

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI GEN 1 | Přisazené svítidlo pro jedno svítidlo nebo světelnou řadu s technologií DALI-2 IoT



Oblasti použití

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Výhody výrobku

- Vhodné svítidlo pro VIVARES a další systémy řízení osvětlení DALI-2
- Homogenní distribuce světla a snížené oslnění díky optice IndiviLED®
- Řada montážních možností
- The product family offers full lighting solution for different applications
- 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
- Robust structure with IK06
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku



- Svítidlo s technologií DALI-2 připravené na IoT
- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- 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
- Luminous flux up to 5700 lm
- Světelná účinnost až 125 lm/W
- Počáteční konzistentnost barev: 3 SDCM
- Zkouška žhovou 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)

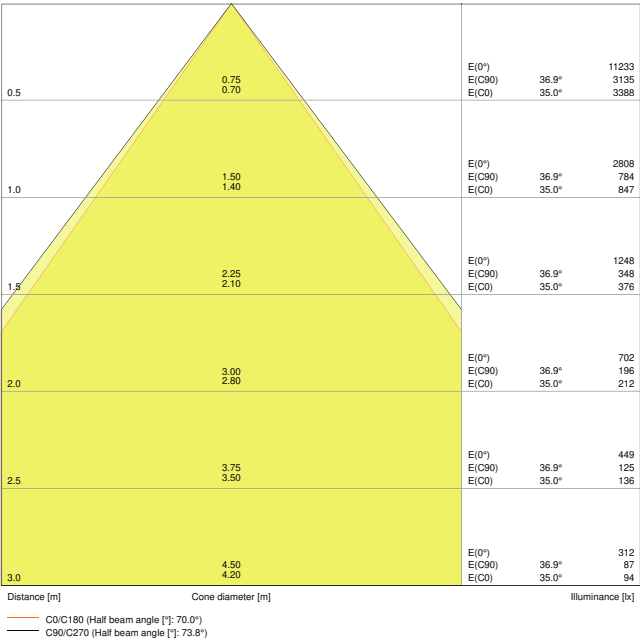
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

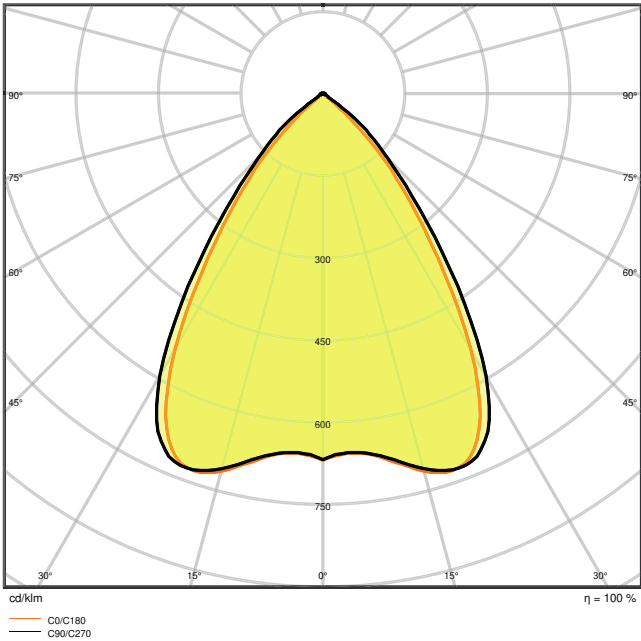
Jmenovitý výkon	34,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	190,000 mA
Náběhový proud	21 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	230 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	20
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	24
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	38
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver
Rozhraní pro stmívání	DALI-2/IoT

Fotometrická data

Světelný tok	4200 lm
Světelná účinnost	125 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	3 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	70 °
UGR longitudinal	< 16



LN INDV D 1200 34W4000K DALI



LN INDV D 1200 34W4000K DALI

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1199,00 mm
Šířka	120,00 mm
Výška	40,00 mm
Váha výrobku	2500,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
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	-25...+50 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 5pólová
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- 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		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	LINEAR IndiviLED DALI
	Právní informace	LS Insert LN INDV DALI
	Právní informace	Legal Insert LN INDV D DALI
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	LN INDV D DALI
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	LN INDV D 1200 34W4000K DALI
	Soubor LDT (Eulumdat)	LN INDV D 1200 34W4000K DALI
	Soubor ULD (DIALux)	LN INDV D 1200 34W-4000K DALI
	Soubor ROLF (RELUX)	LN INDV D 1200 34W-4000K
	Soubor UGR (tabulka UGR)	LN INDV D 1200 34W4000K DALI
	Křivka rozložení světla typu kužel	LN INDV D 1200 34W4000K DALI
	Křivka rozložení světla typu polární	LN INDV D 1200 34W4000K DALI
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear IndiviLED G1
	CAD STEP 3D	LN INDV 1200

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075503960	Folding box 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2693.00 g	9.16 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075503977	Shipping box 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	11702.00 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.

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.