W, 190W, 210W
HB BRACKET 87 147 190 210W	4058075 695191	✓
HB BRACKET 190W-210W	4058075 505308	Kompatibilní se všemi hodnotami příkonu.

* Ne pro modely High Bay Sensor a DALI U těchto modelů jsou montážní konzoly součástí dodávky.

HIGH BAY COMPACT

Svítidla High Bay pro vysoké stropy, až 120 lm/W



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Provozní teplota: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Pouzdro z černého hliníku, kryt z temperovaného skla
- Opálový kryt
- Stupeň krytí: IP65
- Životnost (L70): až 50 000 h
- Vysoká světelná účinnost: až 120 lm/W

VÝHODY VÝROBKU

- Moderní exkluzivní design
- Úspora energie až o 60 % vyšší ve srovnání s tradičními svítidly pro vysoké stropy
- Třiletá záruka
- Optimalizovaná hmotnost a velikost díky kompaktnosti designu

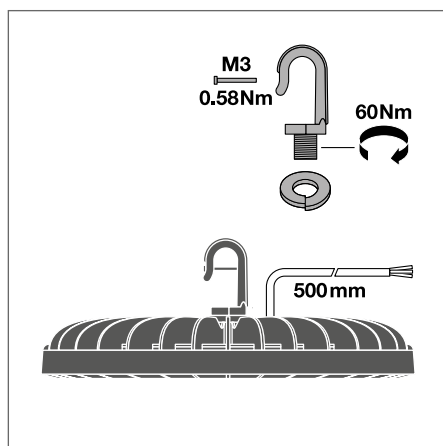
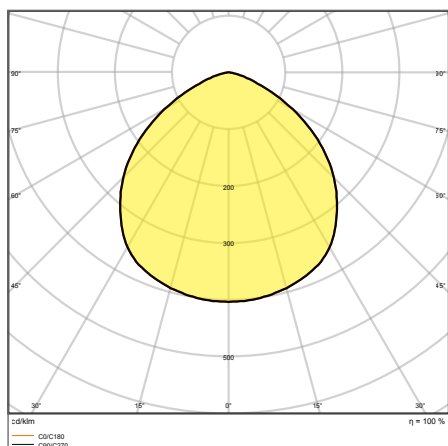
OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent svítidel pro vysoké stropy se rtuťovými výbojkami nebo halogenovými světelnými zdroji
- Sklady
- Logistické prostory
- Průmysl
- Vysoké stropy (např. v nákupních centrech, na letištích, v komerčních budovách, vestibulech)

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je příslušenství pro různé možnosti montáže

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT

Svítidla High Bay pro vysoké stropy, až 120 lm/W



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708174	250W HID	83	10000	120	4000	45000	110	180 × 50
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708211	250W HID	83	10000	120	6500	45000	110	180 × 50
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708181	400W HID	133	16000	120	4000	45000	110	220 × 50
Novinka HB COMP V 133W 865 110DEG IP65	4058075764453	400W HID	133	16000	120	6500	45000	110	220 × 50
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708198	500W HID	166	20000	120	4000	45000	110	260 × 50
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708228	500W HID	166	20000	120	6500	45000	110	260 × 50
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708204	500W HID	225	27000	120	4000	45000	110	300 × 50
Novinka HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	4058075775138	500W HID	225	27000	120	6500	45000	110	300 × 50

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL HIGH BAY COMPACT

Reflektory a montážní příslušenství pro svítidla HIGH BAY COMPACT



1



2

- Vyzařovací úhel reflektoru: 80°
- Vysoce kvalitní hliníkový reflektor
- Montážní konzoly z černé oceli
- Nastavitelný úhel otáčení konzoly: ± 60°



Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA			
HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075715233	274 × 70	Hliník	Stříbrná	80	2	1
HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075715240	320 × 80	Hliník	Stříbrná	80	2	1
HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075715257	363 × 112	Hliník	Stříbrná	80	2	1
HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075715264	475 × 140	Hliník	Stříbrná	80	2	1
HB COMP V BRACKET 83W	4058075715271	116 × 22 × 78	Ocel	Černá	—	1	2
HB COMP V BRACKET 133W	4058075715295	152 × 22 × 108	Ocel	Černá	—	1	2
HB COMP V BRACKET 166W	4058075715318	190 × 35 × 123	Ocel	Černá	—	1	2
HB COMP V BRACKET 225W	4058075715332	233 × 35 × 138	Ocel	Černá	—	1	2

¹Přesné 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.



WORDEUREN

SVÍTIDLA LOW-BAY PRO NIŽŠÍ STROPY

VŠESTRANNĚ VHODNÉ ŘEŠENÍ PRO STROPY O VÝŠCE AŽ 10 METRŮ

LOW BAY FLEX



Strana 176

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



SVÍTIDLO URČENÉ PRO RŮZNÉ APLIKACE

- Úsporné díky vysoké světelné účinnosti až 160 lm/W
- Snadná a rychlá instalace díky přípojovací krabici s 5pólovou a 7pólovou svorkovnicí bez použití nástrojů

LOW BAY FLEX BALL PROOF



Strana 178

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



OCHRANA PROTI ROZBITÍ A ATRAKTIVNÍ LINEÁRNÍ DESIGN

- Svítidlo s ochranou proti rozbití se zvýšenou odolností
- Úsporné díky vysoké světelné účinnosti až 155 lm/W
- Snadná a rychlá instalace díky přípojovací krabici s 5pólovou a 7pólovou svorkovnicí bez použití nástrojů



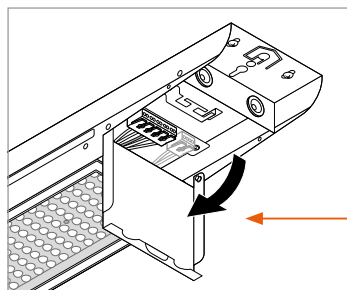
LOW BAY FLEX: VŠESTRANNĚ VHODNÉ ŘEŠENÍ PRO STROPY O VÝŠCE AŽ 10 METRŮ

Nová svítidla LOW BAY FLEX jsou navržena pro různé aplikace, např. pro sklady a logistická centra se stropy o výšce od 4 do 10 metrů. Provedení s ochranou proti rozbití je ideální pro vnitřní sportoviště nebo aplikace, které vyžadují zvýšenou odolnost. Toto snadno instalovatelné řešení nabízí vysokou účinnost až 160 lm/W a životnost až 100 000 hodin.¹

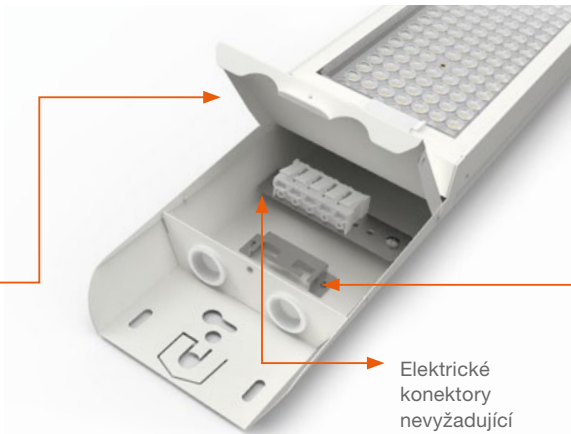
Díky různým možnostem montáže a 3 vyzařovacím úhlům jsou tato svítidla vhodná pro mnoho různých aplikací. Koncovky, které lze otevřít/zavřít bez použití nástrojů, předinstalované svorky pro odlehčení zátěže a kompletní průchozí kabeláž usnadňují montáž u větších instalací.

PRAKTICKÉ A ČASOVĚ ÚSPORNÉ ZAPOJENÍ

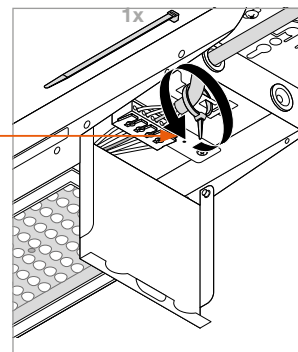
Možnost otevření koncovek a provedení elektroinstalace bez použití nástrojů. Předinstalovaná svorka pro odlehčení zátěže instalaci ještě více usnadňuje.



Koncovky, které lze otevřít/zavřít bez použití nástrojů, umožňují přístup k elektrickým konektorům



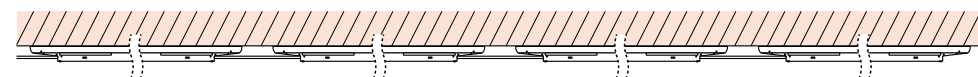
Elektrické konektory nevyžadující použití nástrojů



Předinstalovaná svorka pro odlehčení zátěže napájecího kabelu pomocí jednoduché kabelové spony (není součástí dodávky)

MOŽNOST KOMPLETNÍ PRŮCHOZÍ KABELÁŽE

Svítidla LOW BAY FLEX jsou dobře vybavena pro kompletní průchozí kabeláž – pro provoz ON/OFF i DALI.

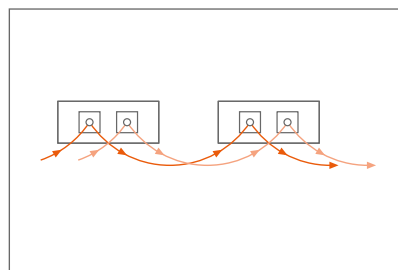


1 × LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

2 × LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

3 × LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

n × LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI



	B16	C10	C16
LOW BAY FLEX 1200 P 42 W	18	14	23
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42 W	9	8	12
LOW BAY FLEX 1200 P 73 W	17	13	22
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73 W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 P 105 W	21	16	27
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105 W	27	17	28

¹t [h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)

LOW BAY FLEX

Svítidla Low-Bay s atraktivním lineárním designem, až 160 lm/W



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Různý světelný tok a vizařovací úhel pro montážní výšky 4–10 m při 4 000 K
- Předinstalovaná průchozí kabeláž
- Životnost (L80/B10): až 100 000 hodin
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 3 SDCM

VÝHODY VÝROBKU

- Úsporné díky vysoké světelné účinnosti až 160 lm/W
- Snadná a rychlá instalace díky připojovací krabici s 5pólovou a 7pólovou svorkovnicí bez použití nástrojů
- Moderní a odolný design
- Pětiletá záruka

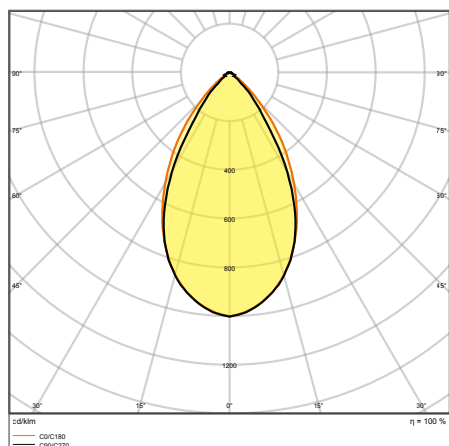
OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent svítidel se rtuťovými výbojkami nebo halogenovými světelnými zdroji
- Sklady
- Logistické prostory
- Průmyslové a skladovací prostory
- Diskontní prodejny, supermarkety

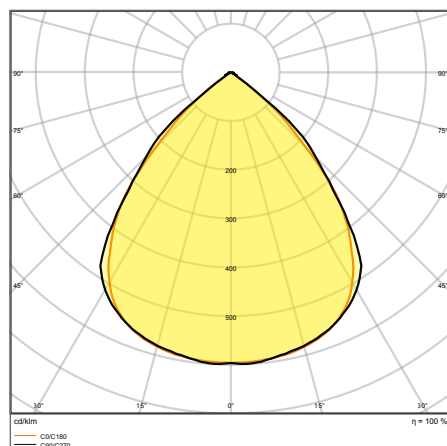
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Sada pro zavěšení je k dispozici jako volitelné příslušenství.

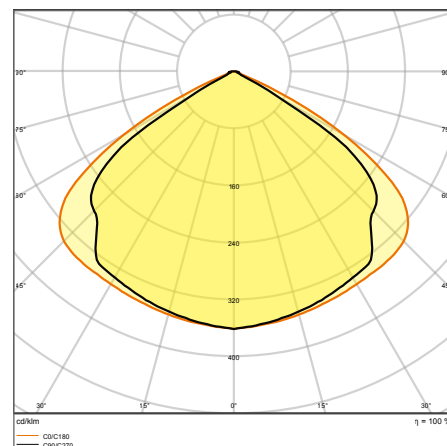
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LB FLEX 1500 P 105W 840 W



LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

LOW BAY FLEX

Svítidla Low-Bay s atraktivním lineárním designem, až do 160 lm/W



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	⌒	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
LB FLEX 1200 P 42W 840 W	4058075676060	2 × 58 W FL	42	6510	155	4000	100000	90	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	4058075676084	2 × 58 W FL	42	6510	155	4000	100000	120	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 W	4058075676107	4 × 58 W FL	73	11315	155	4000	100000	90	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	4058075676121	4 × 58 W FL	73	11315	155	4000	100000	120	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 N	4058075676244	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	60	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 W	4058075676268	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	90	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	4058075676282	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	120	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	4058075676145	2 × 58 W FL	42	6510	155	4000	100000	90	DALI	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	4058075676169	2 × 58 W FL	42	6510	155	4000	100000	120	DALI	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	4058075676206	4 × 58 W FL	73	11315	155	4000	100000	90	DALI2	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	4058075676220	4 × 58 W FL	73	11315	155	4000	100000	120	DALI2	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	4058075676305	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	60	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	4058075676329	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	90	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	4058075676343	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	120	DALI2	1527 × 115 × 65

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

LOW BAY FLEX BALL PROOF

Svítidla Low-Bay odolná proti rozbití, s atraktivním lineárním designem, až 155 lm/W



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Svítidla pro nižší stropy, s ochranou proti rozbití, pro montážní výšku až do 10 m při 4 000 K
- Předinstalovaná průchozí kabeláž
- Životnost (L80/B10): až 100 000 hodin
- Vysoká konzistentnost barev: ≤ 3 SDCM

VÝHODY VÝROBKU

- Svítidlo s ochranou proti rozbití se zvýšenou odolností
- Úsporné díky vysoké světelné účinnosti až 155 lm/W
- Snadná a rychlá instalace díky připojovací krabici s 5pólovou a 7pólovou svorkovnicí bez použití nástrojů
- Moderní a odolný design
- Pětiletá záruka

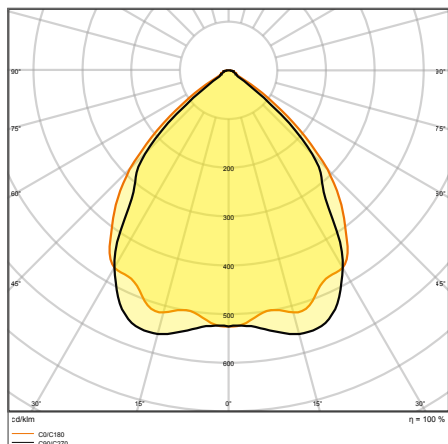
OBLASTI POUŽITÍ

- Sportovní haly
- Vnitřní sportoviště

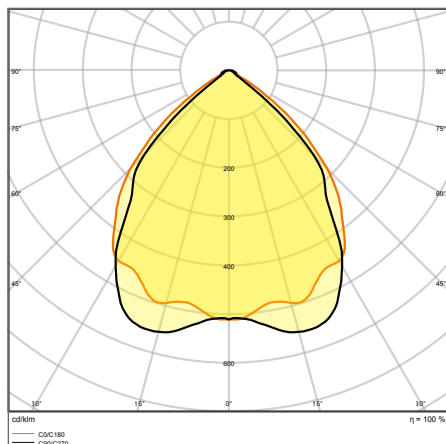
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Různé možnosti montáže díky použití šroubů

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W



LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W

LOW BAY FLEX BALL PROOF

Svítidla Low-Bay odolná proti rozbití, s atraktivním lineárním designem, až 155 lm/W



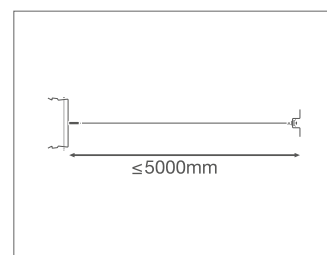
Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	Ø × V [mm]	D × Š × V [mm]
LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W	4058075676367	4 × 80 W FL	105	16275	155	4000	100000	90	—	1527 × 117 × 76
LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W	4058075676381	4 × 80 W FL	105	16275	155	4000	100000	90	DALI-2	1527 × 117 × 76

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL LOW BAY FLEX

Sada pro zavěšení svítidel LOW BAY FLEX



- Závěsný drát s držákem a 5m nastavitelným ocelovým lanem
- Snadná instalace pomocí navrhávacích závěsných konzol



Název produktu	EAN	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]	MATERIÁL	1
LB FLEX SUSPENSION KIT BT1	4058075693722	125 × 30 × 46		Ocel	1

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)
Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA FLOODLIGHT

TO SPRÁVNÉ OSVĚTLENÍ PRO ŠIROKOU ŠKÁLU VENKOVNÍCH
PROSTOR A OSVĚTLENÍ SPORTOVIŠŤ

VŠEOBECNÉ VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ



FLOODLIGHT: VÝKONNÍ POMOČNÍCI

Široké portfolio reflektorových svítidel pro vysoce účinné a dlouhodobé osvětlení napříč celou širokou škálou aplikací.

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 182



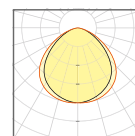
FLOODLIGHT SENSOR A PHOTOCCELL SENSOR: INTELIGENTNÍ A ÚČINNÉ

Svítidla s programovatelným, nastavitelným senzorem denního světla a pohybu, se stupněm krytí IP65. A také produkty se senzorem denního světla s vysokou úrovní ochrany.

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE

Strana 186

Vyzařování
SYM 100



Symetrické vyzařování
100° x 100°
Všeobecné venkovní
osvětlení a osvětlení fasád



FLOODLIGHT COMPACT: VŠESTRANNÉ

Svítidla disponující vším potřebným pro bezpečné a bezproblémové venkovní osvětlení.

TŘÍDA
VALUE

Strana 190



FLOODLIGHT COMPACT SENSOR: FUNKČNÍ

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

TŘÍDA
VALUE

Strana 192



OSVĚTLOVÁNÍ VENKOVNÍCH PLOCH A SPORTOVIŠŤ



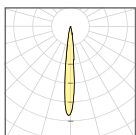
FLOODLIGHT MAX: NEJVYŠŠÍ SVĚTELNÝ TOK

Mimořádně odolné, přesto však modulární a vysoce výkonné svítidlo se čtyřmi vyzařovacími úhly a světelným tokem až 164 000 lumenů. Vhodný ekvivalent svítidel s vysokotlakými výbojkami až do 2 kW.

TRÍDA PERFORMANCE

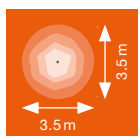
Strana 194

Vyzařování SYM 10

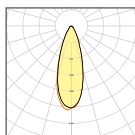


Symetrické 10°

Osvětlování malých prostor s vysokými nároky na intenzitu osvětlení

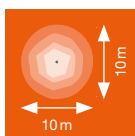
2500 lx $U_0 > 0.7$

Vyzařování SYM 30

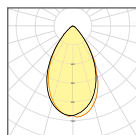


Symetrické 30°

Osvětlování sportovišť a prostor vyžadujících vysokou nebo střední intenzitu osvětlení

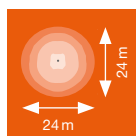
300 lx $U_0 > 0.7$

Vyzařování SYM 60

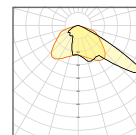


Symetrické 60°

Osvětlování sportovišť a prostor vyžadujících vysokou nebo střední intenzitu osvětlení

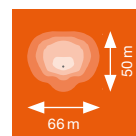
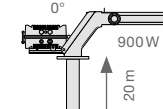
120 lx $U_0 > 0.7$

Vyzařování ASYM 50 x 110



Široký asymetrický vyzařovací úhel 50° x 110°

Osvětlování ploch, parkovišť a sportovišť

20 lx $U_0 > 0.25$ 

Typická aplikace, kde jsou produkty nainstalovány tak, jak je vidět na obrázku. Šedá tečka označuje polohu výložníku.



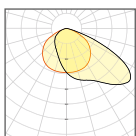
FLOODLIGHT PERFORMANCE: VÝKONNÉ A PŘESNÉ

Vysoce odolná a účinná reflektorová svítidla, až 140 lm/W. K dispozici se čtyřmi úrovněmi vyzařování. Konfigurace světelného toku v rozmezí od 6 300 do 40 800 lumenů. Ideální jako ekvivalent tradičních svítidel a také pro nové instalace. K dispozici také pro provedení s DALI.

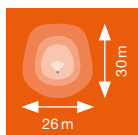
TRÍDA PERFORMANCE

Strana 198

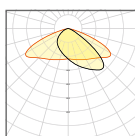
Vyzařování ASYM 55 x 110



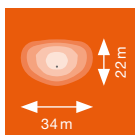
Asymetrický vyzařovací úhel 55° x 110°
Osvětlování ploch, parkovišť, sportovišť a fasád

20 lx $U_0 > 0.25$

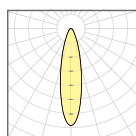
Vyzařování ASYM 45 x 140



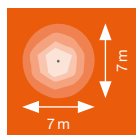
Velmi široký asymetrický vyzařovací úhel 45° x 140°
Osvětlování ploch, parkovišť a (průmyslových) cest s velkou vzdáleností mezi sloupy

20 lx $U_0 > 0.25$

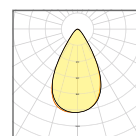
Vyzařování SYM R30



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

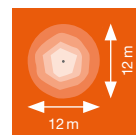
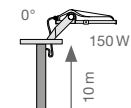
200 lx $U_0 > 0.5$

Vyzařování SYM 60



NOVÉ: Symetrické 60°

Osvětlování sportovišť a prostor vyžadujících vysokou nebo střední intenzitu osvětlení

100 lx $U_0 > 0.5$ 

Typická aplikace, kde jsou produkty nainstalovány tak, jak je vidět na obrázku. Šedá tečka označuje polohu výložníku.



FLOODLIGHT AREA: UNIVERZÁLNÍ OSVĚTLENÍ

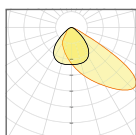
Vysoce účinné a flexibilní reflektorové osvětlení pro univerzální osvětlování prostor.

TRÍDA VALUE

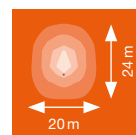
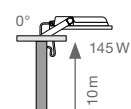
Strana 204



Vyzařování ASYM 48 x 92



Asymetrické vyzařování 48° x 92°
Ideální pro osvětlování prostor a malých venkovních sportovišť

20 lx $U_0 > 0.25$ 

Typická aplikace, kde jsou produkty nainstalovány tak, jak je vidět na obrázku. Šedá tečka označuje polohu výložníku.

