

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PANEL INDV 625 33 W 4000K

PANEL IndiviLED® 625 | Čtvercové zapuštěné svítidlo s optikou IndiviLED®, 625 mm



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Chodby
- Kanceláře
- Konferenční prostory
- Prostory recepcce
- Vestibuly
- Výtahy
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 625 × 625 mm

Výhody výrobku

- Homogenní distribuce světla a snížené oslnění díky optice IndiviLED®
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)
- Robustní konstrukce s IK 08
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Životnost (L80/B50): až 50 000 h (při 25 °C)
- Kovové pouzdro, polykarbonátové (PC) čočky a reflektory
- Světelný tok: až 4 000 lm
- Světelná účinnost: až 120 lm/W
- Počáteční konzistentnost barev: 3 SDCM



- Zkouška žhavou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C
- K dispozici jsou verze svítidel s driverem DALI-2 připraveným na IoT nebo technologií IoT Zigbee 3.0

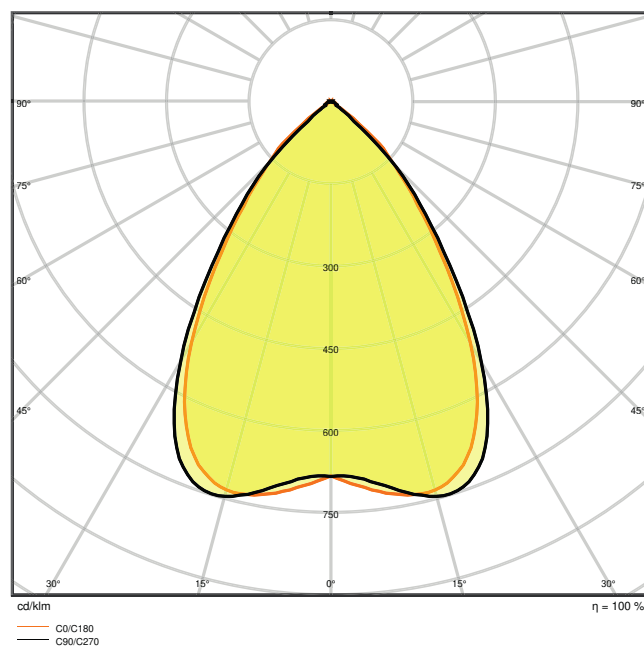
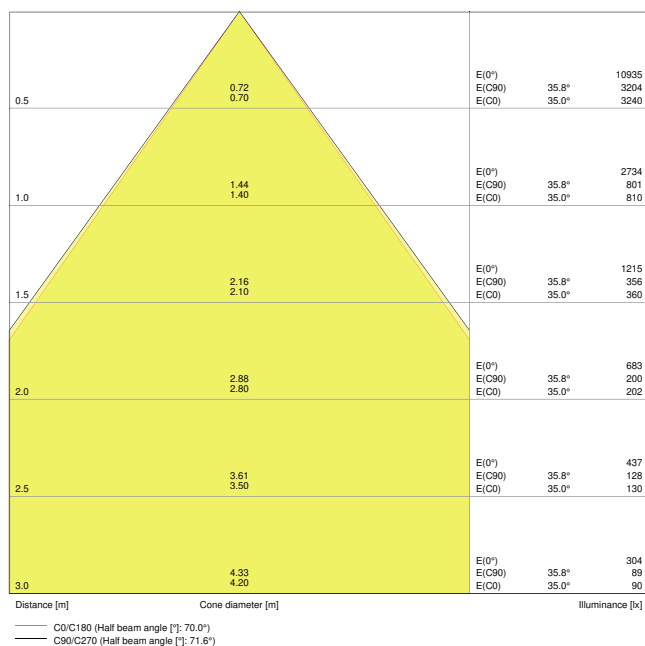
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	33,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	180,000 mA
Náběhový proud	36,4 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	80 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	18
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	24
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	20 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	4000 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
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	70 °
UGR longitudinal	< 16

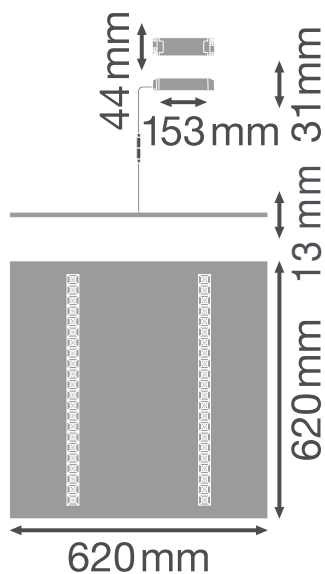


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	620.00 mm
Šířka	620.00 mm
Výška	13.00 mm
Váha výrobku	3600,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
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	-20...+45 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka, 2pólová (L,N)
Druh ochrany	IP40
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní délka	600,0 mm
Montážní šířka	600,0 mm
Montážní hloubka	50,0 mm

Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	25000

CERTIFIKACE A NORMY

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

equipment_accessories

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Přiloženo je bezpečnostní lanko pro svítidlo
- Včetně externího předřadníku

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)

Soubory fotometrických a světelných návrhů



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM soubory



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Texty výběrových řízení



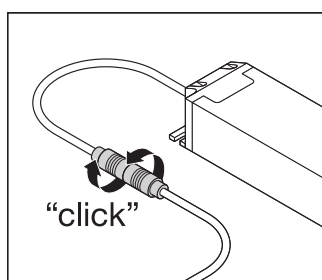
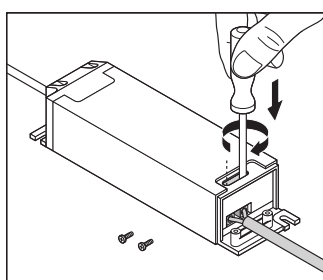
Tendrová dokumentace

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075201194	Folding box 1	668 mm x 723 mm x 38 mm	4024.00 g	18.35 dm ³
4058075201200	Shipping box 3	685 mm x 135 mm x 735 mm	12998.00 g	67.97 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.