

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN INDV D 1500 48 W 4000 K ZBVR

LINEAR IndiviLED® DIRECT Zigbee | Přisazené svítidlo pro jedno svítidlo nebo světelnou řadu s technologií Zigbee 3.0

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, školy
- Vnitřní osvětlování
- Chodby, vstupní prostory
- Bezešvé světelné lišty
- Osvětlení pro prodejny



Výhody výrobku

- Vhodné svítidlo pro VIVARES a další systémy pro řízení osvětlení Zigbee 3.0
- Homogenní distribuce světla a snížené oslnění díky optice IndiviLED®
- Řada montážních možností
- Úspora energie až 50 % ve srovnání s lištovými svítidly T5
- Další varianty dodatečně dostupné s DALI předřadníkem, funkcí nouzového osvětlení podle IEC 60598-2-22 nebo pro průchozí montáž
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Svítidlo s technologií Zigbee 3.0 připravené na IoT



- Montáž závěsu se sadou pro zavěšení
- Propojitelné do souvislé světelné řady pomocí propojitelného adaptéru (povrchová nebo závěsná montáž)
- V nabídce v délce 1 200 nebo 1 500 mm
- Světelná účinnost až 125 lm/W
- Počáteční konzistentnost barev: 3 SDCM
- Zkouška žhavou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C
- K dispozici je provedení s CRI 90
- Životnost (L70/B50): 60 000 h (při 25 °C)

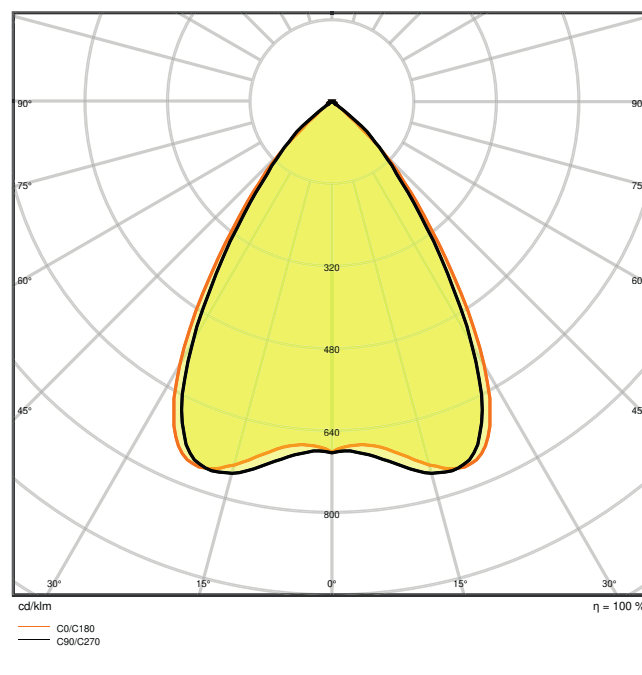
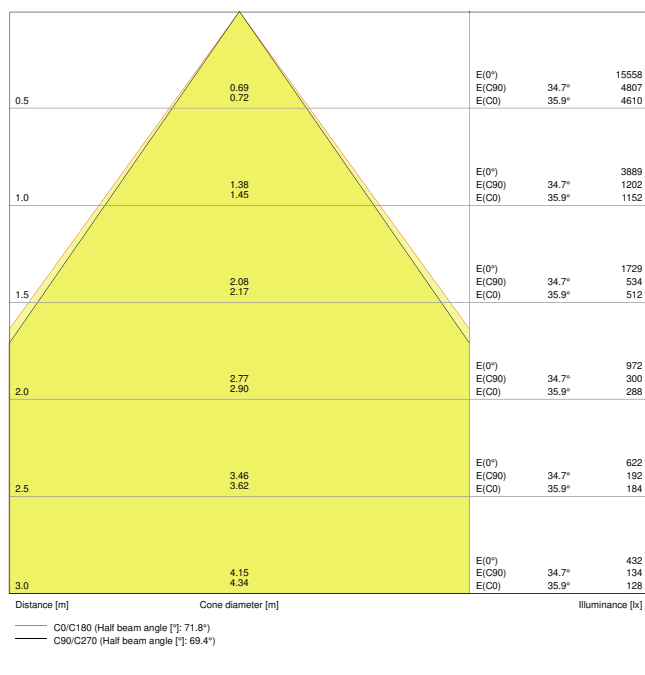
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	48,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	290 mA
Náběhový proud	30 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	200 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	11
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	10
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	16
Účinnost λ	$\geq 0,90$
Celkové harmonické zkreslení	$\leq 10 \%$
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	5700 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	3 sdc
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	70 °
UGR longitudinal	< 16

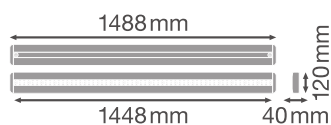


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1488.00 mm
Šířka	120.00 mm
Výška	40.00 mm
Váha výrobku	3200,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Hliník

Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-25...+50 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	1200 mA
----------------	---------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA














Počet svítidel	-
----------------	---

equipment_accessories

- V nabídce stropní spojovací krabice
- V nabídce sada pro zavěšení
- V nabídce adaptér pro přívodní kabel

- V nabídce sada s propojovacím kabelem

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM soubory	
	CAD_STEP_3D
Texty výběrových řízení	
	Tendrová dokumentace

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075521926	Folding box 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3542.00 g	11.15 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075521933	Shipping box 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	15298.00 g	57.41 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.