FLOODLIGHT 10W – 50W

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



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkové pouzdro s tvrzeným sklem, černé nebo bílé provedení
- Symetrický vyzařovací úhel: $100^\circ \times 100^\circ$
- 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)

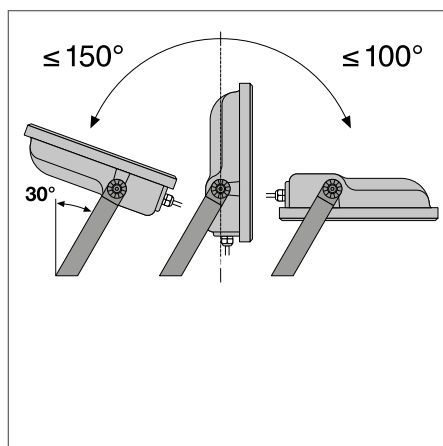
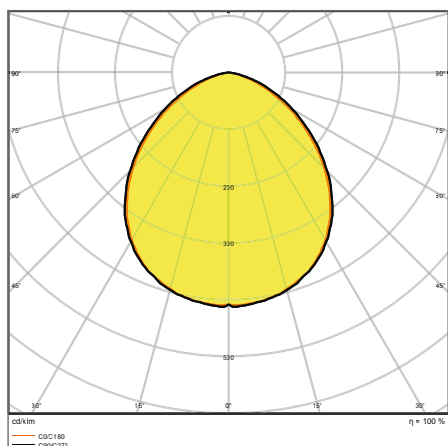
VÝHODY VÝROBKU

- Matovaný kryt z tvrzeného skla pro rovnoměrné osvětlení
- Úspora energie až o 90 % vyšší ve srovnání s halogenovými reflektory
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Odolnost vůči nárazům: IK07
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent reflektorů s halogenovými světelnými zdroji
- Venkovní použití (IP65)
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 10 W – 50 W

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

TRÍDA
PERFOR-
MANCECRI
≥ 80

IP65

IK07

LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	4058075420847	80W HAL	10	1100	110	3000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	4058075420861	80W HAL	10	1100	110	3000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	4058075420885	80W HAL	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	4058075420908	80W HAL	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	4058075420922	80W HAL	10	1200	120	6500	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	4058075420946	80W HAL	10	1200	120	6500	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	4058075420960	160W HAL	20	2200	110	3000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	4058075420991	160W HAL	20	2200	110	3000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	4058075421011	160W HAL	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	4058075421035	160W HAL	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	4058075421059	160W HAL	20	2400	120	6500	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	4058075421073	160W HAL	20	2400	120	6500	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	4058075421097	250W HAL	30	3300	110	3000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	4058075421110	250W HAL	30	3300	110	3000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	4058075421134	250W HAL	30	3600	120	4000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	4058075421165	250W HAL	30	3600	120	4000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	4058075421189	250W HAL	30	3600	120	6500	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	4058075421202	250W HAL	30	3600	120	6500	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	4058075421226	400W HAL	50	5500	110	3000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	4058075421240	400W HAL	50	5500	110	3000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	4058075421264	400W HAL	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	4058075421288	400W HAL	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	4058075421301	400W HAL	50	6000	120	6500	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	4058075421325	400W HAL	50	6000	120	6500	55000	100 × 100	206 × 218 × 46

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT 65W – 200W

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



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hliníkové pouzdro s tvrzeným sklem
- Symetrický vyzařovací úhel: 100° x 100°
- Montážní konzola s 30° úhlem a širokým úhlem otáčení
- Prodyšná membrána pro optimální výměnu vzduchu, bez dopadu na stupeň krytí IP
- Ochrana proti přepětí: až 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)

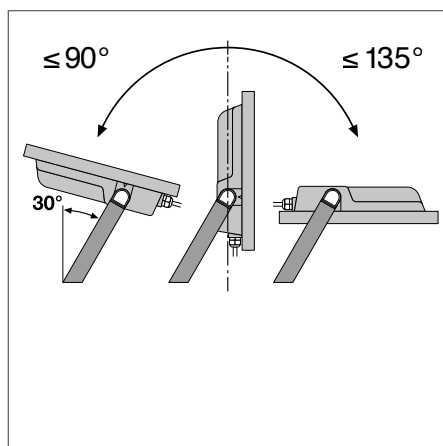
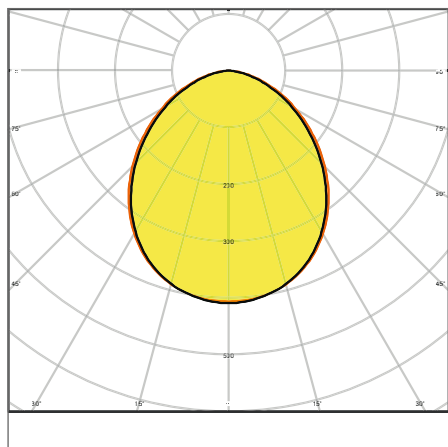
VÝHODY VÝROBKU

- Matovaný kryt z tvrzeného skla pro rovnoměrné osvětlení
- Úspora energie až o 90 % vyšší 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 (IP65)
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 65 W – 200 W

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

TRÍDA
PERFOR-
MANCEFLICKER
VALUE
< 5%¹CRI
≥ 80

IP 65

IK 08

LEDVANCE²
5 let
záruka

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	4058075422445	500 W HAL	65	7150	110	3000	55000	100 × 100	268 × 237 × 49
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	4058075422469	500 W HAL	65	8000	123	4000	55000	100 × 100	268 × 237 × 49
FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	4058075422483	500 W HAL	65	8000	123	6500	55000	100 × 100	268 × 237 × 49
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	4058075422506	750 W HAL	80	8800	110	3000	55000	100 × 100	335 × 250 × 55
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	4058075422520	750 W HAL	80	10000	125	4000	55000	100 × 100	335 × 250 × 55
FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	4058075422544	750 W HAL	80	10000	125	6500	55000	100 × 100	335 × 250 × 55
FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	4058075423695	1000 W HAL	125	13750	110	3000	55000	100 × 100	381 × 290 × 59
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	4058075423701	1000 W HAL	125	15000	120	4000	55000	100 × 100	381 × 290 × 59
FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	4058075423718	1000 W HAL	125	15000	120	6500	55000	100 × 100	381 × 290 × 59
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	4058075423725	1500 W HAL	165	18150	110	3000	55000	100 × 100	418 × 322 × 60
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	4058075423732	1500 W HAL	165	20000	121	4000	55000	100 × 100	418 × 322 × 60
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	4058075423749	1500 W HAL	165	20000	121	6500	55000	100 × 100	418 × 322 × 60
FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	4058075423756	2000 W HAL	200	22000	110	3000	55000	100 × 100	454 × 354 × 62
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	4058075423763	2000 W HAL	200	25000	125	4000	55000	100 × 100	454 × 354 × 62
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	4058075423770	2000 W HAL	200	25000	125	6500	55000	100 × 100	454 × 354 × 62

¹ Vztahuje se pouze na modely 125 W, 165 W a 200 W.² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT SENSOR

Svítlidlo Floodlight s flexibilním senzorem pohybu a denního světla



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

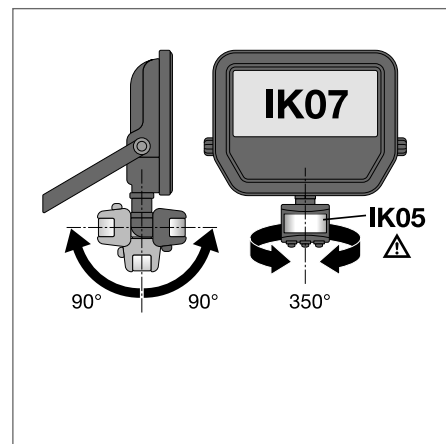
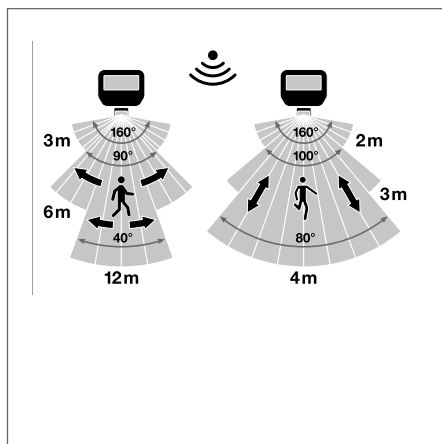
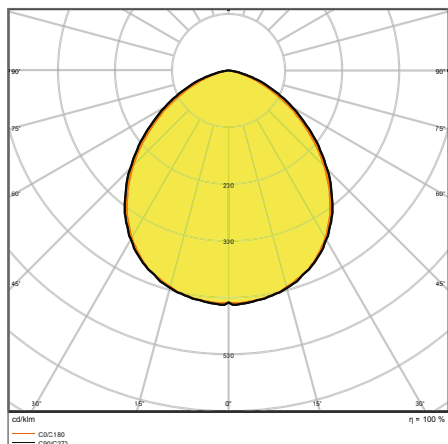
VÝHODY VÝROBKU

- Osvětlení optimalizované podle požadavků díky flexibilnímu a programovatelnému senzoru
- Snadná konfigurace rozsahu, detekce denního světla a pohybu pomocí otočného přepínače
- 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 (IP65)
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR

Svítilno Floodlight s flexibilním senzorem pohybu a denního světla

TRÍDA
PERFOR-
MANČE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	4058075460836	80W HAL	10	1100	110	3000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075460850	80W HAL	10	1100	110	3000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	4058075460874	80W HAL	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	4058075460898	80W HAL	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	4058075460911	160W HAL	20	2200	110	3000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075460935	160W HAL	20	2200	110	3000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	4058075460959	160W HAL	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	4058075460973	160W HAL	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	4058075460997	400W HAL	50	5500	110	3000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075461017	400W HAL	50	5500	110	3000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	4058075461031	400W HAL	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	4058075461055	400W HAL	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59

VLASTNOSTI SENZORU

Název produktu	Typ senzoru	Senzorová technologie	Limit detekce senzoru denního světla	Detekční dosah senzoru pohybu	Detekční úhel senzoru	Doba sepnutí řízená senzorem
FLOODLIGHT SENSOR 10 W	Pohyb / Světlo	Pasivní infračervené / Fotoelektrický senzor	10 až 2000 lx	2 až 12 m	40° až 160°	10 s až 12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Pohyb / Světlo	Pasivní infračervené / Fotoelektrický senzor	10 až 2000 lx	2 až 12 m	40° až 160°	10 s až 12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Pohyb / Světlo	Pasivní infračervené / Fotoelektrický senzor	10 až 2000 lx	2 až 12 m	40° až 160°	10 s až 12 min

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Floodlight svítidlo se 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

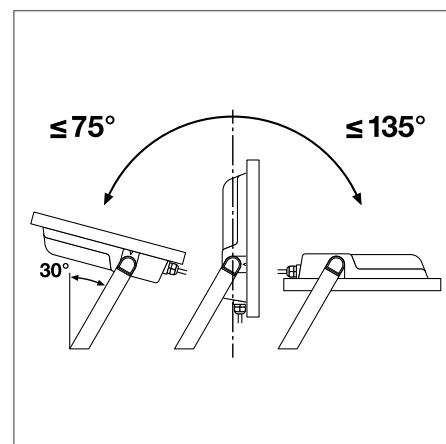
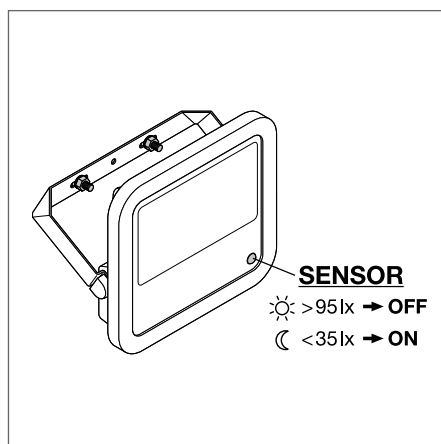
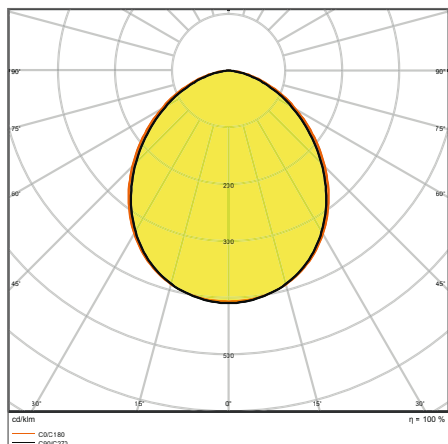
VÝHODY VÝROBKU

- 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 (IP65)
- Průmysl
- Veřejné prostory
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Floodlight svítidlo se senzorem denního světla

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075461093	500 W HAL	65	8000	125	4000	55000	100 × 100	268 × 237 × 49
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075461130	750 W HAL	80	10000	125	4000	55000	100 × 100	335 × 250 × 55
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075461161	1000 W HAL	125	15000	125	4000	55000	100 × 100	381 × 290 × 59
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075461185	1500 W HAL	165	20000	125	4000	55000	100 × 100	418 × 322 × 60
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075461208	2000 W HAL	200	25000	125	4000	55000	100 × 100	454 × 354 × 62

VLASTNOSTI SENZORU

Název produktu	Typ senzoru	Senzorová technologie	Limit detekce senzoru denního světla
FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W	Světlo	Fotoelektrický	35 až 95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 80 W	Světlo	Fotoelektrický	35 až 95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W	Světlo	Fotoelektrický	35 až 95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W	Světlo	Fotoelektrický	35 až 95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W	Světlo	Fotoelektrický	35 až 95 lx

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT COMPACT

Reflektorové svítidlo Floodlight se symetrickým vyzařováním na základě technologie reflektorů



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Světelná účinnost: až 100 lm/W
- Symetrický vyzařovací úhel: 100° x 100°
- Montážní konzola s 30° úhlem a širokou rotační plochou
- Flexibilní senzor pohybu a denního světla
- Senzor: úhel záběru 350°, úhel náklonu 180°

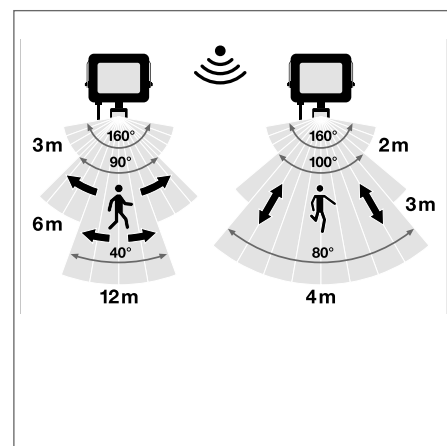
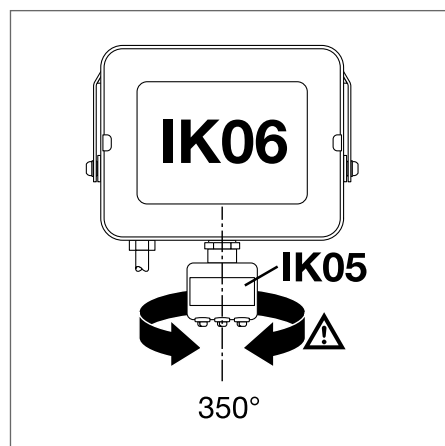
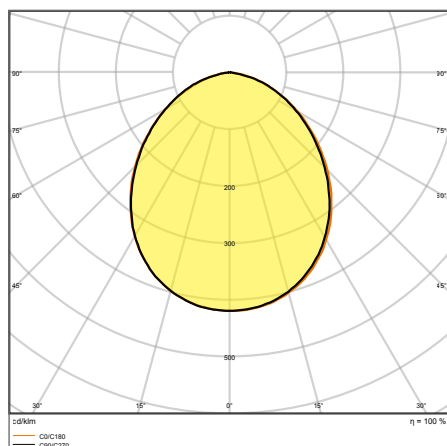
VÝHODY VÝROBKU

- Odolný, a přesto lehký a kompaktní design
- Bezpečné a velmi rovnoměrné osvětlení díky difuzoru s matným tvrzeným sklem
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Osvětlení optimalizované podle požadavků díky flexibilnímu a programovatelnému senzoru
- Snadné upravení rozsahu senzoru, detekce denního světla a doba podržení

OBLASTI POUŽITÍ

- Ekvivalent reflektorů s halogenovými světelnými zdroji
- Venkovní použití (IP65)
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT

Reflektorové svítidlo Floodlight se symetrickým vyzařováním na základě technologie reflektorů

TRÍDA
VALUEFLICKER
VALUE
<10%CRI
≥80

IP65

IK08

LEDVANCE
3 roky
záruka

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	4058075574557	80 W HAL	10	900	90	3000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	4058075574571	80 W HAL	10	900	90	3000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	4058075574595	80 W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	4058075574618	80 W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	4058075574656	80 W HAL	10	1000	100	6500	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	4058075574694	80 W HAL	10	1000	100	6500	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK	4058075574731	160 W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	4058075574755	160 W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	4058075574779	160 W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	4058075574793	160 W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	4058075574816	160 W HAL	20	2000	100	6500	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	4058075574830	160 W HAL	20	2000	100	6500	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	4058075574854	400 W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT	4058075574878	400 W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	4058075574892	400 W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	4058075574915	400 W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	4058075574939	400 W HAL	50	5000	100	6500	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	4058075574960	400 W HAL	50	5000	100	6500	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	4058075574984	750 W HAL	90	8100	90	3000	35000	100 × 100	236 × 255 × 40
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	4058075575004	750 W HAL	90	9000	100	4000	35000	100 × 100	236 × 255 × 40
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	4058075575080	750 W HAL	90	9000	100	6500	35000	100 × 100	236 × 255 × 40
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	4058075575103	1000 W HAL	135	12150	90	3000	35000	100 × 100	274 × 305 × 48
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK	4058075575127	1000 W HAL	135	13500	100	4000	35000	100 × 100	274 × 305 × 48
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK	4058075575141	1000 W HAL	135	13500	100	6500	35000	100 × 100	274 × 305 × 48
FL COMP V 180 W 830 SYM 100 BK	4058075575165	1500 W HAL	180	16800	90	3000	35000	100 × 100	300 × 340 × 55
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK	4058075575189	1500 W HAL	180	18000	100	4000	35000	100 × 100	300 × 340 × 55
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK	4058075575202	1500 W HAL	180	18000	100	6500	35000	100 × 100	300 × 340 × 55

¹ Modely 10W až 50W mají IK06² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR

Floodlight svítidlo se senzorem pohybu a denního světla



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	4058075575226	80W HAL	10	900	90	3000	35000	100 × 100	153 × 109 × 53
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	4058075575240	80W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 × 100	153 × 109 × 53
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	4058075575264	160W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 × 100	165 × 122 × 53
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	4058075575288	160W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 × 100	165 × 122 × 53
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	4058075575301	400W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 × 100	202 × 170 × 60
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	4058075575325	400W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 × 100	202 × 170 × 60

VLASTNOSTI SENZORU

Název produktu	Typ senzoru	Senzorová technologie	Limit detekce senzoru denního světla	Detekční dosah senzoru pohybu	Detekční úhel senzoru	Doba sepnutí řízená senzorem
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W	Pohyb / Světlo	Pasivní infračervené / Fotoelektrický senzor	10 až 2000 lx	2 až 12 m	40° až 160°	10 s až 12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W	Pohyb / Světlo	Pasivní infračervené / Fotoelektrický senzor	10 až 2000 lx	2 až 12 m	40° až 160°	10 s až 12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W	Pohyb / Světlo	Pasivní infračervené / Fotoelektrický senzor	10 až 2000 lx	2 až 12 m	40° až 160°	10 s až 12 min

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

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)



FLOODLIGHT MAX LUMINAIRE HEAD

Vysoce výkonné reflektorové svítidlo pro osvětlení velkých ploch a sportovišť



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Modulární, vysoce výkonné reflektorové svítidlo, až 137 lm/W
- Možnost společné nebo samostatné instalace díky napájecím zdrojům Floodlight Max
- K dispozici s vyzařovacím úhlem 10°, 30° a 60° a s asymetrickým vyzařováním 50° × 110°
- Montážní konzola pro náklon až 180°
- Průhledný difuzor z tvrzeného skla

VÝHODY VÝROBKU

- Velmi jasné, pevné a odolné
- Úspora energie až o 45 % vyšší ve srovnání se svítidly s tradičními výbojkami
- Snadné stmívání až na 50 % díky kabeláži
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Pětiletá záruka

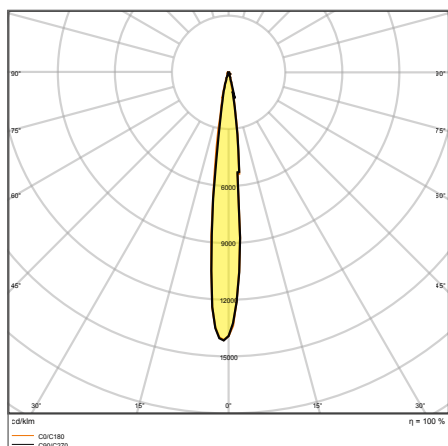
OBLASTI POUŽITÍ

- Venkovní použití (IP66)
- Osvětlování velkých ploch
- Sportovní zařízení
- Staveniště
- Přímý ekvivalent svítidel s HID světelnými zdroji

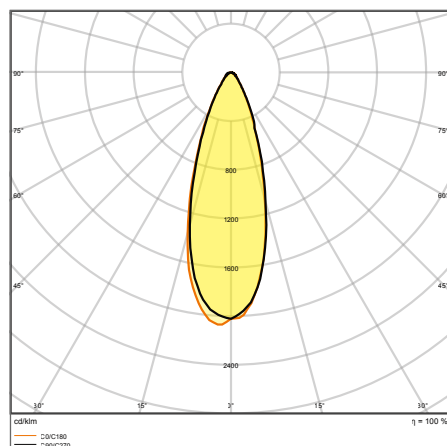
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Provoz pouze se samostatně dostupným, oficiálním a kompatibilním napájecím zdrojem

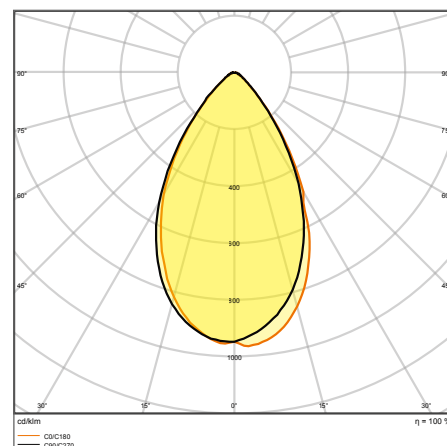
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL

