

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL PFM 1200x300 30 W 3000 K UGR19

PANEL PERFORMANCE 1200x300 UGR < 19 | Obdélníková zapuštěná panelová svítidla, instalace bez použití nástrojů a nízké oslnění, pro stropní systémy 1200 x 300 mm



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 300 x 1200 mm

Výhody výrobku

- 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
- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)
- V provedení s DALI jsou k dispozici rozšířené služby jako např. sledování spotřeby energie a dálková údržba
- 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

- Rám z protlačovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- 3pólová svorkovnice, průřez kabelu až 3 x 2,5 mm²



- 5pólová svorkovnice, průřez kabelu až 5 x 2,5 mm² (verze DALI)
- K dispozici jsou verze svítidel s ovladačem DALI-2 připraveným na IoT
- K dispozici je provedení s CRI 90



TECHNICKÉ ÚDAJE

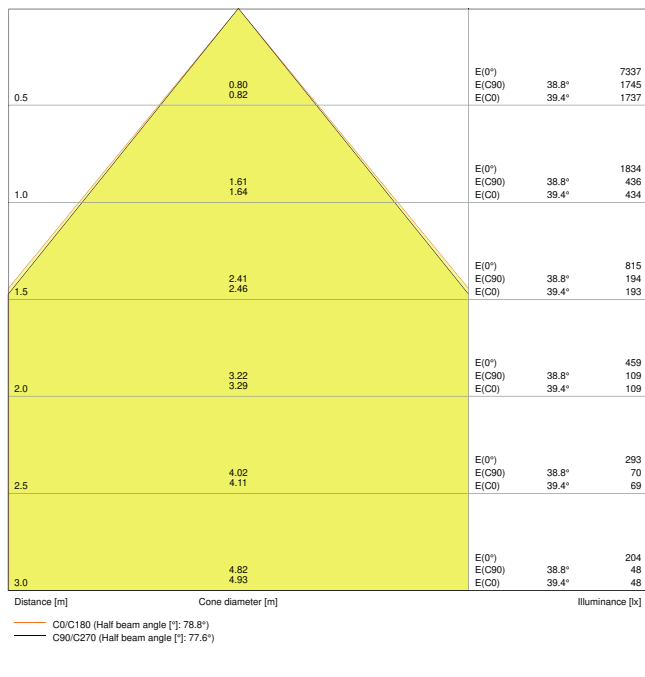
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	170 mA
Náběhový proud	30 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	200 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	21
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	20
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	33
Účinnost λ	> 0,93
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

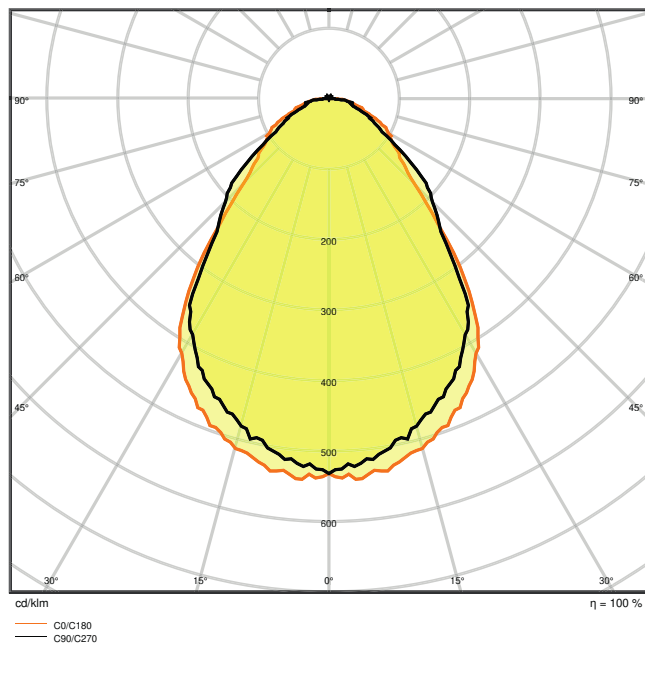
Fotometrická data

Světelný tok	3450 lm
Světelná účinnost	115 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá 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	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	90 °
UGR longitudinal	< 19





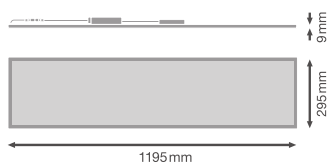
LDC typ cone



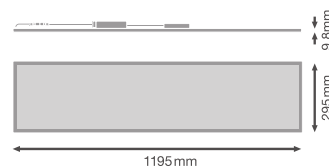
LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1195.00 mm
Šířka	295.00 mm
Výška	9.00 mm
Váha výrobku	1700,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

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	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+45 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní délka	1190 mm
Montážní šířka	290,0 mm
Montážní hloubka	50,0 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	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	900 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %
Doporučený předřadník	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFIKACE A NORMY












Standardy	CE / CB / ENEC / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne



equipment_accessories

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

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	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

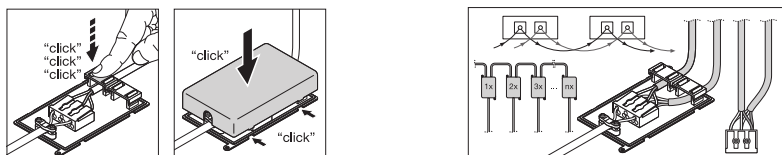
LOGISTICKÉ ÚDAJE



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075440098	Folding box 1	330 mm x 1,285 mm x 43 mm	3703.00 g	18.23 dm ³
4058075440104	Shipping box 4	1,314 mm x 176 mm x 328 mm	9766.00 g	75.85 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.

