

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN INDV D 1200 34 W 4000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT | Přisazené svítidlo pro jedno svítidlo nebo světelnou řadu



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Homogenní distribuce světla a snížené oslnění díky optice IndiviLED®
- Řada montážních možností
- Úspora energie až 50 % ve srovnání s lištovými svítilny 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

- 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
- K dispozici jsou verze svítidel s driverem DALI-2 připraveným na IoT nebo technologií IoT Zigbee 3.0
- Životnost (L70/B50): 60 000 h (při 25 °C)

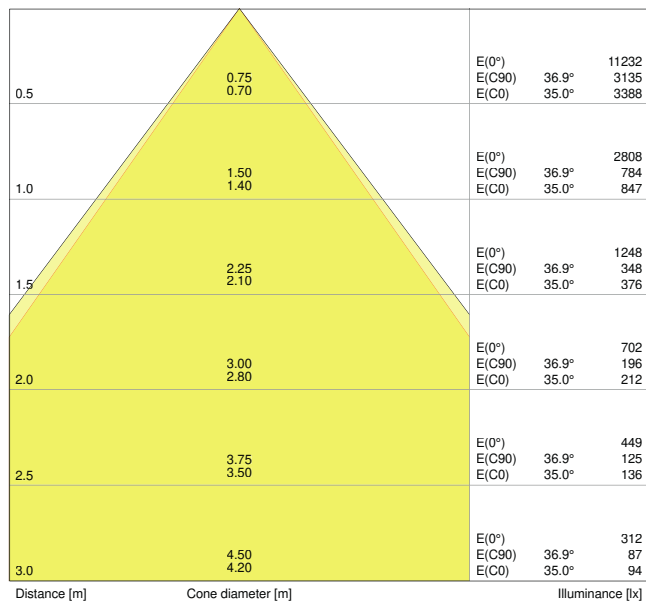
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

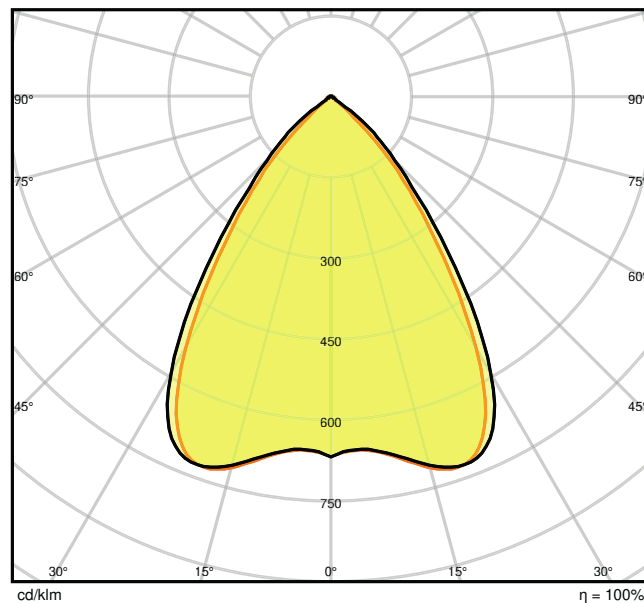
Jmenovitý výkon	34,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	190 mA
Náběhový proud	25 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	100 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	30
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	24
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	38
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	\leq 18 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	4200 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	\geq 80
Standardní odchylka sladění barev	3 sdc
Svítivost	-
Nemihá (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



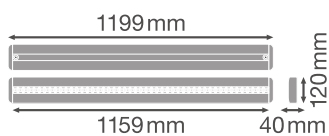
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1199.00 mm
Šířka	120.00 mm
Výška	40.00 mm
Váha výrobku	2400,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminium

Výrobní materiál obalu	Aluminum
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ne
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

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / 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

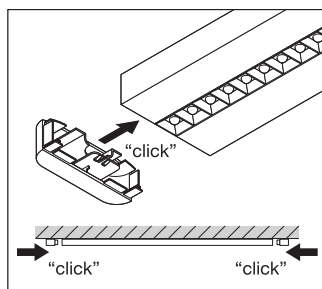
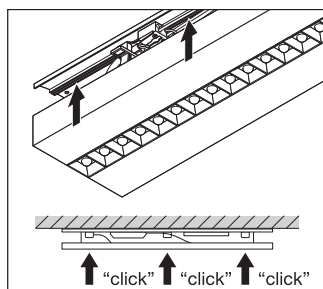
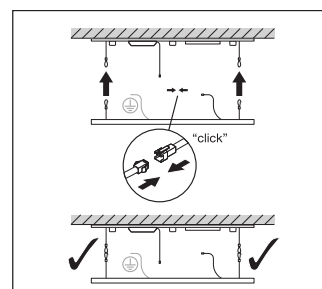
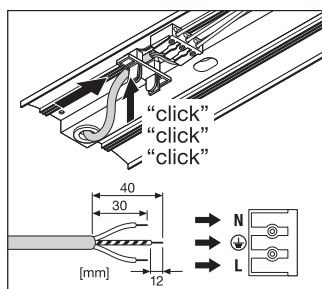
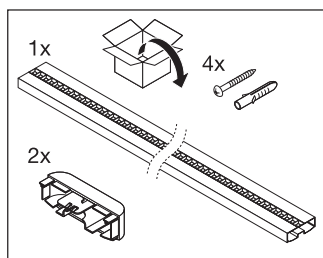
Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM soubory	
	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
4058075109629	Folding box 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2393.00 g	9.16 dm ³
4058075109636	Shipping box 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	11302.00 g	47.47 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



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.