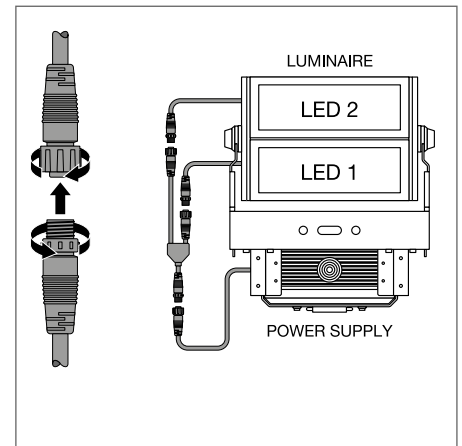
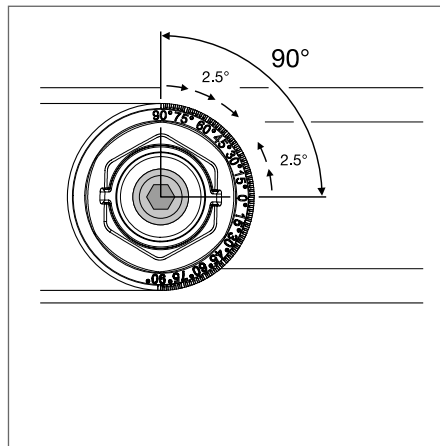
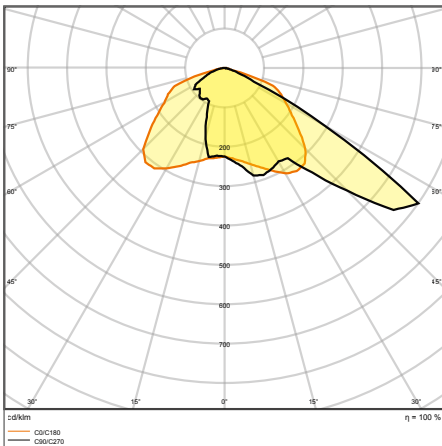


FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL



FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX SYM 10

Vysoce výkonné reflektorové svítidlo se symetrickým vyzařováním 10° pro velké prostory a sportoviště

TRÍDA
PERFOR-
MANCE



FLICKER
VALUE
<3%

CRI
≥ 70

IP66

IK08

LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light Bulb No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL	4058075580589	600	78000	130	5700	75000	10	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL	4058075580626	900	117000	130	5700	75000	10	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL	4058075580664	1200	155000	129	5700	75000	10	841 × 591 × 282	3

FLOODLIGHT MAX SYM 30

Vysoce výkonné reflektorové svítidlo se symetrickým vyzařováním 30° pro velké prostory a sportoviště

TRÍDA
PERFOR-
MANCE



FLICKER
VALUE
<3%

CRI
≥ 70

IP66

IK08










LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light Bulb No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL	4058075580596	600	81000	135	5700	75000	30	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL	4058075580633	900	121000	134	5700	75000	30	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL	4058075580671	1200	162000	135	5700	75000	30	841 × 591 × 282	3

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)


FLOODLIGHT MAX SYM 60

Vysoce výkonné reflektorové svítidlo se symetrickým vyzařováním 60° pro velké prostory a sportoviště

Název produktu	EAN	      							 No.
		W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL	4058075 580602	600	80500	134	5700	75000	60	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	4058075 580640	900	120000	133	5700	75000	60	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL	4058075 580688	1200	161000	134	5700	75000	60	841 × 591 × 282	3

FLOODLIGHT MAX ASYM 50 × 110

Vysoce výkonné reflektorové svítidlo s asymetrickým vyzařováním 50° × 110° pro velké prostory a sportoviště

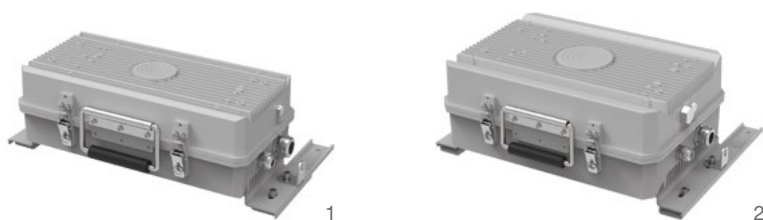
Název produktu	EAN	      							 No.
		W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50x110 WAL	4058075 580619	600	82000	137	5700	75000	50 × 110	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 ASYM 50x110 WAL	4058075 580657	900	123000	137	5700	75000	50 × 110	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 ASYM 50x110 WAL	4058075 580695	1200	164000	137	5700	75000	50 × 110	841 × 591 × 282	3

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

² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

NAPÁJECÍ ZDROJ PRO SVÍTIDLA FLOODLIGHT MAX

Napájecí zdroje pro svítidla FLOODLIGHT MAX



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Napájecí zdroje pro svítidla FLOODLIGHT Max
- Společná nebo samostatná instalace s hlavou svítidla Floodlight Max
- Průchodky M20 a M25 PG pro síťový napájecí kabel
- Zapojení LED modulu pomocí předinstalovaného rychloupínacího konektoru
- Vysoká ochrana proti přepětí: až 10 kV (L/N-PE a L-N)

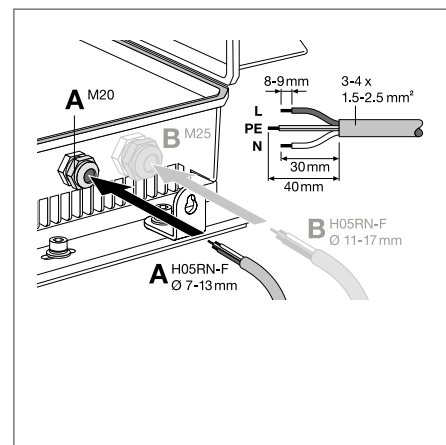
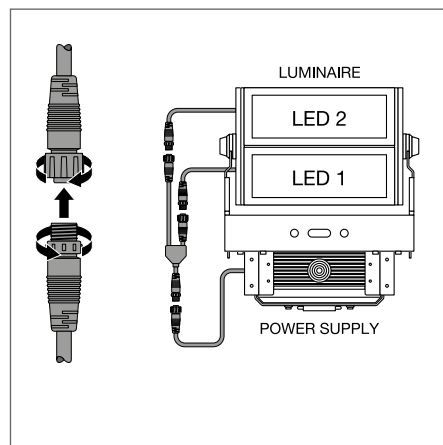
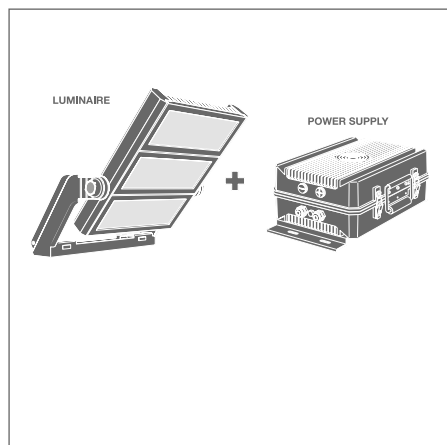
VÝHODY VÝROBKU

- Vyroce odolné a pevné
- Otevření pouzdra bez použití nástrojů pro rychlé a snadné zapojení
- Optimalizovaná logistika, hlava svítidla a napájení dodávány v samostatném balení
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Venkovní použití (IP66)
- Sportovní zařízení
- Staveniště

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



Název produktu

EAN



D × Š × V [mm]
Ø × V [mm]



FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL
FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL
FL MAX POWER SUPPLY P 1200W WAL

4058075580718
4058075580732
4058075580749

600 188 × 447 × 146 1
900 270 × 447 × 166 2
1200 270 × 447 × 166 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.

FLOODLIGHT PERFORMANCE

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



VLASTNOSTI VÝROBKU

- K dispozici jsou nové verze s rozhraním DALI 2.0 pro integraci systému řízení osvětlení
- Pouzdro z litého hliníku, černé (RAL 9017) s tvrzeným sklem
- Odolné provedení: IP66, IK08. odolnost vůči teplotám -30°C až $+50^{\circ}\text{C}$ a ochrana proti přepětí $< 10\text{ kV}$
- Integrovaný odvěšovací otvor zabráňující vzniku kondenzace uvnitř svítidla
- Vhodné pro místa s rizikem vzniku požáru podle EN 60598-2-24 (D značení)
- 2m přípojovací kabel s otevřenými, krimpovanými konci pro flexibilní instalaci

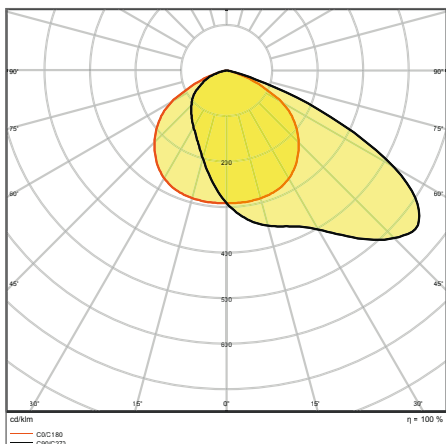
VÝHODY VÝROBKU

- K dispozici s 5 úrovněmi výkonu, ekvivalent tradičních svítidel, až 2 000 W (HAL)
- K dispozici se 4 úrovněmi vyzařování pro optimální osvětlení široké škály aplikací
- Vhodné pro montáž na stěny nebo sloupky díky konzole s velkým úhlem otáčení
- Vysoce účinné směrové svícení díky jednotlivým čočkám, se světelnou účinností až 140 lm/W
- Pětiletá záruka

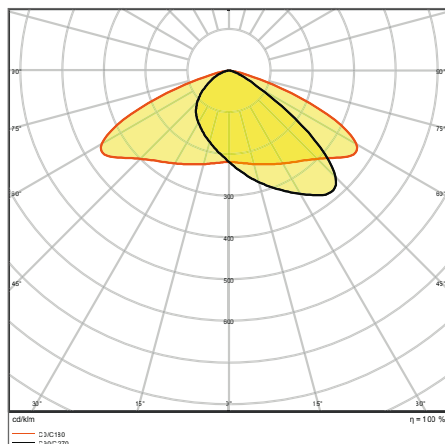
OBLASTI POUŽITÍ

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

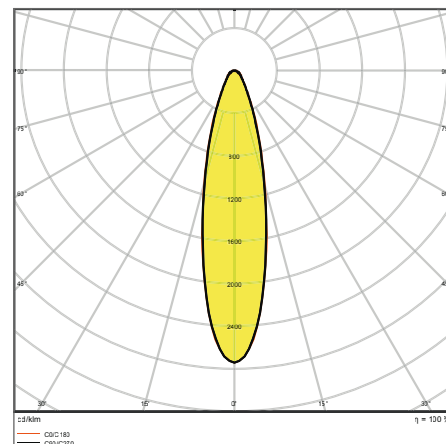
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



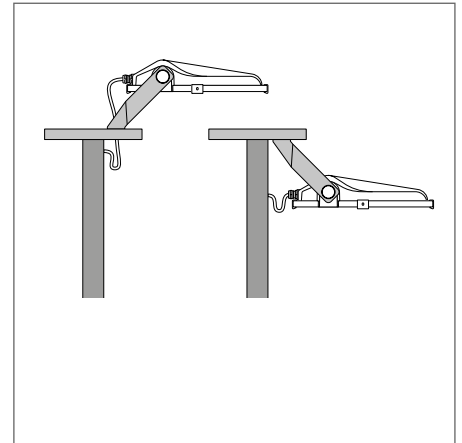
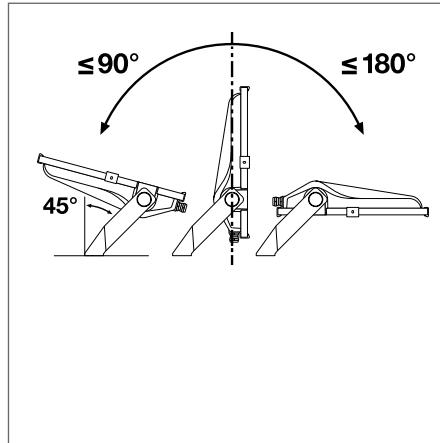
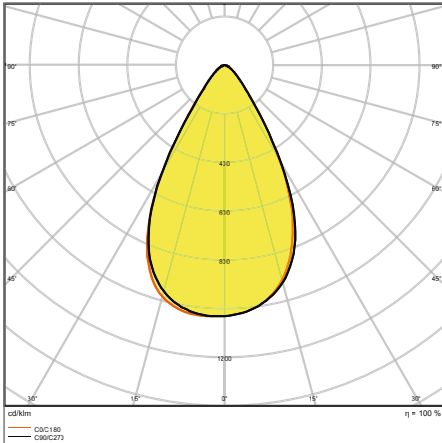
FL PFM ASYM 55x110 290W 4000K BK



FL PFM ASYM 45x140 290W 4000K BK



FL PFM SYM R30 290W 4000K BK


DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU 

FL PFM SYM 60 290W4000K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55 × 110

Reflektorové svítidlo s širokým vyzařovacím úhlem a asymetrickým vyzařováním pro různé oblasti použití



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	4058075353299	500 W HAL	50	5800	115	3000	70000	55 × 110	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	4058075353305	500 W HAL	50	6300	125	4000	70000	55 × 110	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	4058075353312	1000 W HAL	100	11900	120	3000	70000	55 × 110	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	4058075353527	1000 W HAL	100	12900	130	4000	70000	55 × 110	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	4058075353534	1500 W HAL	150	18400	125	3000	70000	55 × 110	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	4058075353541	1500 W HAL	150	19900	135	4000	70000	55 × 110	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	4058075353558	1500 W HAL	200	24400	130	3000	70000	55 × 110	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	4058075353565	1500 W HAL	200	26400	140	4000	70000	55 × 110	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	4058075353572	2000 W HAL	290	35600	125	3000	70000	55 × 110	567 × 465 × 97
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	4058075353602	2000 W HAL	290	38500	135	4000	70000	55 × 110	567 × 465 × 97

¹ Vztahuje se na modely 100 W až 290 W² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45 × 140

Reflektorové svítidlo Floodlight s asymetrickým vyzařováním pro osvětlování prostor



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	4058075353619	500 W HAL	50	5700	115	3000	70000	45 × 140	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	4058075353626	500 W HAL	50	6200	125	4000	70000	45 × 140	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	4058075353633	1000 W HAL	100	11800	120	3000	70000	45 × 140	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	4058075353688	1000 W HAL	100	12800	130	4000	70000	45 × 140	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	4058075353695	1500 W HAL	150	18300	120	3000	70000	45 × 140	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	4058075353701	1500 W HAL	150	19800	130	4000	70000	45 × 140	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	4058075353718	1500 W HAL	200	24200	130	3000	70000	45 × 140	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	4058075353725	1500 W HAL	200	26200	140	4000	70000	45 × 140	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	4058075353732	2000 W HAL	290	35300	120	3000	70000	45 × 140	567 × 465 × 97
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	4058075353749	2000 W HAL	290	38200	130	4000	70000	45 × 140	567 × 465 × 97

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

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



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	4058075353756	1500 W HAL	150	18700	125	3000	70000	30	451 × 330 × 77
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	4058075353763	1500 W HAL	150	20200	135	4000	70000	30	451 × 330 × 77
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	4058075353770	1500 W HAL	200	24800	130	3000	70000	30	494 × 395 × 87
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	4058075353787	1500 W HAL	200	26800	140	4000	70000	30	494 × 395 × 87
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	4058075353794	2000 W HAL	290	36200	125	3000	70000	30	567 × 465 × 97
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	4058075353800	2000 W HAL	290	39100	135	4000	70000	30	567 × 465 × 97

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60

Reflektorové svítidlo se symetrickým vyzařováním pro osvětlování prostor ze středně vysokých a vysokých sloupů



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ³		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM SYM 60 150 W 3000 K BK	4058075540989	1500 W HAL	150	19800	132	3000	70000	60 × 60	451 × 330 × 77
FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK	4058075540996	1500 W HAL	150	21000	140	4000	70000	60 × 60	451 × 330 × 77
FL PFM SYM 60 200 W 3000 K BK	4058075541009	1500 W HAL	200	26400	132	3000	70000	60 × 60	494 × 395 × 87
FL PFM SYM 60 200 W 4000 K BK	4058075541016	1500 W HAL	200	28000	140	4000	70000	60 × 60	494 × 395 × 87
FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK	4058075541023	2000 W HAL	290	38300	132	3000	70000	60 × 60	567 × 465 × 97
FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	4058075541030	2000 W HAL	290	40600	140	4000	70000	60 × 60	567 × 465 × 97

¹ Vztahuje se na modely 100 W až 290 W | ² Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 55 × 110

Reflektorové svítidlo s DALI 2.0, se širokým vyzařovacím úhlem a asymetrickým vyzařováním pro různé oblasti použití



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/w	K	L80 ²			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM DA 50W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760523	500W HAL	50	5800	116	3000	70000	55 × 110	DALI-2	314 × 240 × 63
FL PFM DA 50W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760530	500W HAL	50	6300	126	4000	70000	55 × 110	DALI-2	314 × 240 × 63
FL PFM DA 100W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760547	1000W HAL	100	11900	119	3000	70000	55 × 110	DALI-2	418 × 330 × 77
FL PFM DA 100W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760554	1000W HAL	100	12900	129	4000	70000	55 × 110	DALI-2	418 × 330 × 77
FL PFM DA 150W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760561	1500W HAL	150	18400	122	3000	70000	55 × 110	DALI-2	451 × 330 × 77
FL PFM DA 150W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760578	1500W HAL	150	19900	132	4000	70000	55 × 110	DALI-2	451 × 330 × 77
FL PFM DA 200W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760585	1500W HAL	200	24400	122	3000	70000	55 × 110	DALI-2	494 × 395 × 87
FL PFM DA 200W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760592	1500W HAL	200	26400	132	4000	70000	55 × 110	DALI-2	494 × 395 × 87
FL PFM DA 290W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760608	2000W HAL	290	35600	122	3000	70000	55 × 110	DALI-2	567 × 465 × 97
FL PFM DA 290W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760615	2000W HAL	290	38500	132	4000	70000	55 × 110	DALI-2	567 × 465 × 97

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 45 × 140

Reflektorové svítidlo s DALI 2.0, s velmi širokým vyzařovacím úhlem, s asymetrickým vyzařováním pro osvětlování prostor



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/w	K	L80 ²			D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM DA 50W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760622	500W HAL	50	5700	114	3000	70000	45 × 140	DALI-2	314 × 240 × 63
FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760639	500W HAL	50	6200	124	4000	70000	45 × 140	DALI-2	314 × 240 × 63
FL PFM DA 100W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760646	1000W HAL	100	11800	118	3000	70000	45 × 140	DALI-2	418 × 330 × 77
FL PFM DA 100W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760653	1000W HAL	100	12800	128	4000	70000	45 × 140	DALI-2	418 × 330 × 77
FL PFM DA 150W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760660	1500W HAL	150	18300	122	3000	70000	45 × 140	DALI-2	451 × 330 × 77
FL PFM DA 150W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760677	1500W HAL	150	19800	132	4000	70000	45 × 140	DALI-2	451 × 330 × 77
FL PFM DA 200W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760684	1500W HAL	200	24200	121	3000	70000	45 × 140	DALI-2	494 × 395 × 87
FL PFM DA 200W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760691	1500W HAL	200	26200	131	4000	70000	45 × 140	DALI-2	494 × 395 × 87
FL PFM DA 290W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760707	2000W HAL	290	35300	121	3000	70000	45 × 140	DALI-2	567 × 465 × 97
FL PFM DA 290W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760714	2000W HAL	290	38200	131	4000	70000	45 × 140	DALI-2	567 × 465 × 97

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI SYM R30

Reflektorové svítidlo s DALI 2.0 s otočným symetrickým vyzařováním pro osvětlování prostor z vysokých sloupů



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM DA 150W 3000K SYM R30 BK	4058075760721	1500 W HAL	150	18700	124	3000	70000	30	DALI-2	451 × 330 × 77
FL PFM DA 150W 4000K SYM R30 BK	4058075760738	1500 W HAL	150	20200	134	4000	70000	30	DALI-2	451 × 330 × 77
FL PFM DA 200W 3000K SYM R30 BK	4058075760745	1500 W HAL	200	24800	124	3000	70000	30	DALI-2	494 × 395 × 87
FL PFM DA 200W 4000K SYM R30 BK	4058075760752	1500 W HAL	200	26800	134	4000	70000	30	DALI-2	494 × 395 × 87
FL PFM DA 290W 3000K SYM R30 BK	4058075760769	2000 W HAL	290	36200	124	3000	70000	30	DALI-2	567 × 465 × 97
FL PFM DA 290W 4000K SYM R30 BK	4058075760776	2000 W HAL	290	39100	134	4000	70000	30	DALI-2	567 × 465 × 97

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI SYM 60

Reflektorové svítidlo s DALI 2.0 se symetrickým vyzařováním pro osvětlování prostor ze středně vysokých a vysokých sloupů



Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL PFM DA 150W 3000K SYM 60 BK	4058075760783	1500 W HAL	150	19800	132	3000	70000	60 × 60	DALI-2	451 × 330 × 77
FL PFM DA 150W 4000K SYM 60 BK	4058075760790	1500 W HAL	150	21000	140	4000	70000	60 × 60	DALI-2	451 × 330 × 77
FL PFM DA 200W 3000K SYM 60 BK	4058075760837	1500 W HAL	200	26400	132	3000	70000	60 × 60	DALI-2	494 × 395 × 87
FL PFM DA 200W 4000K SYM 60 BK	4058075760844	1500 W HAL	200	28000	140	4000	70000	60 × 60	DALI-2	494 × 395 × 87
FL PFM DA 290W 3000K SYM 60 BK	4058075760851	2000 W HAL	290	38300	132	3000	70000	60 × 60	DALI-2	567 × 465 × 97
FL PFM DA 290W 4000K SYM 60 BK	4058075760868	2000 W HAL	290	40600	140	4000	70000	60 × 60	DALI-2	567 × 465 × 97

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]; L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)



FLOODLIGHT AREA

Reflektorové svítidlo s asymetrickým vyzařováním na základě technologie reflektorů, až 140 lm/W



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Asymetrické vyzařování: $48^\circ \times 92^\circ$
- Odolné provedení: IP65, IK08, odolnost vůči teplotám -30°C až $+50^\circ\text{C}$, ochrana proti přepětí až 6 kV (L/N-PE)
- Integrovaný odvěšovací otvor zabraňující vzniku kondenzace uvnitř svítidla
- Předinstalovaný, flexibilní 1m kabel (H05RN-F)

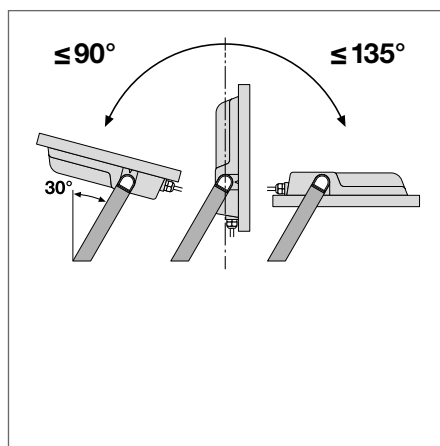
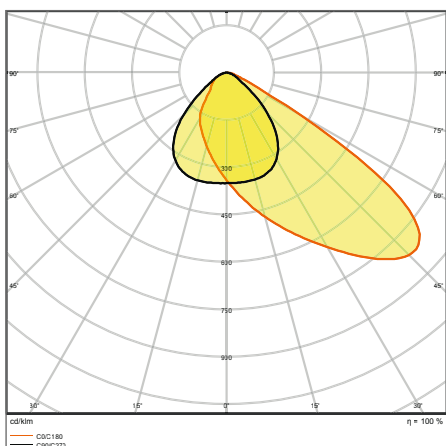
VÝHODY VÝROBKU

