

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LN INDV D 1500 25 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 svídky 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)

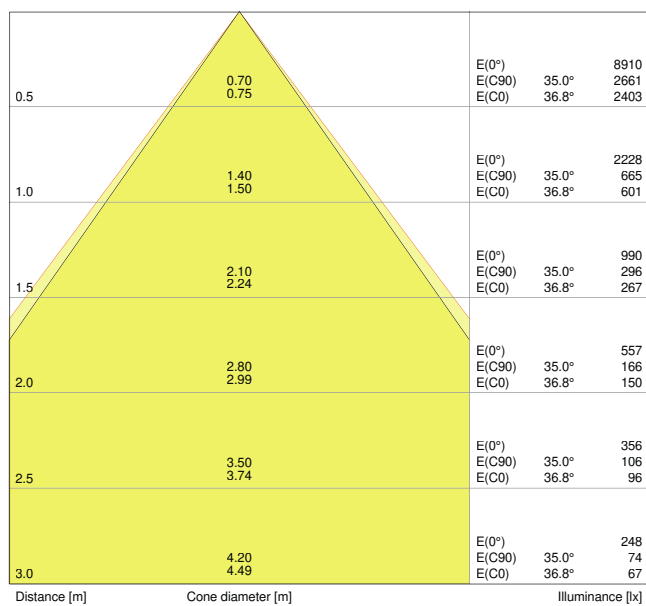
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

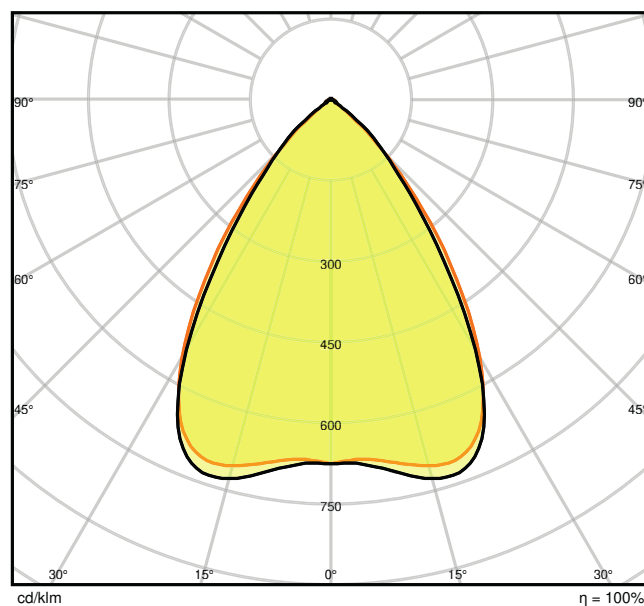
Jmenovitý výkon	25,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	140 mA
Náběhový proud	20 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	37
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	30
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	48
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	$\leq$ 18 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	3300 lm
Světelná účinnost	125 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



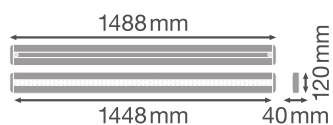
LDC typ cone



LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1488.00 mm
Šířka	120.00 mm
Výška	40.00 mm
Váha výrobku	2900,00 g



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminium
Výrobní materiál obalu	Aluminium

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



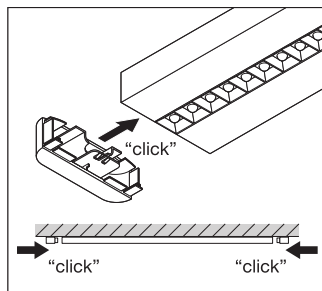
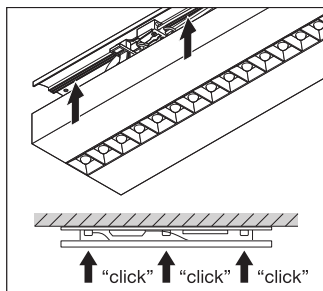
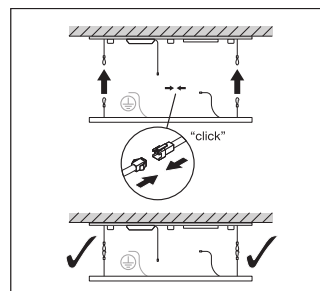
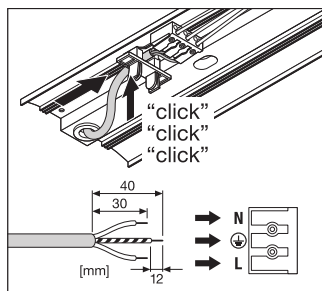
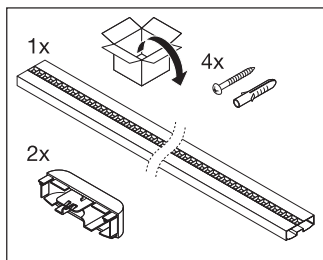
Tendrová dokumentace

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075109667	Folding box 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3342.00 g	11.15 dm <sup>3</sup>
4058075109674	Shipping box 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	14098.00 g	57.41 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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