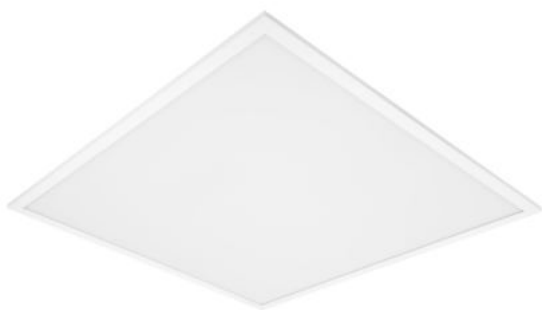


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL PFM 625 DALI 36 W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 625 DALI | Čtvercová zapuštěná panelová svítidla, instalace bez použití nástrojů, pro stropní systém 625 x 625 mm s technologií DALI-2 IoT



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 625 × 625 mm

Výhody výrobku

- Vhodné svítidlo pro VIVARES a další systémy řízení osvětlení DALI-2
- Elektrické propojení bez použití nářadí díky zasouvacímu konektoru
- Možnost průchozí kabeláže pomocí dodané přípojovací krabice
- Energeticky úsporné díky vysoké účinnosti systému: až 120 lm/W
- Příjemné osvětlení a vysoká barevná konzistence
- Externí předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Svítidlo s technologií DALI-2 připravené na IoT
- Rám z protlačovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- 3pólová svorkovnice, průřez kabelu až 3 × 2,5 mm² (provedení 25 W a 30 W)



- 5pólová svorkovnice, průřez kabelu až 5 x 2,5 mm² (verze 36 W a typy DALI)



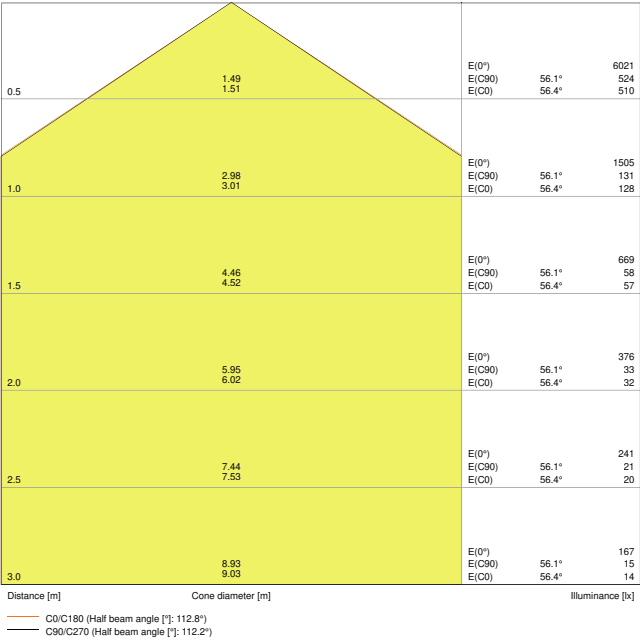
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

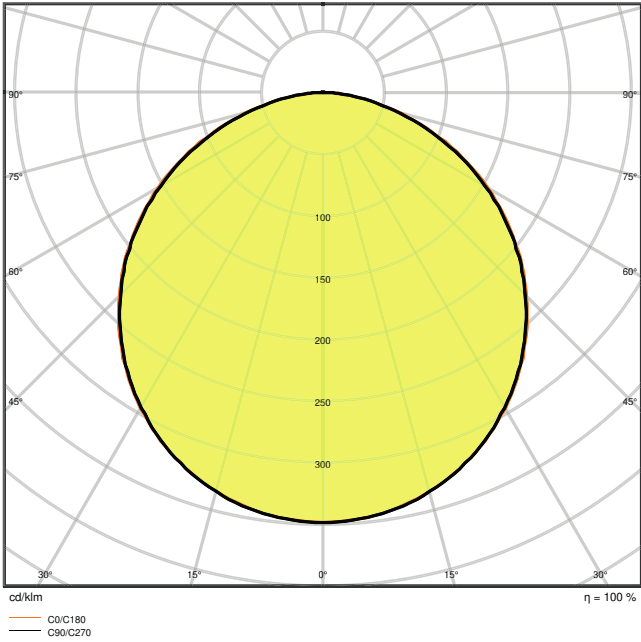
Jmenovitý výkon	36,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	160 mA
Náběhový proud	30 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	200 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	20
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	21
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	33
Účinník λ	> 0,95
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	4320 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	3 sdc _m
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °
UGR longitudinal	< 22



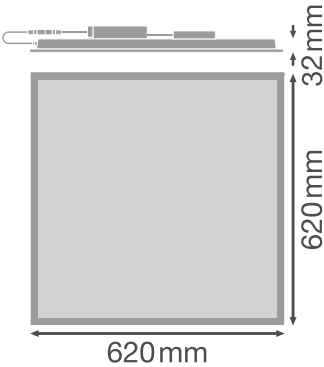
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	620.00 mm
Šířka	620.00 mm
Výška	32.00 mm
Váha výrobku	1900,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polystyrene (PS)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polystyren
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+50 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 5pólová (L, N, PE, DA+, DA-)
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI
Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní délka	600,0 mm
Montážní šířka	600,0 mm
Montážní hloubka	80,0 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	760 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 3 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / EAC
-----------	----------------------



Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

equipment_accessories

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Připojovací krabice s 3pólovou nebo 5pólovou svorkovnicí součástí balení
- Bezpečnostní svorky součástí balení
- Včetně externího předřadníku
- Není vhodné pro použití s nouzovým modulem

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

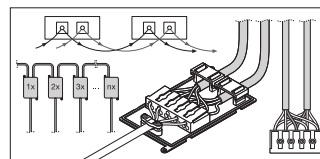
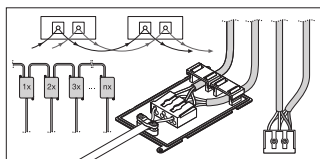
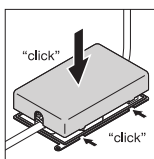
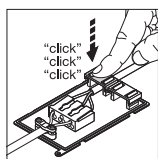


LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075440616	Folding box 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2420.00 g	24.19 dm ³
4058075440623	Shipping box 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	11048.00 g	107.53 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.