- Úspora energie až o 90 % vyšší ve srovnání s halogenovými reflektory
- Úspora energie až o 45 % vyšší ve srovnání se svítilny s tradičními výbojkami
- Vysoce rovnoměrné osvětlení
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Pětiletá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Přímý ekvivalent svítidel s HID světelnými zdroji
- Venkovní použití (IP65)
- Veřejné prostory a parkoviště
- Průmysl
- Sportovní zařízení

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



FL AREA 105W 840 ASYM 48X92 BK

FLOODLIGHT AREA

Reflektorové svítidlo s asymetrickým vyzařováním na základě technologie reflektorů, až 140 lm/W

TRÍDA
VALUEFLICKER
VALUE
<10%CRI
≥80

IP65

IK08

LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	Ekvivalent	W	lm	lm/W	K	L80 ²		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK	4058075539730	750 W HAL	72	9200	129	3000	50000	48 × 92	381 × 290 × 59
FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK	4058075539747	750 W HAL	72	10000	139	4000	50000	48 × 92	381 × 290 × 59
FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK	4058075539754	1000 W HAL	105	13750	132	3000	50000	48 × 92	418 × 322 × 60
FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK	4058075539761	1000 W HAL	105	15000	143	4000	50000	48 × 92	418 × 322 × 60
FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK	4058075539778	1500 W HAL	145	18400	129	3000	50000	48 × 92	454 × 354 × 62
FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK	4058075539785	1500 W HAL	145	20000	138	4000	50000	48 × 92	454 × 354 × 62

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky
² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)

POULIČNÍ SVÍTIDLA STREETLIGHT

VŠESTRANNÉ, ODOLNÉ A VYSOCE UDRŽITELNÉ OSVĚTLENÍ MĚSTSKÝCH PROSTOR

STREETLIGHT FLEX



TŘÍDA PERFOR-
MANCE

Strana 208

STREETLIGHT FLEX SMALL, MEDIUM & LARGE



VYSOCE FLEXIBILNÍ A ÚČINNÁ POULIČNÍ SVÍTIDLA

- Moderní a odolný design pro dlouhodobý výkon, životnost až 100 000 h L90B10 (při 25 °C)
- Mimořádně vysoká účinnost, až 155 lm/W, pro velmi dobrou hodnotu celkových nákladů na vlastnictví při mnoha scénářích výměny
- Rozsáhlý sortiment pro širokou škálu aplikací, vhodný pro osvětlování vozovek a parkovišť: Konfigurace 7 LED, 3 CCT, 2 vyzařovací úhly

PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL STREETLIGHT FLEX



TŘÍDA PERFOR-
MANCE

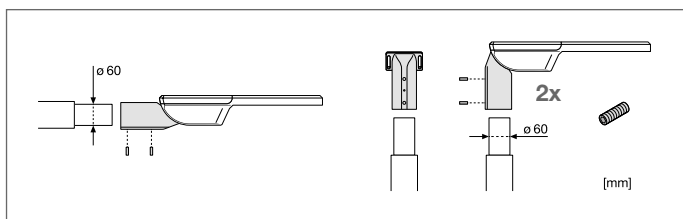
Strana 214



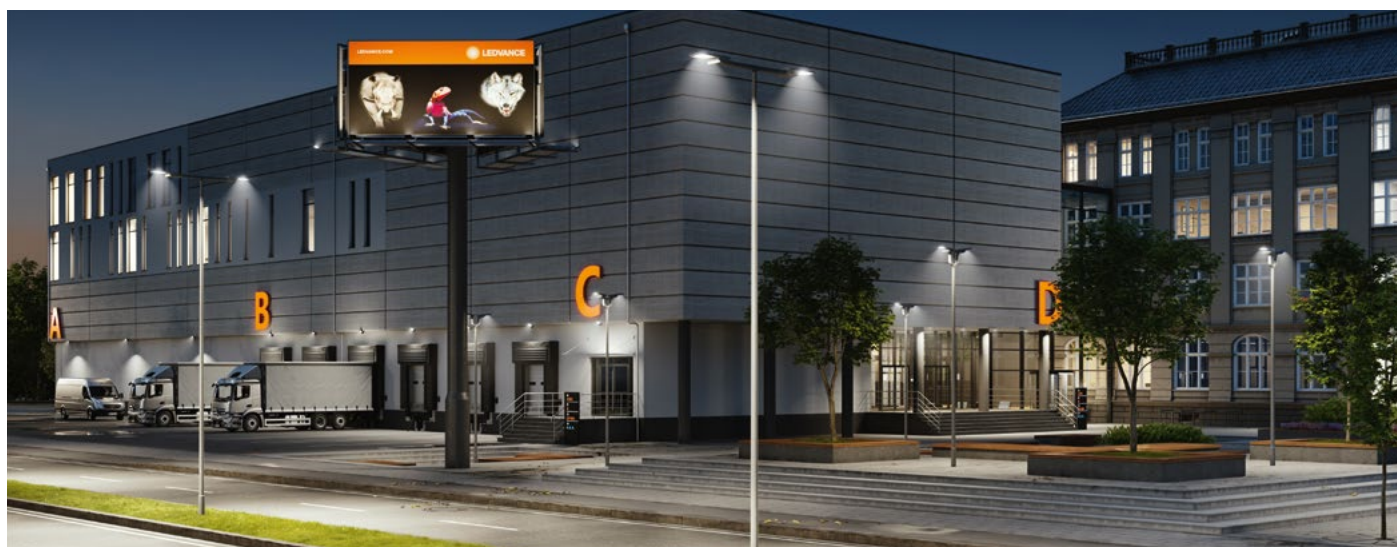
MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZVÝŠENÍ VŠESTRANNOSTI

- Adaptér pro větší sloupy, vhodný pro sloupy o průměru 76 mm
- Redukce umožňující instalaci standardního adaptéru na 42mm sloupy
- Vhodné pro všechny typy svítidel Streetlight Flex

VELMI SNADNÁ A FLEXIBILNÍ INSTALACE



- Adaptér na sloupy o průměru 60 mm je standardně součástí balení všech svítidel Streetlight Flex
- Flexibilní design umožňuje instalaci svítidla z boku nebo z horní strany
- Nastavení úhlu náklonu o $\pm 15^\circ$ bez otevírání pouzdra



STREETLIGHT FLEX: EFEKTIVNÍ, ODOLNÉ A FLEXIBILNÍ

Snadná instalace, materiály nejvyšší kvality, mimořádně dlouhá životnost a dva různé způsoby vyzařování – svítidla Streetlight Flex jsou naším účinným, flexibilním řešením pro vysoké požadavky na moderní pouliční osvětlení a osvětlení parkovišť.

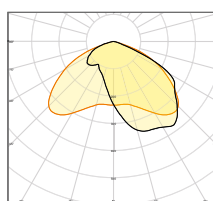
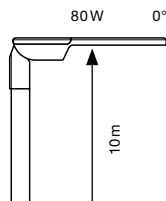
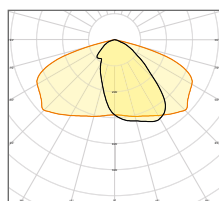
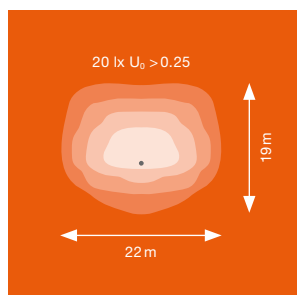
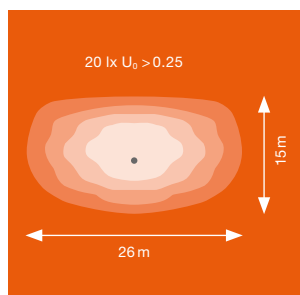
MOŽNOSTI VYZAŘOVÁNÍ

Vyzařování RV25ST

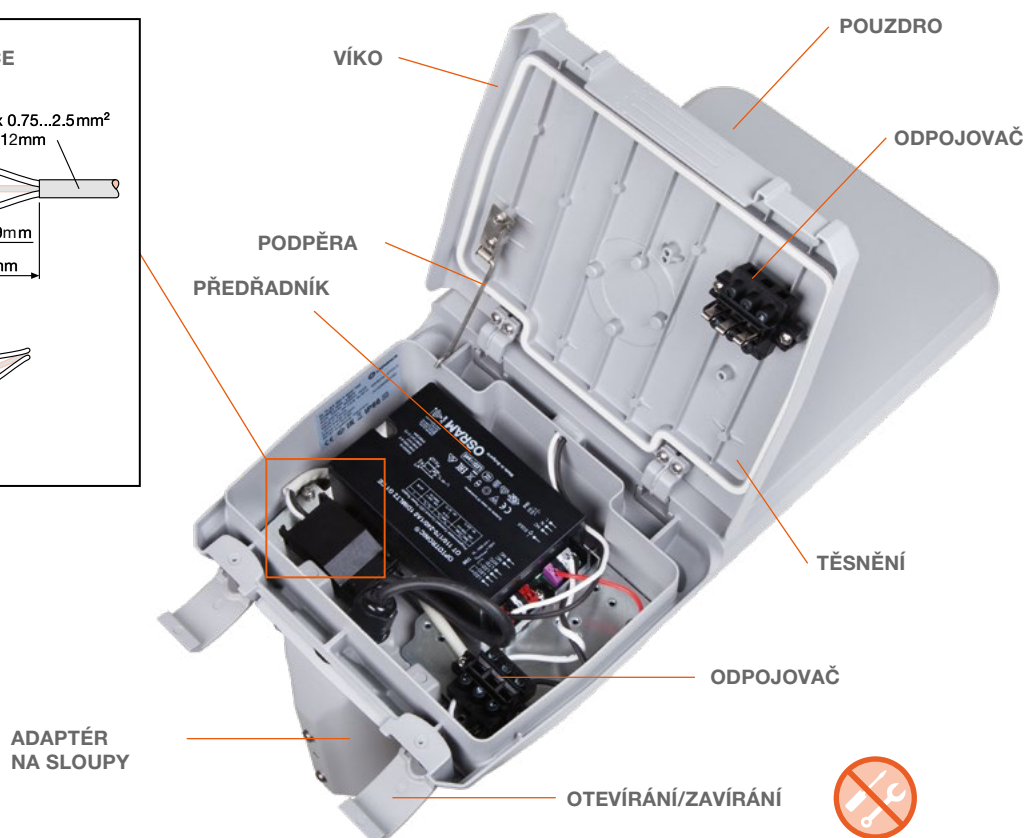
- Pro běžné vozovky o typické šířce, která se rovná nebo je větší než výška sloupu (přibližná šířka 1 až 1,25 × výška sloupu)
- Pro obdélníkové parkovací plochy před sloupem

Vyzařování RW35ST

- Pro velmi široké vozovky o šířce větší než výška sloupu
- Pro čtvercové parkovací plochy a osvětlení prostor před sloupem



ELEKTROINSTALACE JE RYCHLÁ, PRAKTICKÁ A BEZ POUŽITÍ NÁSTROJŮ



STREETLIGHT FLEX SMALL

Pouliční svítidla, IP66, až 144 lm/W



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoká světelná účinnost: až 144 lm/W
- Velmi dlouhá životnost (L90/B10): až 100 000h (při 25 °C)
- Montážní hrdlo součástí balení, vhodné pro sloupky o průměru 48–60 mm
- Nastavitelné montážní hrdlo pro instalaci z boku a z horní strany
- Nastavení úhlu náklonu o $\pm 15^\circ$ bez otevírání pouzdra

VÝHODY VÝROBKU

- Odolné provedení, IP66, IK08, výběr nejkvalitnějších komponent pro dlouhodobý výkon
- Otevírání pouzdra bez použití nástrojů a zásuvná svorkovnice pro snadnou instalaci
- Vysoce rovnoměrné osvětlení
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Pětiletá záruka

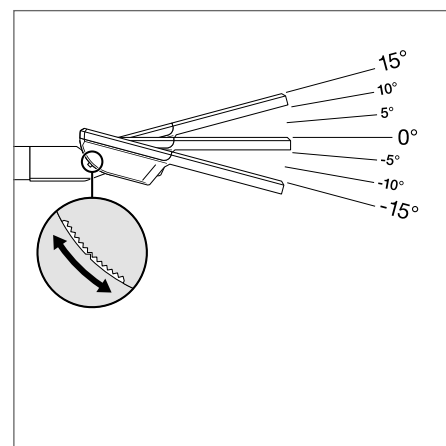
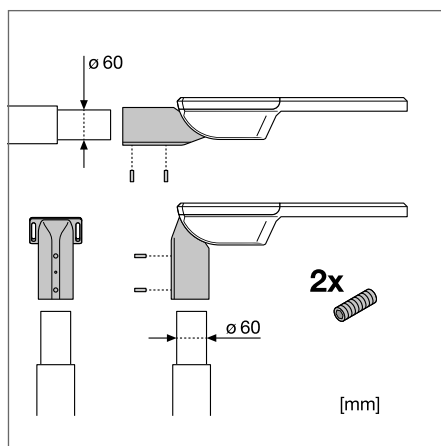
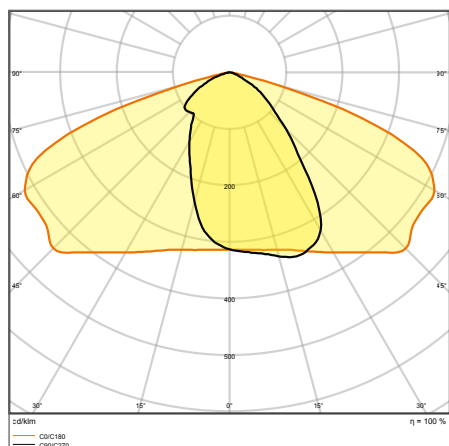
OBLASTI POUŽITÍ

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P dle normy EN 13201
- Parkoviště
- Veřejné prostory
- Průmysl

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní hrdlo pro sloupky o průměru 42 a 76 mm k dostání jako samostatné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

Velmi široké vyzařování pro všeobecné osvětlování vozovek

TRÍDA
PERFOR-
MANČE

Název produktu	EAN	W	lm	lm/w	K	L90 ²		CRI	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	4058075552234	13	1650	127	2700	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	4058075552241	13	1700	131	3000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	4058075552258	13	1780	137	4000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	4058075552265	25	3270	131	2700	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	4058075552272	25	3370	135	3000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	4058075552289	25	3550	141	4000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	4058075552296	36	4850	135	2700	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	4058075552302	36	4950	138	3000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	4058075552319	36	5180	144	4000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]; L90/B10 @ 25 °C (T_a)

STREETLIGHT FLEX MEDIUM

Pouliční svítidla, IP66, až 147 lm/W



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoká světelná účinnost: až 147 lm/W
- Velmi dlouhá životnost (L90/B10): až 100 000h (při 25 °C)
- Montážní hrdlo součástí balení, vhodné pro sloupky o průměru 48–60 mm
- Nastavitelné montážní hrdlo pro instalaci z boku a z horní strany
- Nastavení úhlu náklonu o $\pm 15^\circ$ bez otevírání pouzdra

VÝHODY VÝROBKU

- Odolné provedení, IP66, IK08, výběr nejvyšší kvality komponent pro dlouhodobý výkon
- Otevírání pouzdra bez použití nástrojů a zásuvná svorkovnice pro snadnou instalaci
- Vysoce rovnoměrné osvětlení
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Pětiletá záruka

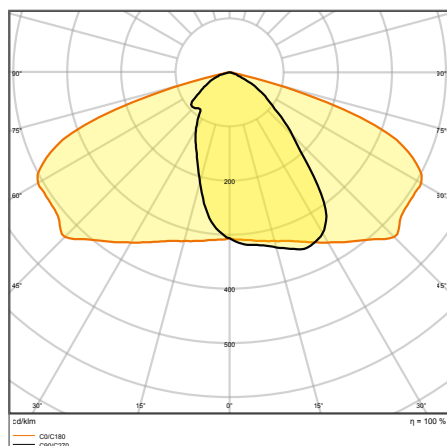
OBLASTI POUŽITÍ

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P dle normy EN 13201
- Parkoviště
- Veřejné prostory
- Průmysl

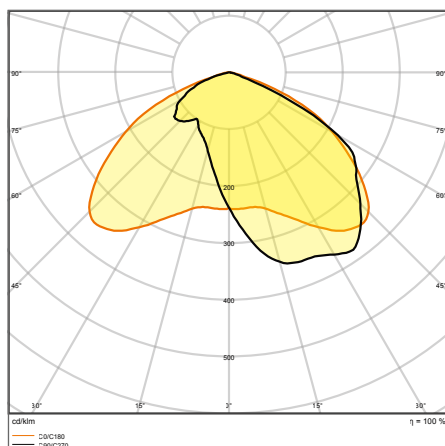
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní hrdlo pro sloupky o průměru 42 a 76 mm k dostání jako samostatné příslušenství

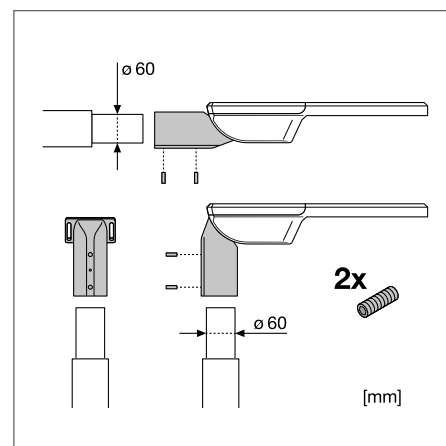
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL



SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL



STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Velmi široké vyzařování pro všeobecné osvětlování vozovek

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	W	lm	lm/w	K	L90 ²		CRI	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	4058075552326	58	7750	134	2700	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	4058075552333	58	8250	142	3000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	4058075552340	58	8500	147	4000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	4058075552357	80	10550	132	2700	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	4058075552371	80	11400	143	3000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	4058075552395	80	11650	146	4000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Široké vyzařování optimalizované pro širší vozovky a osvětlování prostor

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	W	lm	lm/w	K	L90 ²		CRI	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	4058075552364	80	10500	131	2700	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	4058075552388	80	11300	141	3000	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	4058075552401	80	11500	144	4000	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]; L90/B10 @ 25 °C (T_a)

STREETLIGHT FLEX LARGE

Pouliční svítidla, IP66, až 155 lm/W



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoká světelná účinnost: až 155 lm/W
- Velmi dlouhá životnost (L90/B10): až 100 000h (při 25 °C)
- Montážní hrdlo součástí balení, vhodné pro sloupky o průměru 48–60 mm
- Nastavitelné montážní hrdlo pro instalaci z boku a z horní strany
- Nastavení úhlu náklonu o $\pm 15^\circ$ bez otevírání pouzdra

VÝHODY VÝROBKU

- Odolné provedení, IP66, IK08, výběr nejvyšší kvality komponent pro dlouhodobý výkon
- Otevírání pouzdra bez použití nástrojů a zásuvná svorkovnice pro snadnou instalaci
- Vysoce rovnoměrné osvětlení
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Pětiletá záruka

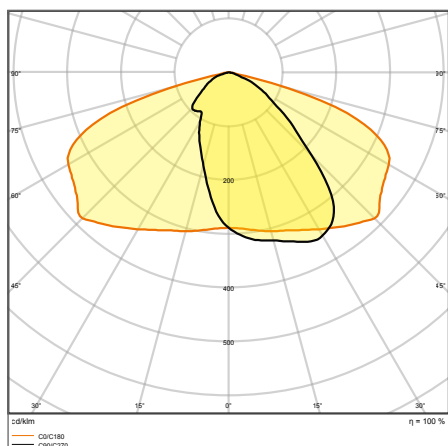
OBLASTI POUŽITÍ

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P dle normy EN 13201
- Parkoviště
- Veřejné prostory
- Průmysl

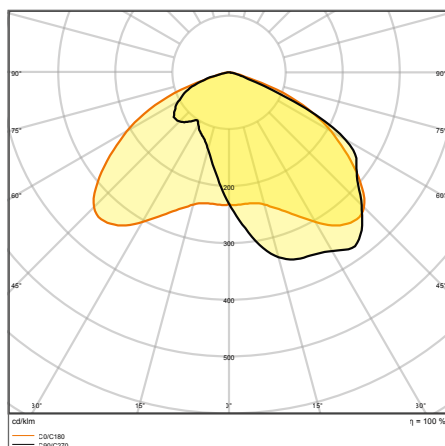
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní hrdlo pro sloupky o průměru 42 a 76 mm k dostání jako samostatné příslušenství

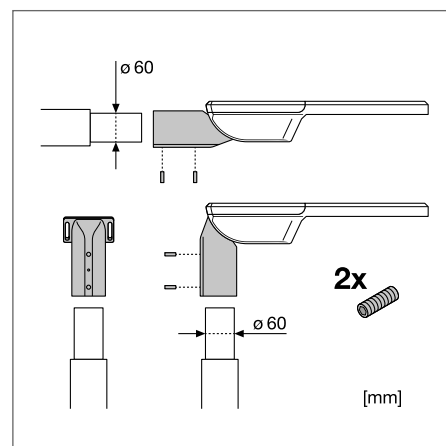
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL



SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL



STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Velmi široké vyzařování pro všeobecné osvětlování vozovek

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	4058075552418	110	15250	139	2700	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075552432	110	16500	150	3000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	4058075552456	110	16800	153	4000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	4058075552470	158	21150	134	2700	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	4058075552494	158	23350	148	3000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	4058075552517	158	24450	155	4000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Široké vyzařování optimalizované pro širší vozovky a osvětlení prostor

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	4058075552425	110	15200	138	2700	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	4058075552449	110	16350	149	3000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	4058075552463	110	16650	151	4000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	4058075552487	158	21000	133	2700	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	4058075552500	158	23200	147	3000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	4058075552524	158	23900	151	4000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]; L90/B10 @ 25 °C (T_a)

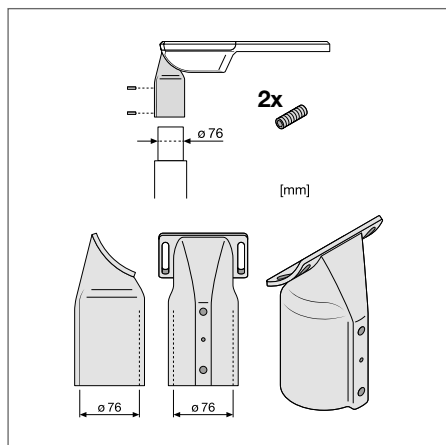
PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDEL STREETLIGHT FLEX

Montážní příslušenství pro pouliční svítidla STREETLIGHTS FLEX

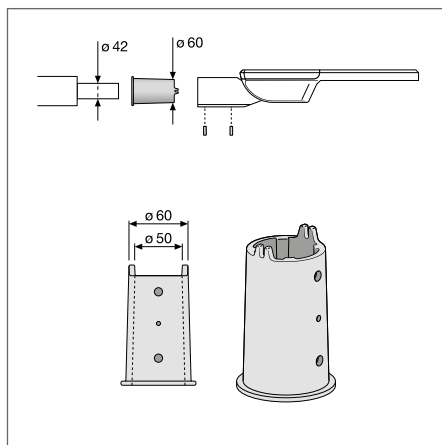


- Adaptér pro větší sloupy, vhodný pro sloupy o průměru 76 mm
- Redukce umožňující instalaci standardního adaptéru na 42mm sloupy
- Vhodné pro všechny typy svítidel Streetlight Flex

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



ADAPTÉR PRO SLOUPY O PRŮMĚŘU 76 mm



REDUKCE PRO SLOUPY O PRŮMĚŘU 42 mm



Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA	No.
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531	191 × 114 × 91	Hliník	Bílý hliník	1
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579	76 × 122	Hliník	Bílý hliník	2



NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

BEZPEČNOST JE OTÁZKOU SVĚTLA

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

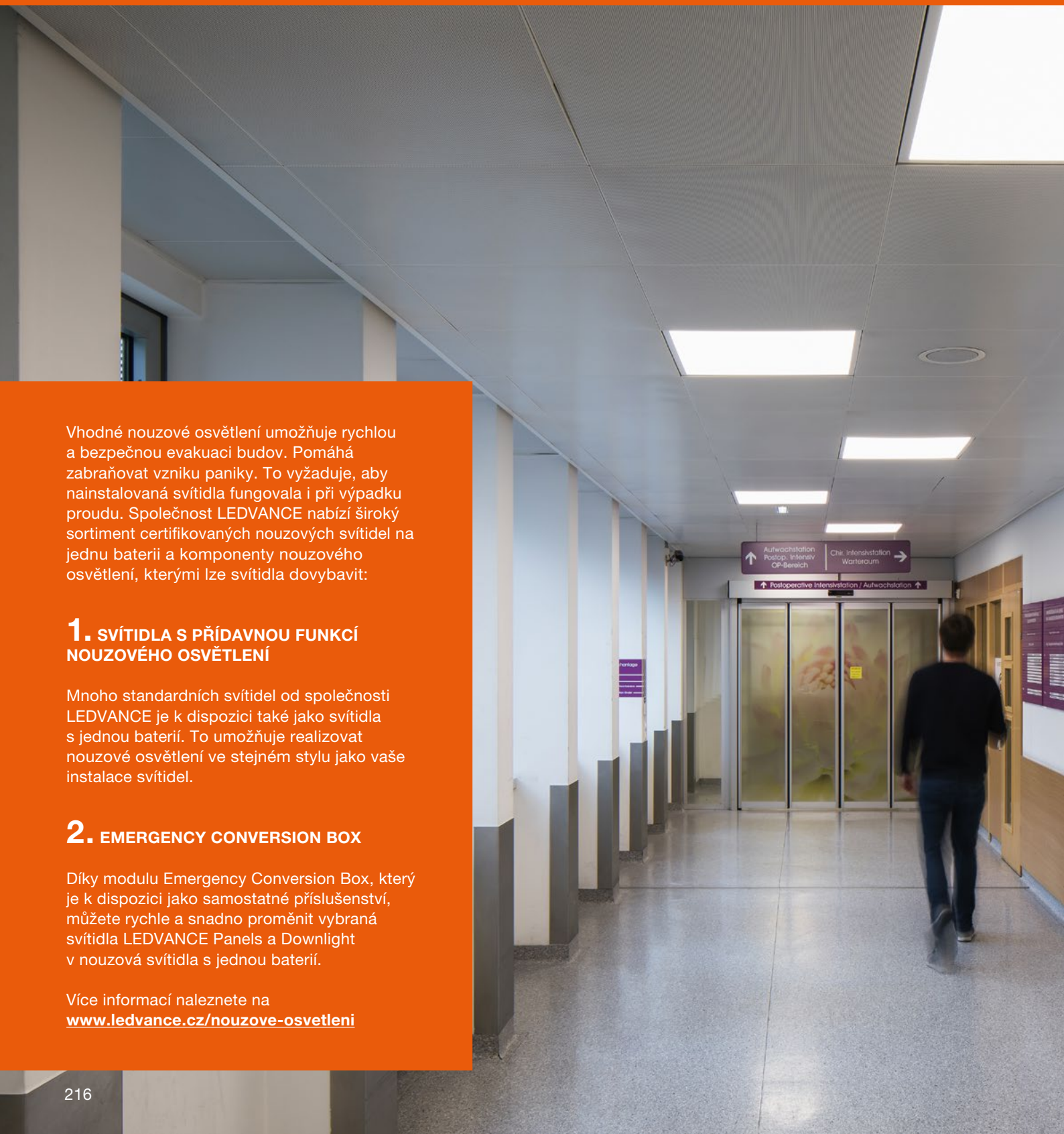
1. SVÍTIDLA S PŘÍDAVNOU FUNKCÍ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Mnoho standardních svítidel od společnosti LEDVANCE je k dispozici také jako svítidla s jednou baterií. To umožňuje realizovat nouzové osvětlení ve stejném stylu jako vaše instalace svítidel.

2. EMERGENCY CONVERSION BOX

Díky modulu Emergency Conversion Box, který je k dispozici jako samostatné příslušenství, můžete rychle a snadno proměnit vybraná svítidla LEDVANCE Panels a Downlight v nouzová svítidla s jednou baterií.

Více informací naleznete na
www.ledvance.cz/nouzove-osvetleni



STANDARDNÍ SVÍTIDLA S FUNKCÍ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

1



SPOLEČNOST LEDVANCE NABÍZÍ ROZSÁHLÉ PORTFOLIO NOUZOVÝCH SVÍTIDEL S JEDNOU BATERIÍ

- Nouzová svítidla certifikována podle normy EN 60598-2-22
- Integrovaná funkce automatické kontroly pro snadné testování funkčnosti nouzového osvětlení
- Nouzové osvětlení a zobrazení stavu baterie pomocí integrované stavové LED kontrolky
- Provoz nouzového osvětlení díky baterii LiFePO4 s dlouhou životností (doba výdrže baterie 3 hodiny)

Podrobné informace o EAN kódech jsou uvedeny v příslušné kapitole.

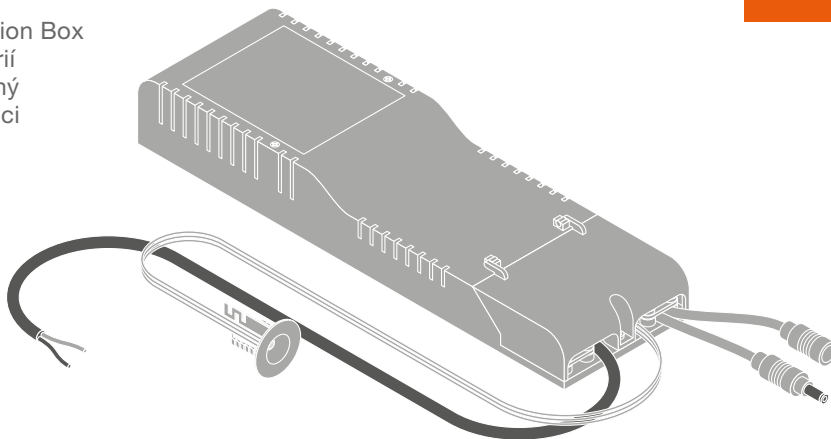
SVÍTIDLA S MOŽNOSTÍ ROZŠÍŘENÍ FUNKCE POMOCÍ NOUZOVÉHO MODULU

2

Pomocí našeho modulu Emergency Conversion Box lze certifikovaná svítidla vybavit jednou baterií pro funkci nouzového osvětlení. Aktualizovaný seznam kompatibilních produktů je k dispozici na naší webové stránce.

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 funkčnosti nouzového osvětlení
- Provoz nouzového osvětlení díky baterii LiFePO4 s dlouhou životností (doba výdrže baterie 3 hodiny)

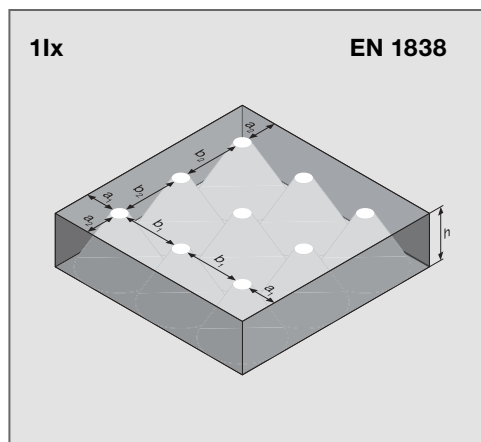


DAMP PROOF LED EMERGENCY: VZOROVÝ PLÁN BEZPEČNOSTNÍHO A NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ



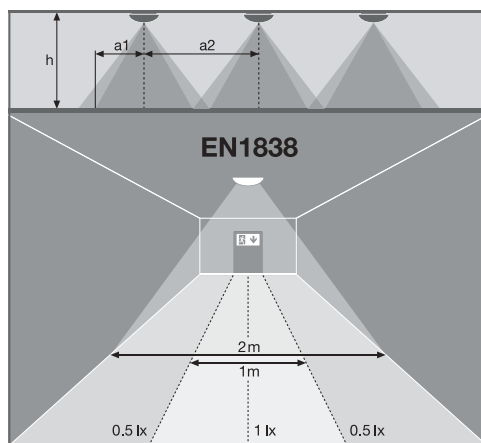
DAMP PROOF LED EM

Bližší informace a pomůcky pro plánování nouzových svítidel naleznete v eKatalogu na stránce www.ledvance.cz/profesionalni



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



- 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 EM Conversion 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 h



Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	MATERIÁL	BARVA	
EM Conversion Box	4058075237025	292x81x41	—	—	1

VLASTNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Název produktu	Výdrž baterie v nouzovém provozním režimu	Typ zkoušky nouzového provozu	Typ provozu nouzového osvětlení	Světelný tok v nouzovém provozním režimu	Typ baterie
EM Conversion Box	3h	Automatický	S údržbou / bez údržby	300 až 480 lm (v závislosti na svítidle)	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



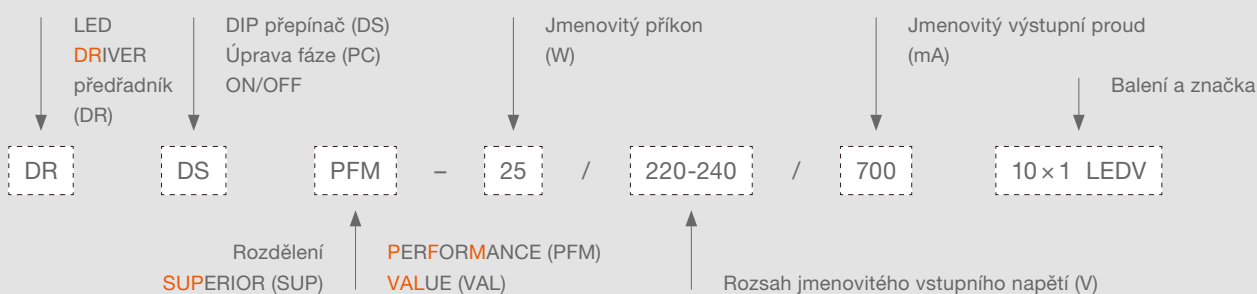
Díky svým předřadníkům pro stálý proud (CC) nabízí společnost LEDVANCE také to správné řešení pro začlenění do LED svítidel nebo pro provoz nezávislého podhledového nebo bodového osvětlení v interiérech.

Široký sortiment vysoce kvalitních LED předřadníků pro stálý proud s ochranou 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 stmívatelné aplikace je k dispozici

možnost fázového řízení na náběžné hraně a fázového řízení na sestupné hraně. Díky kompaktnímu pouzdru, volitelným kabelovým svorkám a jednoduché kabeláži je instalace rychlá a snadná dokonce i v těsných prostorech, což zkracuje dobu instalace a šetří náklady. Dalším přesvědčivým argumentem je životnost až 50 000 hodin.

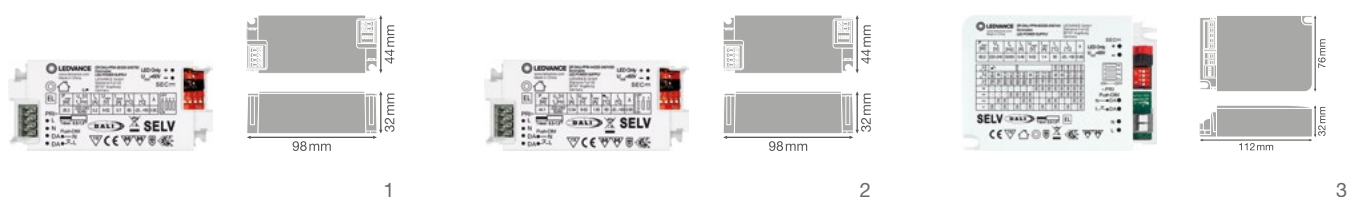
POJMENOVÁNÍ CC PŘEDŘADNÍKŮ

Názvy CC předřadníků odrážejí jejich vlastnosti:



LED PŘEDŘADNÍK DALI PERFORMANCE G2

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



VÝHODY VÝROBKU

- Díky omezenému mihání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- Push DIM funkce pro snadné ovládání
- Vysoce kvalitní stmívání 1–100 %
- Flexibilní nastavení proudu pomocí DIP přepínače v krocích po 50 mA
- Instalace bez použití nástrojů

OBLASTI POUŽITÍ

- Pro interiérové SELV instalace
- Vhodné pro použití v systémech nouzového osvětlení (kompatibilita s DC)
- Připevnění a instalace na nábytek
- Lineární osvětlení pro kanceláře, školy, skladovací prostory a maloobchodní prodejny



Název produktu	EAN	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{MA}
DR DALI-PFM-26/220-240/700	4058075779631	26	220 až 240	9 až 52	50/60	150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	4058075779723	44	220 až 240	9 až 52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	4058075779662	60	220 až 240	9 až 52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400

Název produktu	W	t _{inj} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	Light No.
DR DALI-PFM-26/220-240/700	+/- 5	1 až 100	50000	-20 až +50	85	II	98 × 44 × 32 1
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	+/- 5	1 až 100	50000	-20 až +50	90	II	98 × 44 × 32 2
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	+/- 5	1 až 100	50000	-20 až +50	90	II	112 × 76 × 32 3

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Název produktu	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO
	Popis	—
	EAN	4058075483125
	D × Š × V [mm]	52.5 × 76 × 32

	Název produktu	DR AY ZB+DALI CLAMP
	Popis	—
	EAN	4058075483149
	D × Š × V [mm]	50 × 44 × 32

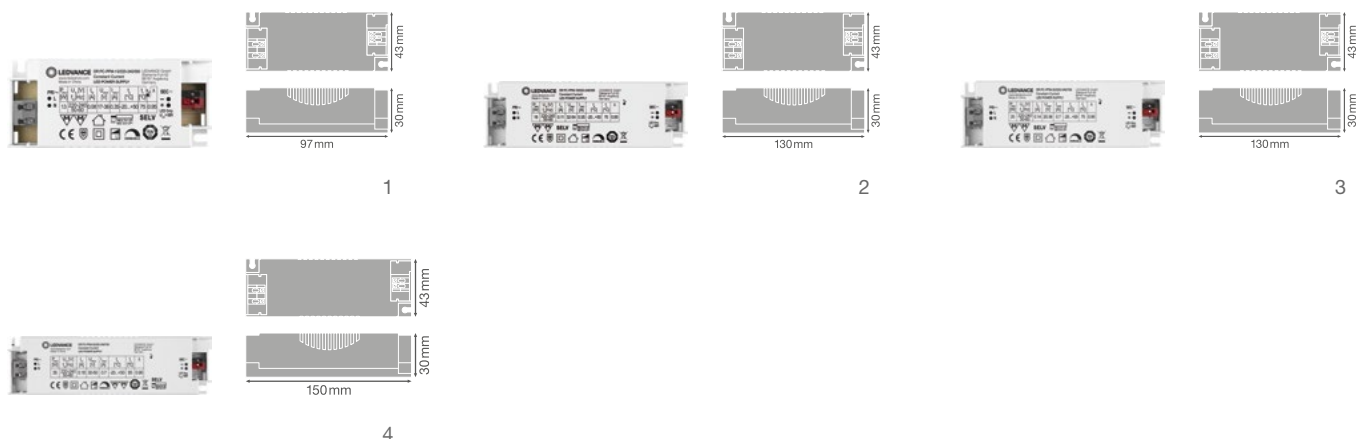
¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky

² Při maximální teplotě T_c = 75 °C / 10% poruchovost

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

LED PŘEDŘADNÍK PHASE-CUT PERFORMANCE

LED předřadník pro stálý proud s fázovým stmíváním



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

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



PHASE
CUT



CC 350/
700 mA

IP 20

LEDVANCE
5 let
záruka

Název produktu	EAN	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{max}	
DR PC-PFM-13/220-240/350	4058075239814	13	220 až 240	17 až 36	50/60	350	< 5
DR PC-PFM-18/220-240/350	4058075239838	18	220 až 240	32 až 54	50/60	350	< 5
DR PC-PFM-25/220-240/700	4058075239852	25	220 až 240	20 až 36	50/60	700	< 5
DR PC-PFM-35/220-240/700	4058075239876	35	220 až 240	30 až 50	50/60	700	< 5

Název produktu	W	t _h ²	T _a	T _c	PRO- TECTION CLASS	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	
DR PC-PFM-13/220-240/350	10 až 100	50000 ^{a)}	-20 až +50	75	II	97 × 43 × 30	1
DR PC-PFM-18/220-240/350	10 až 100	50000 ^{a)}	-20 až +50	70	II	130 × 43 × 30	2
DR PC-PFM-25/220-240/700	10 až 100	50000 ^{a)}	-20 až +50	75	II	130 × 43 × 30	3
DR PC-PFM-35/220-240/700	10 až 100	50000 ^{a)}	-20 až +50	85	II	150 × 43 × 30	4

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

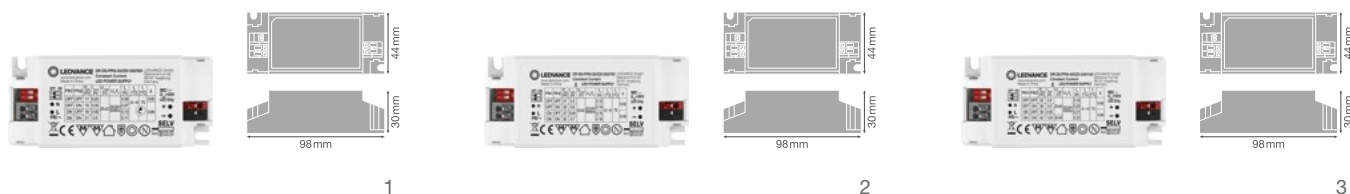


Název produktu	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO
Popis	Kabelové svorky pro fázové LED předřadníky
EAN	4058075313170
D × Š × V [mm]	38.3 × 34 × 28.5

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ² a) Při maximální teplotě T_c = 75 °C / 10% poruchovost, b) Při maximální teplotě T_c = 70 °C / 10% poruchovost, c) Při maximální teplotě T_c = 85 °C / 10% poruchovost
Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

LED PŘEDŘADNÍK DIP-SWITCH PERFORMANCE

LED předřadník se stálým proudem a s nastavováním proudu pomocí DIP přepínačů



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

TŘÍDA
PERFOR-
MANCE



Název produktu	EAN	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}	
DR DS-PFM-20/220-240/500	4058075239753	20	220 až 240	25 až 42	50/60	250/350/450/500	< 5
DR DS-PFM-30/220-240/700	4058075239777	30	220 až 240	25 až 42	50/60	500/600/650/700	< 5
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	4058075239791	40	220 až 240	25 až 40	50/60	800/900/950/1050	< 5

Název produktu	t _{IN} ²	T _a	T _c	PRO- TECTION CLASS	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]	
DR DS-PFM-20/220-240/500	50000	-20 až +50	75	II	98 × 44 × 30	1
DR DS-PFM-30/220-240/700	50000	-20 až +50	75	II	98 × 44 × 30	2
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	50000	-20 až +50	75	II	98 × 44 × 30	3

VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ



Název produktu	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Popis	Kabelové svorky pro LED předřadníky s DIP přepínačem
EAN	4058075313200
D × Š × V [mm]	35.7 × 35.2 × 28.2

¹Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky | ² Při maximální teplotě T_c = 75 °C / 10% poruchovost
Obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrativní. Informace o velikosti a barevném provedení jsou uvedeny v tabulce produktů.

DOPLŇKOVÉ PORTFOLIO

PANEL 4IN1

Panelová svítidla s různými způsoby montáže



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Přímý ekvivalent zářivkových svítidel
- Rovnoměrné vyzářování
- Tato produktová řada nabízí kompletní řešení osvětlení podle vašich potřeb
- Dobrá redukce oslnění (pro verze s $UGR < 19$)

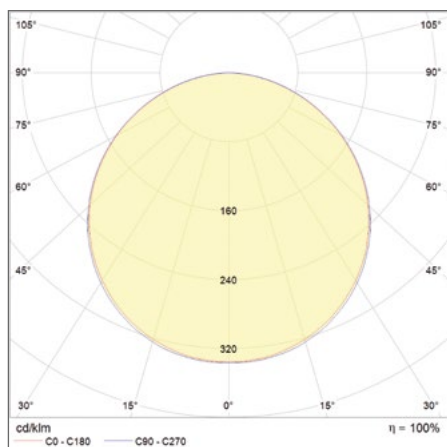
VÝHODY VÝROBKU

- Dodáváno s příslušenstvím pro různé typy montáže
- Úspora energie až o 50 %
- Vyšší ve srovnání se svítidly se zářivkami T5
- Omezené míhání díky speciálnímu elektronickému předřadníku,
- 5letá záruka

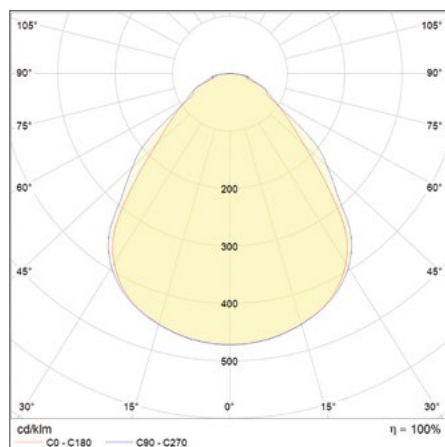
OBLASTI POUŽITÍ

- Chodby
- Výtahy
- Recepce
- Vstupy do budov
- Profesionální gastronomie
- Nemocnice

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



PANEL 4IN1 600 32W 840 WT



PANEL 4IN1 600 32W 840 UGR19 WT

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

PANEL 4IN1

Panelová svítidla s různými způsoby montáže

TRÍDA
ECO

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²		CRI	UGR		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
PANEL 4IN1 600 32W 830 WT	4058075 699540	32	3600	112	3000	50000	120	≥80	<22	2400	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 840 WT	4058075 699564	32	3600	112	4000	50000	120	≥80	<22	2400	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 865 WT	4058075 699588	32	3600	112	6500	50000	120	≥80	<22	2400	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 830 WT	4058075 699663	32	3600	112	3000	50000	120	≥80	<22	2600	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 840 WT	4058075 699687	32	3600	112	4000	50000	120	≥80	<22	2600	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 865 WT	4058075 699700	32	3600	112	6500	50000	120	≥80	<22	2600	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 830 UGR19 WT	4058075 699601	32	3600	112	3000	50000	90	≥80	<19	2600	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 840 UGR19 WT	4058075 699625	32	3600	112	4000	50000	90	≥80	<19	2700	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 600 32W 865 UGR19 WT	4058075 699649	32	3600	112	6500	50000	90	≥80	<19	2700	595 x 595 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 830 UGR19 WT	4058075 699724	32	3600	112	3000	50000	90	≥80	<19	2900	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 840 UGR19 WT	4058075 699748	32	3600	112	4000	50000	90	≥80	<19	2900	1195 x 295 x 34
PANEL 4IN1 1200 32W 865 UGR19 WT	4058075 699762	32	3600	112	6500	50000	90	≥80	<19	2900	1195 x 295 x 34

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL

Panelová svítidla určená pro instalaci do podhledů



VLASTNOSTI VÝROBKU

- VLASTNOSTI PRODUKTU
- Přímý ekvivalent zářivkových svítidel
- Životnost až 50 000 hodin
- Světelná účinnost až 90 lm/W
- Rám z extrudovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor

VÝHODY VÝROBKU

- Omezené míhání
- Vynikající poměr cena/výkon
- Svítidla vhodná pro zapuštěnou montáž do stropu s dílci o velikosti 600 × 600 mm
- Externí předřadníky součástí balení
- K dispozici je příslušenství pro různé typy montáže – zabudovaná a přisazená montáž

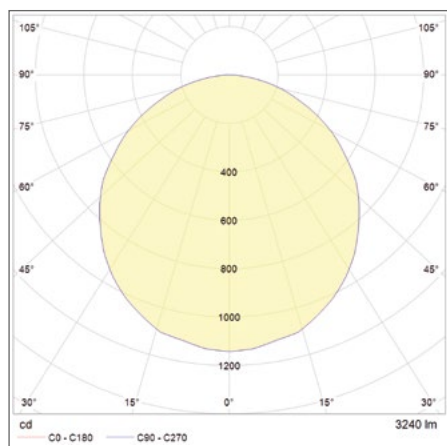
OBLASTI POUŽITÍ

- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy

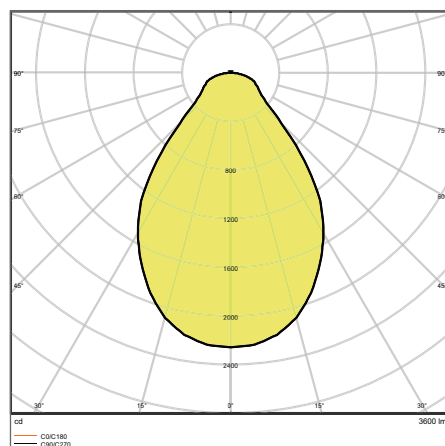
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- LED PANEL 600 Surface Mount Kit ECO CLASS – sada pro přisazenou montáž

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



ECO CLASS PANEL 600 36W 865



ECO CLASS PANEL 600 36W 865 UGR19

ECO CLASS EDGELITE LED PANEL

Panelová svítidla určená pro instalaci do podhledů

TRÍDA
ECO

IP40

LEDVANCE
2 roky
záruka

Název produktu

EAN

D × Š × V [mm]
Ø × V [mm]

PANEL EDGELITE 600

Název produktu	EAN	W	lm	lm/w	K	L70 ²	°C	CRI	Person	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]
ECO PANEL 0606 830 40W WH FS1	4058075 285002	40	3200	80	3000	30000	120	≥80	2200	595 x 595 x 9	
ECO PANEL 0606 840 40W WH FS1	4058075 285040	40	3400	85	4000	30000	120	≥80	2200	595 x 595 x 9	
ECO PANEL 0606 865 40W WH FS1	4058075 285088	40	3400	85	6500	30000	120	≥80	2200	595 x 595 x 9	

ECO CLASS BACKLITE LED PANEL

Panelová svítidla určená pro instalaci do podhledů

TRÍDA
ECO

IP40

LEDVANCE
2 roky
záruka

Název produktu

EAN

D × Š × V [mm]
Ø × V [mm]

PANEL BACKLITE 600

Název produktu	EAN	W	lm	lm/w	K	L70 ²	°C	CRI	UGR	Person	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]
ECO CLASS PANEL 600 36W 830	4058075 386624	36	3240	90	3000	50000	120	≥80	<22	1800	595 x 595 x 34	
ECO CLASS PANEL 600 36W 840	4058075 386648	36	3240	90	4000	50000	120	≥80	<22	1800	595 x 595 x 34	
ECO CLASS PANEL 600 36W 865	4058075 386662	36	3240	90	6500	50000	120	≥80	<22	1800	595 x 595 x 34	
PANEL BACKLITE 600 UGR<19												
ECO CLASS PANEL 600 36W 830 UGR19	4058075 386686	36	3240	90	3000	50000	90	≥80	<19	1800	595 x 595 x 34	
ECO CLASS PANEL 600 36W 840 UGR19	4058075 386709	36	3240	90	4000	50000	90	≥80	<19	1800	595 x 595 x 34	
ECO CLASS PANEL 600 36W 865 UGR19	4058075 386723	36	3240	90	6500	50000	90	≥80	<19	1800	595 x 595 x 34	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

LEDVANCE
2 roky
záruka

Název produktu

EAN

D × Š × V [mm]
Ø × V [mm]

PANEL LED 600 Surface Mount Kit ECO CLASS	4058075 699502									1000	600 x 600 x 70
---	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	----------------

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF

Hermeticky uzavřená svítidla s vysokou světelnou účinností



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Ekvivalent tradičních zářivkových svítidel
- Dostupné ve 3 délkách: 0,6 m, 1,2 m a 1,5 m
- Světelný tok až 11 000 lm
- Životnost až 50 000 hodin
- Velmi vysoká účinnost až 137 lm/W

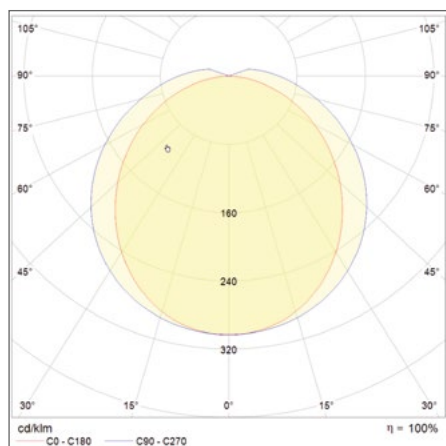
VÝHODY VÝROBKU

- Snadná a rychlá instalace
- Úspora energie až 50 %
- Průchozí kabeláž
- Vysoce kvalitní pouzdro z polykarbonátu

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové budovy a sklady
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny a výrobní haly

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



ECO CLASS DP HLO 1500 TH 80W 6500K IP65 GY

DAMP PROOF

Hermeticky uzavřená svítidla s vysokou světelnou účinností

TRÍDA
ECO

IP65

IK08

LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	CRI	g	PRŮBĚŽNÁ MONTÁŽ	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
ECO CLASS DP 600TH 21W 4000K IP65 GY	4058075 463820	21	2520	120	4000	30000	120	≥80	600	✓	610 x 70.5 x 70.4
ECO CLASS DP 600TH 21W 6500K IP65 GY	4058075 463844	21	2520	120	6500	30000	120	≥80	600	✓	610 x 70.5 x 70.4
ECO CLASS DP 1200 TH 42W 4000K IP65 GY	4058075 463868	42	5040	120	4000	30000	120	≥80	1300	✓	1210 x 70.5 x 70.4
ECO CLASS DP 1200 TH 42W 6500K IP65 GY	4058075 463882	42	5040	120	6500	30000	120	≥80	1300	✓	1210 x 70.5 x 70.4
ECO CLASS DP 1500 TH 52W 4000K IP65 GY	4058075 463905	52	6240	120	4000	30000	120	≥80	1500	✓	1510 x 70.5 x 70.4
ECO CLASS DP 1500 TH 52W 6500K IP65 GY	4058075 463929	52	6240	120	6500	30000	120	≥80	1500	✓	1510 x 70.5 x 70.4
ECO CLASS DP HLO 1500TH 66W 4000K IP65 GY ²	4058075 464025	66	9000	136	4000	50000	120	≥80	1700	✓	1510 x 70.5 x 70.4
ECO CLASS DP HLO 1500TH 66W 6500K IP65 GY ²	4058075 464049	66	9000	136	6500	50000	120	≥80	1700	✓	1510 x 70.5 x 70.4
ECO CLASS DP HLO 1500TH 80W 4000K IP65 GY ²	4058075 464063	80	11000	137	4000	50000	120	≥80	1700	✓	1510 x 70.5 x 70.4
ECO CLASS DP HLO 1500TH 80W 6500K IP65 GY ²	4058075 464087	80	11000	137	6500	50000	120	≥80	1700	✓	1510 x 70.5 x 70.4

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25°C (T_a)

DAMP PROOF

Hermeticky uzavřená svítidla s vysokou světelnou účinností a třemi různými vyzařovacími úhly



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Ekvivalent tradičních zářivkových svítidel
- Dostupné ve 3 délkách: 0,6 m, 1,2 m a 1,5 m
- Světelný tok až 10 800 lm
- Životnost až 50 000 hodin
- Velmi vysoká účinnost až 135 lm/W
- Univerzální použití díky širokému rozsahu vyzařovacích úhlů

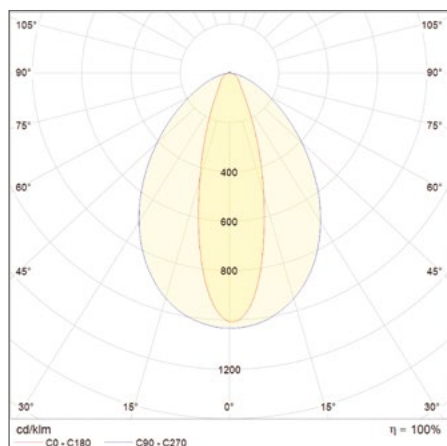
VÝHODY VÝROBKU

- Snadná a rychlá instalace,
- Úspora energie až o 50 % vyšší ve srovnání s tradičními zářivkovými svítidly
- Průchozí kabeláž
- Vysoce kvalitní pouzdro z polykarbonátu

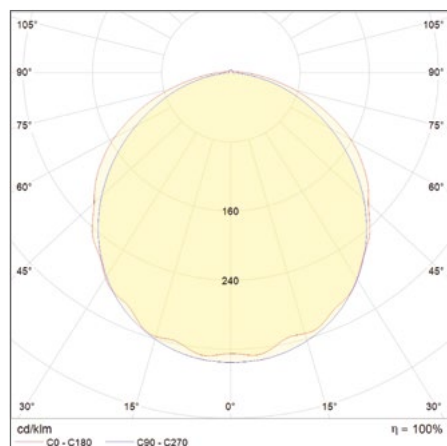
OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové budovy a sklady
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny a výrobní haly

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DP 1500 E 80W 840 VN IP65



DP 1500 E 80W 840 VW IP65

DAMP PROOF

Hermeticky uzavřená svítidla s vysokou světelnou účinností a třemi různými vyzařovacími úhly

TRÍDA
ECO

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²		CRI		PROBĚŽNÁ MONTÁŽ	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY	4099854080326	21	2835	135	4000	50000	120	>80	575	✓	594 x 70 x 60
DP 600 E 21W 865 VW IP65 GY	4099854080340	21	2835	135	6500	50000	120	>80	575	✓	594 x 70 x 60
DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY	4099854080364	42	5670	135	4000	50000	120	>80	1004	✓	1194 x 70 x 60
DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY	4099854080388	42	5670	135	6500	50000	120	>80	1004	✓	1194 x 70 x 60
DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY	4099854080401	52	7020	135	4000	50000	120	>80	1285	✓	1194 x 70 x 60
DP 1500 E 52W 865 VW IP65 GY	4099854080425	52	7020	135	6500	50000	120	>80	1285	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 52W 840 N IP65 GY	4099854080449	52	6760	130	4000	50000	80° x 30°	>80	1415	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 52W 865 N IP65 GY	4099854080463	52	6760	130	6500	50000	80° x 30°	>80	1415	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 52W 840 VN IP65 GY	4099854080487	52	6760	130	4000	50000	90° x 60°	>80	1415	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 52W 865 VN IP65 GY	4099854080500	52	6760	130	6500	50000	90° x 60°	>80	1415	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 66W 840 VW IP65 GY	4099854080524	66	8910	135	4000	50000	120	>80	1325	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 66W 865 VW IP65 GY	4099854080548	66	8910	135	6500	50000	120	>80	1325	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 66W 840 N IP65 GY	4099854080562	66	8580	130	4000	50000	80° x 30°	>80	1595	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 66W 865 N IP65 GY	4099854080586	66	8580	130	6500	50000	80° x 30°	>80	1595	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 66W 840 VN IP65 GY	4099854080609	66	8580	130	4000	50000	90° x 60°	>80	1595	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 66W 865 VN IP65 GY	4099854080630	66	8580	130	6500	50000	90° x 60°	>80	1595	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY	4099854080654	80	10800	135	4000	50000	120	>80	1315	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 80W 865 VW IP65 GY	4099854080692	80	10800	135	6500	50000	120	>80	1315	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 80W 840 N IP65 GY	4099854080715	80	10400	130	4000	50000	80° x 30°	>80	1585	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 80W 865 N IP65 GY	4099854080739	80	10400	130	6500	50000	80° x 30°	>80	1585	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 80W 840 VN IP65 GY	4099854080777	80	10400	130	4000	50000	90° x 60°	>80	1585	✓	1494 x 70 x 60
DP 1500 E 80W 865 VN IP65 GY	4099854080791	80	10400	130	6500	50000	90° x 60°	>80	1585	✓	1494 x 70 x 60

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25°C (T_a)

DAMP PROOF SLIM

Prachotěsná svítidla ve štíhlém pouzdru odolná proti vlhkosti



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Ekvivalent tradičních zářivkových svítidel
- Pouzdro z polykarbonátu, s montážními konzolami
- Stupeň krytí: IP65
- Široký vyzařovací úhel: 110°

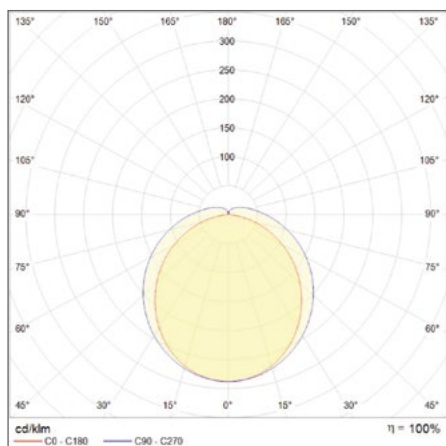
VÝHODY VÝROBKU

- Rovnoměrné, vysoce kvalitní osvětlení s širokým vyzařovacím úhlem
- Snadná montáž pomocí konzol
- Atraktivní, štíhlý vzhled
- 2letá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové prostory a sklady s nízkými stropy
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DP SLIM ECO 1500 48W 865 IP65 GY

DAMP PROOF

Prachotěsná svítidla ve štíhlém pouzdru odolná proti vlhkosti

TRÍDA
ECO

IP65

IK06

LEDVANCE¹
2 roky
záruka

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	CRI	g	DĚLKA KÁBELU [mm]	D × Š × V [mm]	Ø × V [mm]
DP SLIM ECO 600 18W 840 IP65 GY	4058075601574	18	1980	110	4000	30000	110	≥80	185	200	600 x 60 x 35	
DP SLIM ECO 600 18W 865 IP65 GY	4058075601598	18	1980	110	6500	30000	110	≥80	185	200	600 x 60 x 35	
DP SLIM ECO 1200 36W 840 IP65 GY	4058075601611	36	4320	120	4000	30000	110	≥80	310	200	1200 x 60 x 35	
DP SLIM ECO 1200 36W 865 IP65 GY	4058075601635	36	4320	120	6500	30000	110	≥80	310	200	1200 x 60 x 35	
DP SLIM ECO 1500 48W 840 IP65 GY	4058075601659	48	5520	115	4000	30000	110	≥80	365	200	1500 x 60 x 35	
DP SLIM ECO 1500 48W 865 IP65 GY	4058075601673	48	5520	115	6500	30000	110	≥80	365	200	1500 x 60 x 35	

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25°C (T_a)

DOWNLIGHT IP44

Podhledová svítidla odolná proti vlhkosti



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Materiál pouzdra: polykarbonát
- Difuzor z polykarbonátu, barva: mléčná
- Stupeň krytí IP44

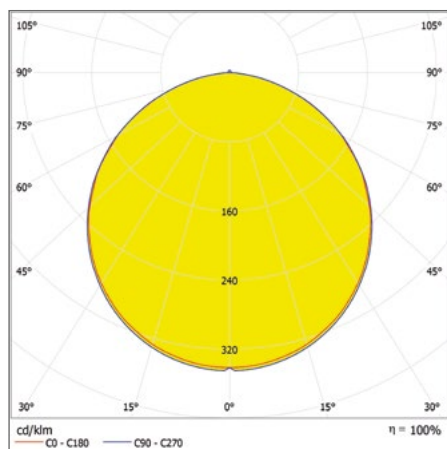
VÝHODY VÝROBKU

- Vhodné pro použití v prašném a vlhkém prostředí díky vysokému stupni krytí
- Vhodné pro různé způsoby instalace díky velkému množství různých provedení
- Úspora energie až o 60 % vyšší ve srovnání se zářivkovými svítidly
- K dispozici jsou rámy pro přisazenou montáž
- 2letá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Chodby
- Výtahy
- Recepce
- Vstupy do budov
- Nemocnice

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DL IP44 DN 190 30W 865 WT

DOWNLIGHT IP44

Podhledová svítidla odolná proti vlhkosti

TRÍDA
ECO

IP44

LEDVANCE
2 roky
záruka

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²		CRI		D x Š x V [mm] Ø x V [mm]
DL IP44 DN 90 4W 830 WT	4058075702868	4	400	100	3000	25000	100	≥ 80	50	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 840 WT	4058075702882	4	400	100	4000	25000	100	≥ 80	50	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 865 WT	4058075702929	4	400	100	6500	25000	100	≥ 80	50	90 x 42
DL IP44 DN 115 8W 830 WT	4058075702943	8	800	100	3000	25000	100	≥ 80	70	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 840 WT	4058075702967	8	800	100	4000	25000	100	≥ 80	70	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 865 WT	4058075703025	8	800	100	6500	25000	100	≥ 80	70	115 x 42
DL IP44 DN 165 13W 830 WT	4058075703049	13	1300	100	3000	25000	100	≥ 80	140	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 840 WT	4058075703087	13	1300	100	4000	25000	100	≥ 80	140	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 865 WT	4058075703100	13	1300	100	6500	25000	100	≥ 80	140	165 x 42
DL IP44 DN 190 18W 830 WT	4058075703124	18	1800	100	3000	25000	100	≥ 80	197	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 840 WT	4058075703148	18	1800	100	4000	25000	100	≥ 80	197	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 865 WT	4058075703179	18	1800	100	6500	25000	100	≥ 80	197	190 x 42
DL IP44 DN 215 24W 830 WT	4058075703193	24	2400	100	3000	25000	100	≥ 80	252	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 840 WT	4058075703223	24	2400	100	4000	25000	100	≥ 80	252	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 865 WT	4058075703247	24	2400	100	6500	25000	100	≥ 80	252	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 830 WT	4058075703285	30	3000	100	3000	25000	100	≥ 80	290	215 x 43
DL IP44 DN 215 30W 840 WT	4058075703308	30	3000	100	4000	25000	100	≥ 80	290	215 x 43
DL IP44 DN 215 30W 865 WT	4058075703322	30	3000	100	6500	25000	100	≥ 80	290	215 x 43

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název produktu	EAN	D x Š x V [mm] Ø x V [mm]
DL IP44 FRAME DN 90 WT	4058075709881	90x47
DL IP44 FRAME DN 115 WT	4058075709904	115x47
DL IP44 FRAME DN 165 WT	4058075709928	165x47
DL IP44 FRAME DN 190 WT	4058075709942	190x47
DL IP44 FRAME DN 215 WT	4058075709966	215x48

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25 °C (T_a)

DOWNLIGHT SURFACE IP65

Podhledová svítidla se stupněm krytí IP65 pro přisazenou montáž



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoká světelná účinnost až 110 lm/W
- Mimořádně dlouhá životnost až 100 000 hodin (L70)
- Svítidlo s vysokým stupněm ochrany IP65/IK06
- Rychlá a snadná instalace s možností průchozí kabeláže
- Hliníkové pouzdro
- COB technologie s hliníkovým reflektorem

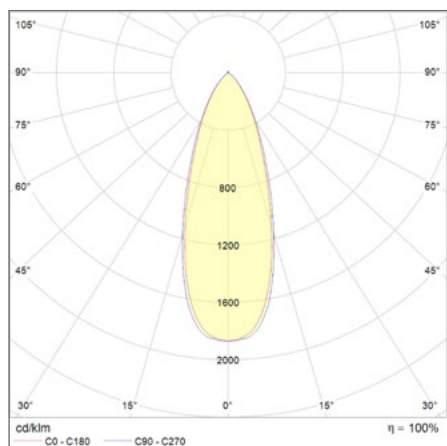
VÝHODY VÝROBKU

- Omezené míhání
- Všestranné použití díky vynikající redukci oslnění UGR < 19
- Světlotěsné pouzdro
- Pouzdro k dispozici ve dvou barvách: černá a bílá

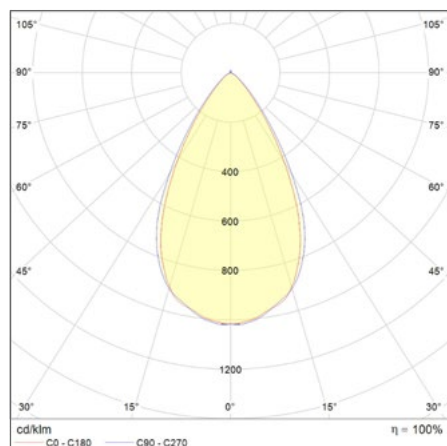
OBLASTI POUŽITÍ

- Supermarkety
- Hotely
- Vstupní haly
- Recepce

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65



DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65

DOWNLIGHT SUFRACE IP65

Podhledová svítidla se stupněm krytí IP65 pro přisazenou montáž

TRÍDA
PERFOR-
MANCE

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²		CRI		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT	4058075768857	15	1575	105	3000	100000	36	>80	600	90 x 105
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT	4058075768871	15	1650	110	4000	100000	36	>80	600	90 x 105
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK	4058075768895	15	1575	105	3000	100000	36	>80	600	90 x 105
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK	4058075768918	15	1650	110	4000	100000	36	>80	600	90 x 105
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT	4058075768963	15	1575	105	3000	100000	60	>80	600	90 x 105
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT	4058075768987	15	1650	110	4000	100000	60	>80	600	90 x 105
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK	4058075769007	15	1575	105	3000	100000	60	>80	600	90 x 105
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK	4058075769021	15	1650	110	4000	100000	60	>80	600	90 x 105
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT	4058075769045	30	3150	105	3000	100000	36	>80	1300	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT	4058075769076	30	3300	110	4000	100000	36	>80	1300	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK	4058075769090	30	3150	105	3000	100000	36	>80	1300	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK	4058075769113	30	3300	110	4000	100000	36	>80	1300	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT	4058075769137	30	3150	105	3000	100000	60	>80	1300	250 x 125
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT	4058075769151	30	3300	110	4000	100000	60	>80	1300	250 x 125
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK	4058075769175	30	3150	105	3000	100000	60	>80	1300	250 x 125
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK	4058075769199	30	3300	110	4000	100000	60	>80	1300	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT	4058075769212	45	4725	105	3000	100000	36	>80	1300	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT	4058075769236	45	4950	110	4000	100000	36	>80	2800	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK	4058075769250	45	4725	105	3000	100000	36	>80	2800	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK	4058075769274	45	4950	110	4000	100000	36	>80	2800	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT	4058075769298	45	4725	105	3000	100000	60	>80	2800	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT	4058075769335	45	4950	110	4000	100000	60	>80	2800	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK	4058075769359	45	4725	105	3000	100000	60	>80	2800	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK	4058075769397	45	4950	110	4000	100000	60	>80	2800	250 x 125

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25 °C (T_a)

STREETLIGHT AREA

Ekonomická a energeticky úsporná svítidla pro osvětlování venkovních prostor: ulice, parky apod.



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoká světelná účinnost: až 135 lm/W
- Velmi dlouhá životnost (L70/B10): až 70 000 hodin (při 25 °C)
- Montážní hrdlo součástí balení, vhodné pro sloupky o průměru 48 až 60 mm
- Nastavitelný držák umožňuje montáž svítidel na výložník nebo přímo na horní část sloupky
- Úhel natočení nastavitelný o $\pm 30^\circ$ bez nutnosti otevírání pouzdra

VÝHODY VÝROBKU

- Odolná konstrukce: stupeň krytí IP66, odolnost proti mechanickému nárazu IK08 a vysoce kvalitní komponenty zajišťují dlouhou životnost
- Snadná instalace bez použití nástrojů díky pouzdru a zásuvné svorkovnici
- Vysoce rovnoměrné světlo
- ULOR 0 % při montáži pod úhlem 0°
- 5letá záruka

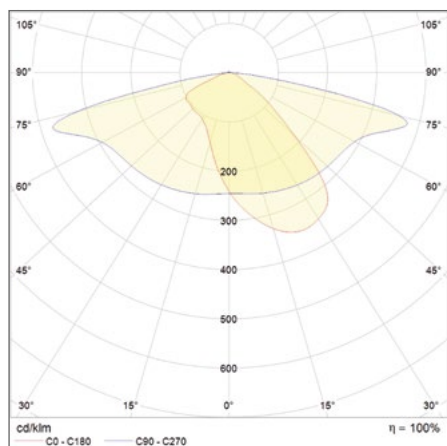
OBLASTI POUŽITÍ

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P podle EN 13201
- Parkoviště
- Veřejné prostory
- Průmyslové prostory

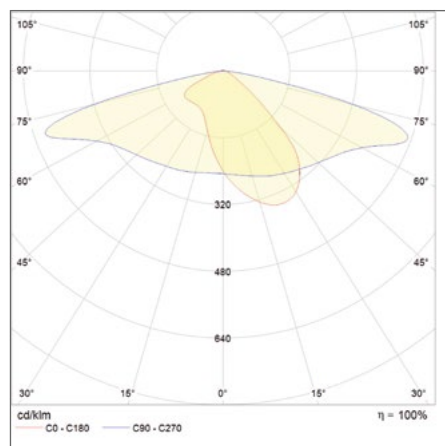
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Adaptér pro pouliční sloupky REDUKCE 60/42 mm k dispozici jako samostatné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SL AREA SM V 30W 727 RV20ST GY



SL AREA SM V 65W 765 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA

Ekonomická a energeticky úsporná svítidla pro osvětlování venkovních prostor: ulice, parky apod.

TRÍDA
VALUE

IP66

IK08

LEDVANCE
5 let
záruka¹

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	CRI	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SL AREA SM V 30W 727 RV20ST GY	4058075725010	30	3900	130	2700	70000	160 x 58	≥70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 30W 730 RV20ST GY	4058075725034	30	3900	130	3000	70000	160 x 58	≥70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 30W 740 RV20ST GY	4058075725058	30	4050	135	4000	70000	160 x 58	≥70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 30W 765 RV20ST GY	4058075725072	30	4050	135	6500	70000	160 x 58	≥70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 727 RV20ST GY	4058075725096	45	5850	130	2700	70000	160 x 58	≥70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 730 RV20ST GY	4058075725119	45	5850	130	3000	70000	160 x 58	≥70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 740 RV20ST GY	4058075725133	45	6075	135	4000	70000	160 x 58	≥70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 765 RV20ST GY	4058075725157	45	6075	135	6500	70000	160 x 58	≥70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA MD V 65W 727 RV20ST GY	4058075725171	65	8450	130	2700	70000	160 x 58	≥70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA MD V 65W 730 RV20ST GY	4058075725195	65	8450	130	3000	70000	160 x 58	≥70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA MD V 65W 740 RV20ST GY	4058075725218	65	8775	135	4000	70000	160 x 58	≥70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA MD V 65W 765 RV20ST GY	4058075725232	65	8775	135	6500	70000	160 x 58	≥70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY	4058075725256	30	3900	130	2700	70000	160 x 58	≥70	1430	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY	4058075725270	30	3900	130	3000	70000	160 x 58	≥70	1430	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY	4058075725294	30	4050	135	4000	70000	160 x 58	≥70	1430	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY	4058075725317	30	4050	135	6500	70000	160 x 58	≥70	1430	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY	4058075725331	45	5850	130	2700	70000	160 x 58	≥70	1470	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY	4058075725355	45	5850	130	3000	70000	160 x 58	≥70	1470	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY	4058075725379	45	6075	135	4000	70000	160 x 58	≥70	1470	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SM V 45W 765 RV20ST GY	4058075725393	45	6075	135	6500	70000	160 x 58	≥70	1470	448 x 172 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY	4058075725416	65	8450	130	2700	70000	160 x 58	≥70	1730	515 x 192 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY	4058075725430	65	8450	130	3000	70000	160 x 58	≥70	1730	515 x 192 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY	4058075725454	65	8775	135	4000	70000	160 x 58	≥70	1730	515 x 192 x 73
SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY	4058075725478	65	8775	135	6500	70000	160 x 58	≥70	1730	515 x 192 x 73

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Adaptér pro pouliční sloupy REDUKCE 60/42 mm	4058075730250	Ø 60 x 74

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

² t [h]: L70/B10 @ 25 °C (T_a)

STREETLIGHT AREA

Ekonomická a energeticky úsporná svítidla pro osvětlování venkovních prostor: ulice, parky apod.



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoká světelná účinnost: až 135 lm/W
- Velmi dlouhá životnost (L70/B10): až 100 000 hodin (při 25 °C)
- Montážní hrdlo součástí balení, vhodné pro sloupky o průměru 48 až 60 mm
- Nastavitelný držák umožňuje montáž svítidel na výložník nebo přímo na horní část sloupky
- Úhel natočení nastavitelný o $\pm 30^\circ$ bez nutnosti otevírání pouzdra

VÝHODY VÝROBKU

- Odolná konstrukce: stupeň krytí IP66, odolnost proti mechanickému nárazu IK08 a vysoce kvalitní komponenty zajišťují dlouhou životnost
- Snadná instalace bez použití nástrojů díky pouzdru a zásuvné svorkovnici
- Vysoce rovnoměrné světlo
- ULOR 0 % při montáži pod úhlem 0°
- 5letá záruka

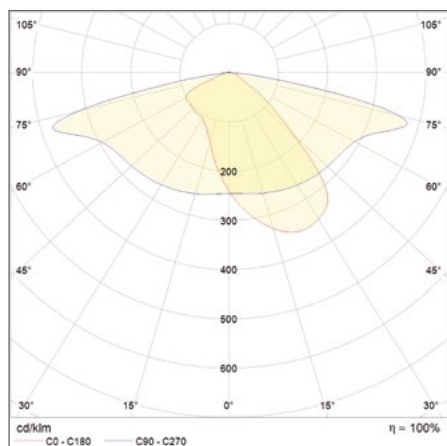
OBLASTI POUŽITÍ

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P podle EN 13201
- Parkoviště
- Veřejné prostory
- Průmyslové prostory

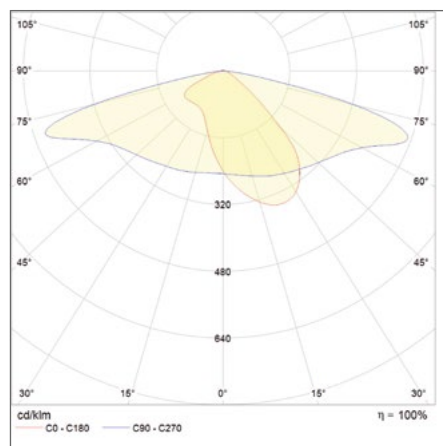
VYBAVENÍ / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Adaptér pro pouliční sloupky REDUKCE 60/42 mm k dispozici jako samostatné příslušenství

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



SL AREA SM V 30W 727 RV20ST GY



SL AREA SM V 65W 765 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA

Ekonomická a energeticky úsporná svítidla pro osvětlování venkovních prostor: ulice, parky apod.

TRÍDA
VALUE

IP66

IK08

LEDVANCE
5 let
záruka¹

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	CRI	g	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
SL AREA SM V 30W 727 RV20STGY	4099854030031	30	3900	130	2700	100000	160 x 58	>70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 30W 730 RV20STGY	4099854030055	30	3900	130	3000	100000	160 x 58	>70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 30W 740 RV20STGY	4099854030079	30	4050	135	4000	100000	160 x 58	>70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 30W 765 RV20STGY	4099854030093	30	4050	135	6500	100000	160 x 58	>70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 727 RV20STGY	4099854030116	45	5850	130	2700	100000	160 x 58	>70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 730 RV20STGY	4099854030130	45	5850	130	3000	100000	160 x 58	>70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 740 RV20STGY	4099854030154	45	6075	135	4000	100000	160 x 58	>70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SM V 45W 765 RV20STGY	4099854030178	45	6075	135	6500	100000	160 x 58	>70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA MD V 65W 727 RV20STGY	4099854030192	65	8450	130	2700	100000	160 x 58	>70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA MD V 65W 730 RV20STGY	4099854030215	65	8450	130	3000	100000	160 x 58	>70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA MD V 65W 740 RV20STGY	4099854030239	65	8775	135	4000	100000	160 x 58	>70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA MD V 65W 765 RV20STGY	4099854030253	65	8775	135	6500	100000	160 x 58	>70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA SPD SMV30W727RV20STGY	4099854030277	30	3900	130	2700	100000	160 x 58	>70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SMV30W730RV20STGY	4099854030291	30	3900	130	3000	100000	160 x 58	>70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SMV30W740RV20STGY	4099854030314	30	4050	135	4000	100000	160 x 58	>70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SMV30W765RV20STGY	4099854030338	30	4050	135	6500	100000	160 x 58	>70	1380	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SMV45W727RV20STGY	4099854030352	45	5850	130	2700	100000	160 x 58	>70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SMV45W730RV20STGY	4099854030376	45	5850	130	3000	100000	160 x 58	>70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SMV45W740RV20STGY	4099854030390	45	6075	135	4000	100000	160 x 58	>70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SPD SMV45W765RV20STGY	4099854030413	45	6075	135	6500	100000	160 x 58	>70	1420	448 x 172 x 73
SL AREA SPD MDV65W727RV20STGY	4099854030437	65	8450	130	2700	100000	160 x 58	>70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA SPD MDV65W730RV20STGY	4099854030451	65	8450	130	3000	100000	160 x 58	>70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA SPD MDV65W740RV20STGY	4099854030475	65	8775	135	4000	100000	160 x 58	>70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA SPD MDV65W765RV20STGY	4099854030499	65	8775	135	6500	100000	160 x 58	>70	1680	515 x 192 x 73
SL AREA SPD LA V 90W727RV35STGY	4099854079801	90	11700	130	2700	100000	155 x 69	>70	3200	615 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 90W730RV35STGY	4099854079825	90	11700	130	3000	100000	155 x 69	>70	3200	615 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 90W740RV35STGY	4099854079849	90	12150	135	4000	100000	155 x 69	>70	3200	615 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 90W765RV35STGY	4099854079863	90	12150	135	6500	100000	155 x 69	>70	3200	615 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 120W727RV35STGY	4099854079887	120	15600	130	2700	100000	155 x 69	>70	3200	615 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 120W730RV35STGY	4099854079900	120	15600	130	3000	100000	155 x 69	>70	3200	615 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 120W740RV35STGY	4099854079924	120	16200	135	4000	100000	155 x 69	>70	3200	615 x 260 x 73
SL AREA SPD LA V 120W765RV35STGY	4099854079948	120	16200	135	6500	100000	155 x 69	>70	3200	615 x 260 x 73
SL AREA SPD XL V 150W727RV35STGY	4099854079962	150	19500	130	2700	100000	155 x 69	>70	4150	695 x 270 x 73
SL AREA SPD XL V 150W730RV35STGY	4099854079986	150	19500	130	3000	100000	155 x 69	>70	4150	695 x 270 x 73
SL AREA SPD XL V 150W740RV35STGY	4099854080012	150	20250	135	4000	100000	155 x 69	>70	4150	695 x 270 x 73
SL AREA SPD XL V 150W765RV35STGY	4099854080036	150	20250	135	6500	100000	155 x 69	>70	4150	695 x 270 x 73

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název produktu	EAN	D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
Adaptér pro pouliční sloupky REDUKCE 60/42 mm	4058075730250	Ø 60 x 74

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

² t[h]: L70/B10 @ 25 °C (T_a)

AREA LIGHTING

Pouliční svítidla s ochranou proti přepětí až 2,5 kV



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Velmi dlouhá životnost 50 000 h
- Vysoká světelná účinnost 120 lm/W
- Odolnost proti venkovním podmínkám: IP66 a IK08
- Ochrana proti přepětí až 2,5 kV
- Asymetrická optika 135° × 75°

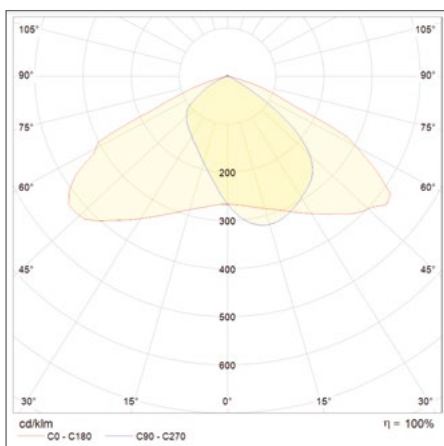
VÝHODY VÝROBKU

- Nové, vylepšené pouzdro se zpevněnou konstrukcí, pro sloupy o průměru 48 mm a 60 mm
- Dvě teploty chromatičnosti 4 000 K a 6 500 K
- 5letá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Parkoviště
- Ulice
- Chodníky
- Parky

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



ECO AREA L 60W 865 7200LM GR

AREA LIGHTING



Pouliční svítidla s ochranou proti přepětí až 2,5 kV

TRÍDA
ECO

IP66

IK08

LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	W	lm	lm/w	K	L70 ²		CRI		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
ECO AREA S 30W 840 3600LM GR	4058075425330	30	3600	120	4000	50000	135 x 75	≥80	1016	329 x 121 x 85
ECO AREA S 30W 865 3600LM GR	4058075425354	30	3600	120	6500	50000	135 x 75	≥80	1016	329 x 121 x 85
ECO AREA M 45W 840 5400LM GR	4058075425415	45	5400	120	4000	50000	135 x 75	≥80	1307	360 x 121 x 85
ECO AREA M 45W 865 5400LM GR	4058075425439	45	5400	120	6500	50000	135 x 75	≥80	1307	360 x 121 x 85
ECO AREA L 60W 840 7200LM GR	4058075425491	60	7200	120	4000	50000	135 x 75	≥80	1519	409 x 151 x 83
ECO AREA L 60W 865 7200LM GR	4058075425514	60	7200	120	6500	50000	135 x 75	≥80	1519	409 x 151 x 83

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25°C (T_a)

AREA LIGHTING SPD

Pouliční svítidla s ochranou proti přepětí až 10 kV



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Velmi dlouhá životnost 50 000 h
- Vysoká světelná účinnost 135 lm/W
- Odolnost proti venkovním podmínkám: IP66 a IK08
- Ochrana proti přepětí až 10 kV
- Asymetrická optika 150° × 85°

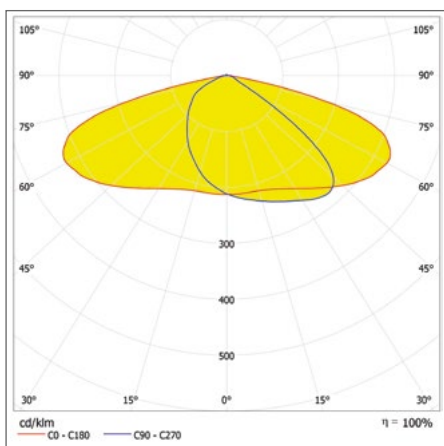
VÝHODY VÝROBKU

- Nové, vylepšené pouzdro se zpevněnou konstrukcí, pro sloupky o průměru 48 mm a 60 mm
- Čtyři teploty chromatičnosti 2700 K až 6 500 K
- 5letá záruka

OBLASTI POUŽITÍ

- Parkoviště
- Ulice
- Chodníky
- Parky

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



ECO CLASS AREA SPD 120W 827 IP66 GY

AREA LIGHTING

Pouliční svítidla s ochranou proti přepětí až 10 kV

TRÍDA
ECO

IP66

IK08

LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²		CRI		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
ECO CLASS AREA SPD 90W 827 IP66 GY	4058075557710	90	11250	125	2700	50000	150 x 85	≥ 80	3280	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 90W 830 IP66 GY	4058075557734	90	11250	125	3000	50000	150 x 85	≥ 80	3280	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 90W 840 IP66 GY	4058075557758	90	11700	130	4000	50000	150 x 85	≥ 80	3280	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 90W 865 IP66 GY	4058075557796	90	12150	135	6500	50000	150 x 85	≥ 80	3280	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 120W 827 IP66 GY	4058075557819	120	15000	125	2700	50000	150 x 85	≥ 80	3280	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 120W 830 IP66 GY	4058075557857	120	15000	125	3000	50000	150 x 85	≥ 80	3280	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 120W 840 IP66 GY	4058075557871	120	15600	130	4000	50000	150 x 85	≥ 80	3280	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 120W 865 IP66 GY	4058075557895	120	16200	135	6500	50000	150 x 85	≥ 80	3280	551 x 215 x 91
ECO CLASS AREA SPD 150W 827 IP66 GY	4058075557918	150	18750	125	2700	50000	150 x 85	≥ 80	4320	653 x 274 x 91
ECO CLASS AREA SPD 150W 830 IP66 GY	4058075557932	150	18750	125	3000	50000	150 x 85	≥ 80	4320	653 x 274 x 91
ECO CLASS AREA SPD 150W 840 IP66 GY	4058075557956	150	19500	130	4000	50000	150 x 85	≥ 80	4320	653 x 274 x 91
ECO CLASS AREA SPD 150W 865 IP66 GY	4058075557970	150	20250	135	6500	50000	150 x 85	≥ 80	4320	653 x 274 x 91

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25°C (T_a)

HIGH POWER FLOODLIGHT

Vysoce výkonná reflektorová LED svítidla



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Velmi vysoká světelná účinnost až 137 lm/W
- Světelný tok až 68 500 lm
- Životnost až 50 000 hodin

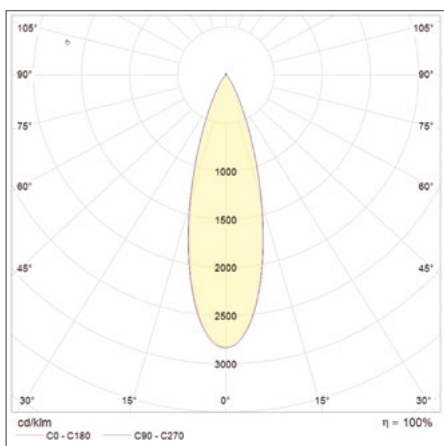
VÝHODY VÝROBKU

- Dvě teploty chromatičnosti 4 000 K a 5 700 K
- Tři vyzařovací úhly: 30°, 60°, 90°

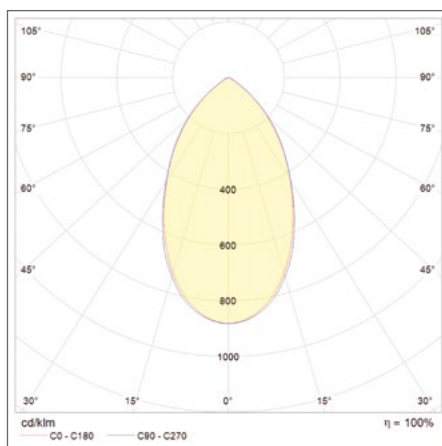
OBLASTI POUŽITÍ

- Sportoviště
- Rekreační oblasti
- Obchod
- Průmysl
- Parkoviště

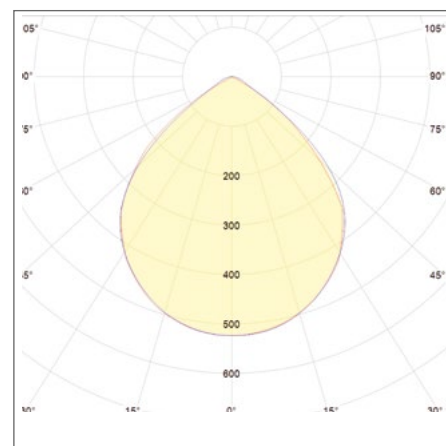
DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU



ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK



ECO HP FLOOD 500W 857 N 68500LM BK



ECO HP FLOOD 500W 857 W 67500LM BK

HIGH POWER FLOODLIGHT



Vysoce výkonná reflektorová LED svítidla

TRÍDA
ECO

IP65

IK08

LEDVANCE¹
5 let
záruka

Název produktu	EAN	W	lm	lm/W	K	L70 ²		CRI		D × Š × V [mm] Ø × V [mm]
ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM BK	4058075372443	300	36600	122	4000	50000	30	≥ 80	11 500	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 840 N 41100LM BK	4058075372450	300	41100	137	4000	50000	60	≥ 80	11 500	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 840 W 40500LM BK	4058075372467	300	40500	135	4000	50000	90	≥ 80	11 500	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 857 VN 36600LM BK	4058075372528	300	36600	122	5700	50000	30	≥ 80	11 500	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 857 N 41100LM BK	4058075372559	300	41100	137	5700	50000	60	≥ 80	11 500	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 300W 857 W 40500LM BK	4058075372580	300	40500	135	5700	50000	90	≥ 80	11 500	522 x 370 x 152
ECO HP FLOOD 500W 840 VN 61000LM BK	4058075372474	500	61000	122	4000	50000	30	≥ 80	18 500	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 840 W 68500LM BK	4058075372481	500	68500	137	4000	50000	60	≥ 80	18 500	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 840 W 67500LM BK	4058075372498	500	67500	135	4000	50000	90	≥ 80	18 500	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK	4058075372610	500	61000	122	5700	50000	30	≥ 80	18 500	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 857 N 68500LM BK	4058075372627	500	68500	137	5700	50000	60	≥ 80	18 500	575 x 604 x 152
ECO HP FLOOD 500W 857 W 67500LM BK	4058075372658	500	67500	135	5700	50000	90	≥ 80	18 500	575 x 604 x 152

¹ Přesné znění podmínek naleznete na stránce www.ledvance.cz/zaruky² t[h]: L70/B10 @ 25 °C (T_a)

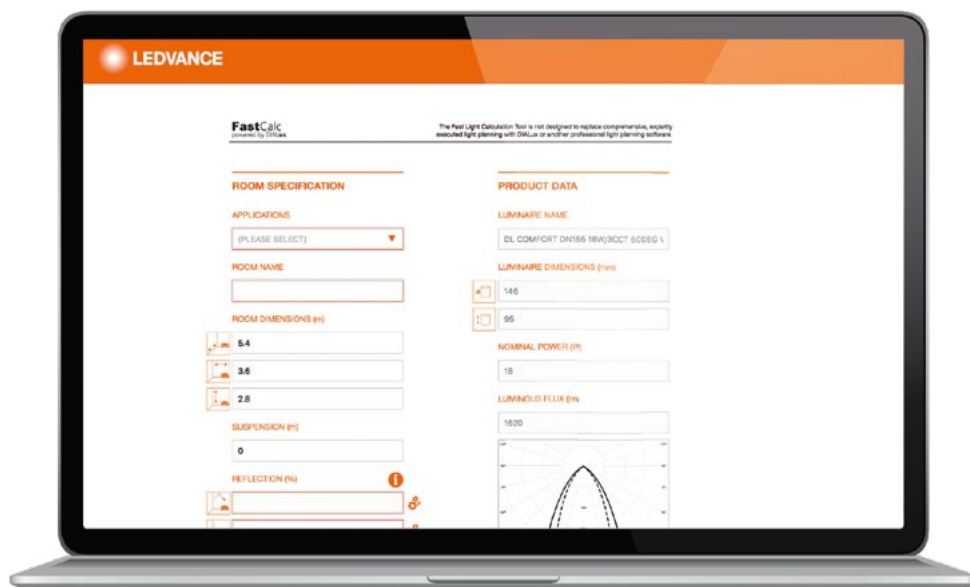
RYCHLÉ A SNADNÉ

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

Dali jsme dohromady naše nástroje a služby, které vám umožní provádět přesné výpočty pro jednotlivé projekty. 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.

RYCHLÁ KALKULAČKA

Díky praktické kalkulačce, kterou naleznete na naší webové stránce, umožňujeme instalačním technikům a profesionálům v oblasti osvětlení rychle, snadno a úspěšně plánovat nejrůznější projekty řešení osvětlení. Výsledky jsou zpracovány v PDF dokumentu, který lze poté zaslat například jako přílohu, když předkládáte nabídku e-mailem. Více informací naleznete na stránce ledvance.cz/kalkulacka



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 každé svítidlo

DALŠÍ VÝHODY PRO VÁS:

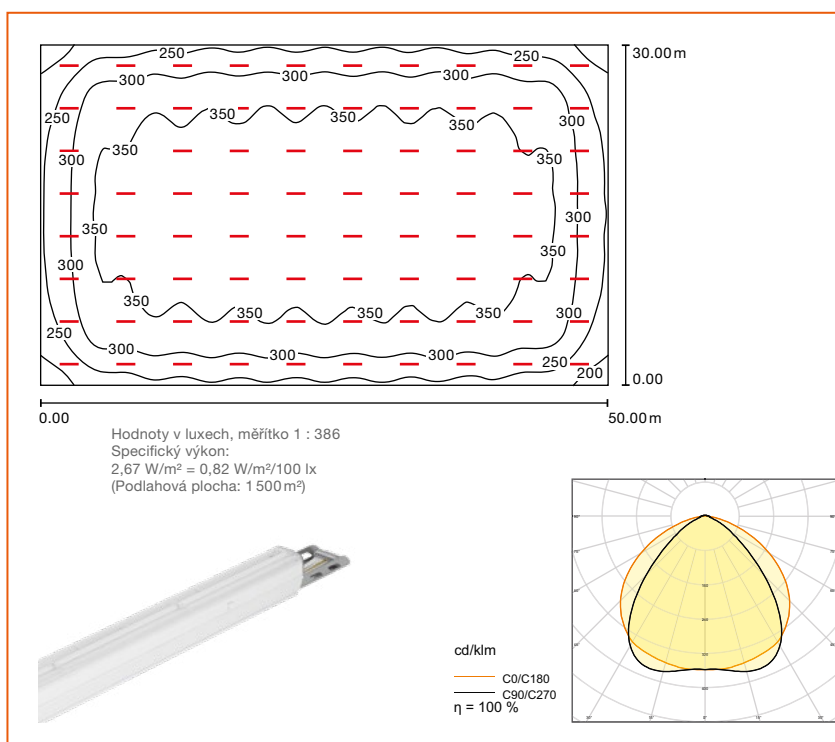
- Intuitivní obsluha modulu
- Předem vybraná místa použití s minimální úrovní osvětlení
- Informační pole k zadávaným hodnotám
- Vygenerování finálního PDF souboru s výsledky, včetně půdorysu podlaží se znázorněním rozložení svítidel

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 svých návrhů osvětlení. Údaje o našich svítidlech jsou také kompatibilní s BIM.

Uživatele podporujeme také tím, že jim radíme v oblasti plánování osvětlovacích systémů podle jejich potřeb a nabízíme jim na míru šitá řešení pro velmi širokou škálu požadavků – a to vše z jednoho zdroje.



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

DEFINOVÁNÍ PROSTOR

Průmyslový sklad

ROZMĚRY PROSTOR

- Podlahová plocha: 1500 m^2
- 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 E_m : 300 lx
- Požadovaná jednotnost E_{min} / E_m : 0,40
- Údržbový faktor: 0,80
- Hraniční zóna: 0,00 m

VÝSLEDKY: OSVĚTLENÍ VE SKLADECH

Prostory	Průměr (cil)	Min.	Max.	Jednotnost E_{min}/E_m (cil)
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:

- Rovnoměrně dobré vyzařování
- Přesná hodnota W/m^2
- Maximálně efektivní výpočet požadovaného počtu svítidel

Přesvědčte se sami.

PŘÍPADOVÁ STUDIE:

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 SPOLEČNOSTI LEDVANCE:



LED Panel 625



LED Panel 1200



LED Damp Proof



LED Downlight



TYROLSKÁ KLINIKA – MODERNÍ LED ŘEŠENÍ Z JEDNOHO ZDROJE

Jedním ze závazků tyrolských nemocničních klinik v Innsbrucku, Halle a Hochzirl-Natters je zajišťovat udržitelnost – zejména v oblasti hospodaření s energiemi. Z toho důvodu se v innsbrucké nemocnici od roku 2016 postupně modernizuje veškeré osvětlení. Za tuto dobu bylo mimo jiné nainstalováno zhruba **6 000 moderních LED svítidel od společnosti LEDVANCE**, např. na chodbách v centrální zásobovací budově, v podzemních garážích, ve výtazích a v jídelně. Pacienti, návštěvníci a zaměstnanci těží nejen z lepší kvality světla.

LED svítidla přinášejí také úspory energie **až ve výši 50 %**. Mezi další výhody, ze kterých se tyrolské kliniky těší, patří snadná instalace, delší **životnost svítidel až 50 000 hodin** a s tím spojené 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

DOBŘE SVĚTLO PO VŠECH STRÁNKÁCH CELÝ SORTIMENT LEDVANCE

Společnost LEDVANCE vede bitvu proti špatnému světlu ve všech oblastech. To je dobrá zpráva pro ty, kdo požadují energetickou účinnost a osvětlení, které obstojí i do budoucna. Ať už potřebujete svítidla, světelné zdroje, HCL systémy, elektronické komponenty, systémy řízení osvětlení nebo produkty pro chytré domácnosti, máte v LEDVANCE na své straně schopného partnera pro komplexní projekty osvětlení. Vždy se můžete spolehnout, že u LEDVANCE máte zaručenu vynikající kvalitu značky, profesionální servis a dobrý poměr cena/výkon.



ESTETICKÁ A FUNKČNÍ SVÍTIDLA

Široké portfolio společnosti LEDVANCE pokrývá prakticky veškeré profesionální a rezidenční aplikace. Zároveň přináší vynikající kvalitu a funkčnost. Nový systém BIOLUX HCL získal certifikát kvality VDE a v roce 2020 obdržel německé ocenění za inovace German Innovation Award a cenu za design Red Dot Design Award.

KAŽDÝ SVĚTELNÝ ZDROJ JE ŘEŠENÍM OSVĚTLENÍ

Portfolio světelných zdrojů nabízí široký výběr tvarů a velikostí patič, včetně typů s přídatnými funkcemi (např. senzory). Vše s vynikající účinností a dlouhou životností. Kromě UV-C a LED světelných zdrojů bude společnost LEDVANCE nadále nabízet tradiční halogenové, energeticky úsporné světelné zdroje, zářivky a výbojky.

FLEXIBILNÍ SYSTÉM LED PÁSKŮ

Systém LED pásků tvoří velké množství flexibilních LED pásků, předradníků a odpovídajícího příslušenství. Díky širokému rozsahu světelných toků a barev světla umožňuje systém řešení osvětlení na míru, která lze přizpůsobit prakticky jakémukoli návrhu vnitřního nebo venkovního osvětlení. To vše na principu snadného plánování, snadného kombinování a snadné instalace.

VIVARES: OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ NEBYLO NIKDY POHODLNĚJŠÍ

Díky progresivnímu systému řízení osvětlení IoT (LMS) společnosti LEDVANCE nebylo vytváření optimálních podmínek osvětlení pro specifické účely nikdy snadnější a flexibilnější. Celý systém je mimořádně spolehlivý a kompatibilní a zahrnuje veškeré komponenty LMS a odpovídající LED svítidla z jednoho zdroje.

CHYTRÉ OSVĚTLENÍ PRO DOMÁCNOST

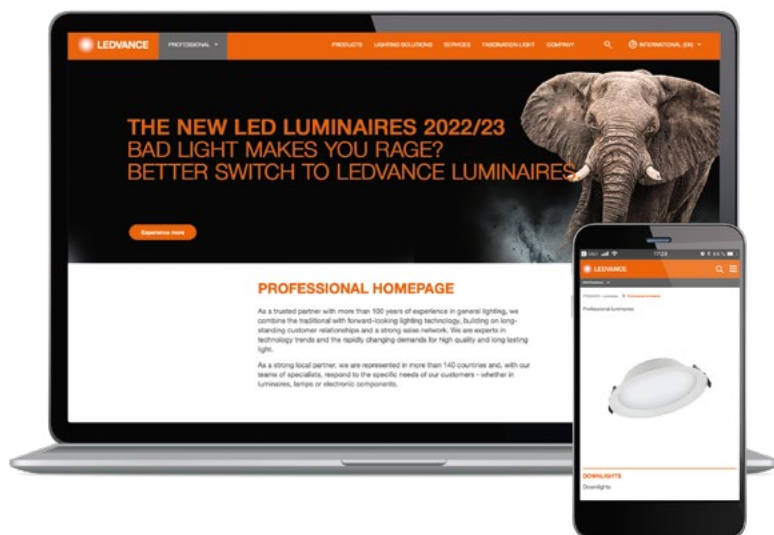
Naše chytré produkty pro domácnost nabízejí komplexní kombinaci inovace, kvality, spolehlivosti a uživatelské přívětivosti. Poskytujeme vhodná řešení pro různé požadavky, které chytré osvětlení musí splňovat.

VÍCE INFORMACÍ A CHYTRÉ NÁSTROJE

Více informací o rozsáhlém portfoliu produktů, chytrých mobilních aplikacích a nástrojích, které vám pomohou při každodenní práci s našimi produkty, naleznete na stránkách www.ledvance.cz

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: info.cz@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.:

www.ledvance.cz/svitidla

► REFERENČNÍ PROJEKTY PRO INSPIRACI

Výběr z nejlepších projektů v oblasti osvětlení naleznete na stránce www.ledvance.cz/projekty

► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Naše specializované prodejní oddělení poskytuje asistenci a rady maloobchodním zákazníkům a nabízí také osobní schůzky. Vše, co potřebujete vědět, naleznete na stránce

www.ledvance.cz/reseni-osvetleni

► STAHOVÁNÍ DOKUMENTŮ

Na naší stránce jsou k dispozici katalogy, přehledy kompatibilních produktů, brožury a mnohem více:

www.ledvance.cz/ke-stazeni

► NAŠE NÁSTROJE PRO VÁS

Od konfigurátoru systému LED pásek po kalkulačku TCO světelných zdrojů – všechny praktické nástroje, které potřebujete, naleznete na stránce www.ledvance.cz/sluzby

► PŘEHLED SLUŽEB

Shrnutí nabídky všech našich služeb naleznete na stránce www.ledvance.cz/sluzby

► PROHLÉDNĚTE SI NAŠE POSLEDNÍ NOVINKY NA:



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 www.ledvance.cz/skoleni



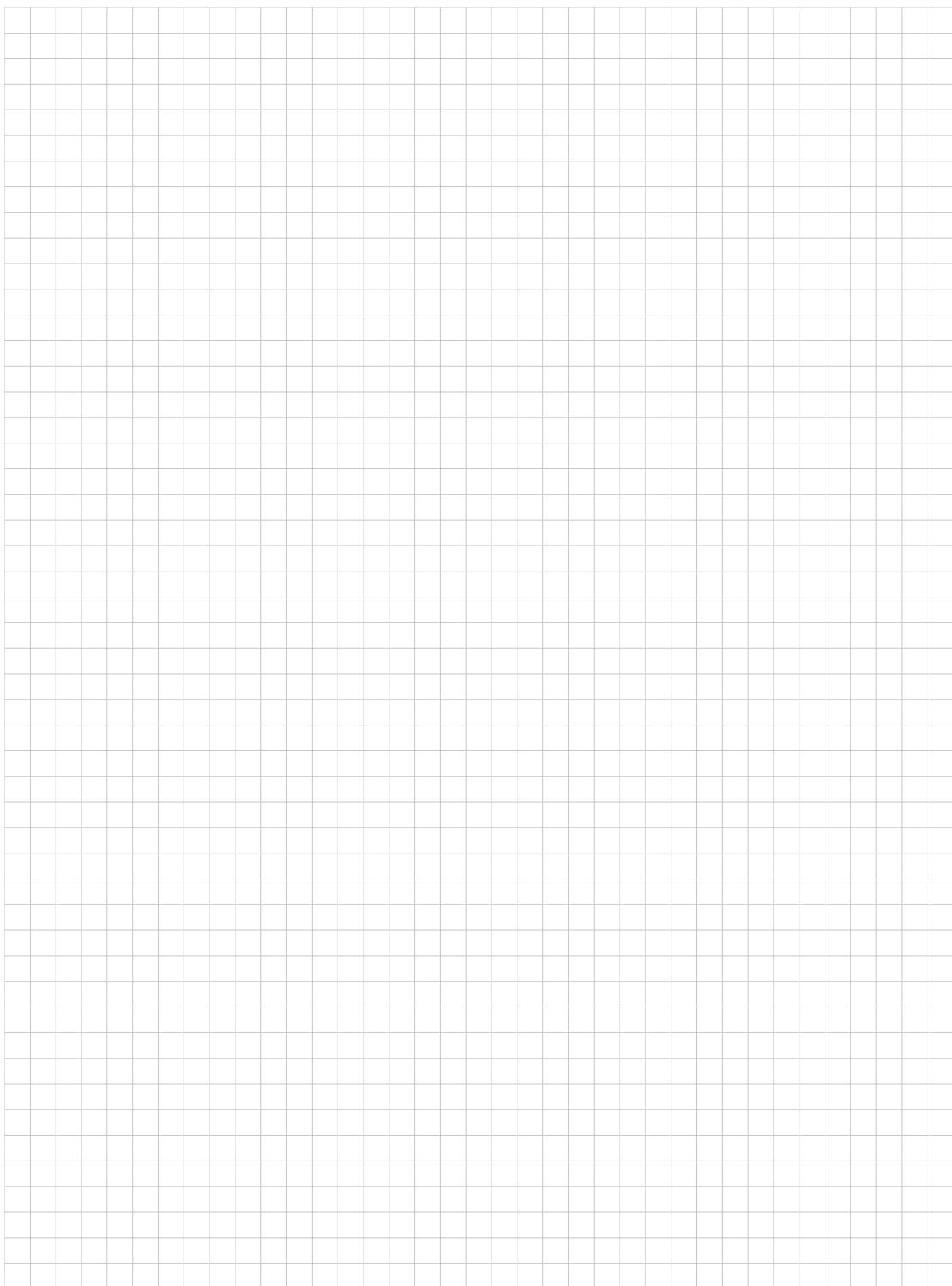
RYCHLÁ KALKULAČKA

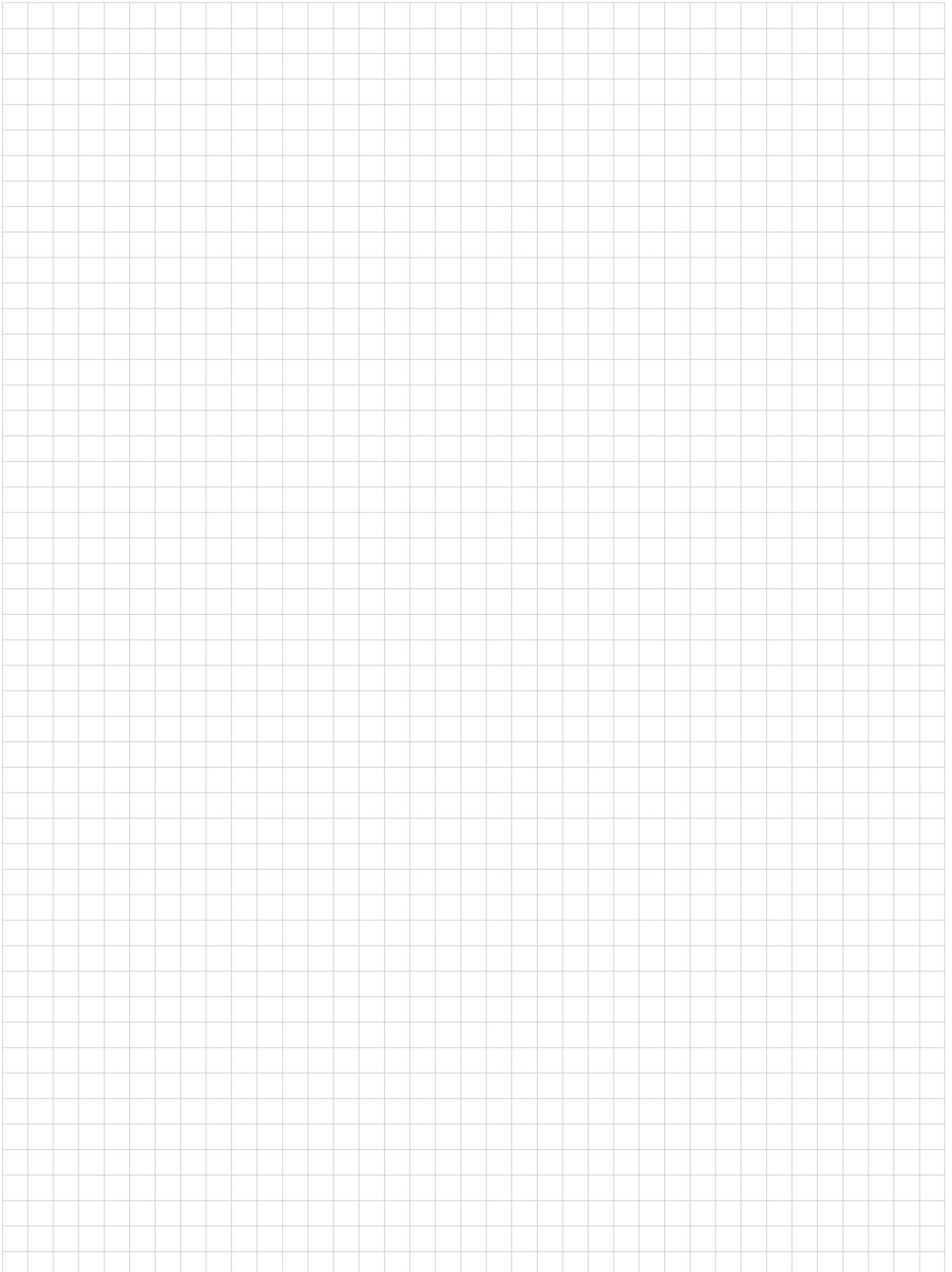
Pomocí rychlé kalkulačky si můžete snadno spočítat, jaké jsou požadavky na svítidla pro jednotlivé projekty, přičemž budou zohledněny příslušné parametry, jako je velikost místnosti.¹ K dispozici přímo v eKatalogu!

VÝPOČET OSVĚTLENÍ S DIALUX A RELUX

Uživatelé programů DIALux a RELUX mohou nyní snadno začlenit výrobky LEDVANCE do svých plánů na osvětlení. Uživatelům dále přinášíme podporu také ve formě konzultací, výpočtů a poprodejních služeb.

¹ Rychlá kalkulačka není náhradou komplexního profesionálního plánování pomocí DIALux nebo jiného profesionálního softwaru pro plánování osvětlení.





O LEDVANCE

Společnost LEDVANCE s pobočkami ve více než 50 zemích a zastoupením ve více než 140 zemích je 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, systémy LED pásků a systémy řízení osvětlení.



LEDVANCE

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

Držitel licence na obchodní značku OSRAM pro výrobky z řady všeobecného osvětlování.

LEDVANCE.CZ

