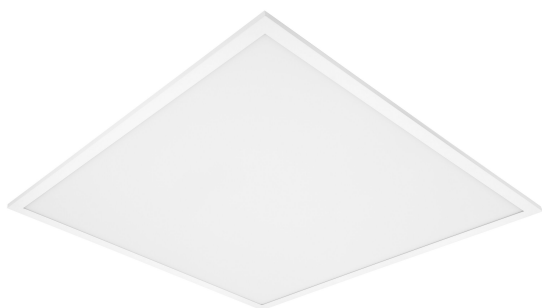


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL PFM 600 30 W 4000 K UGR19

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Čtvercová zapuštěná panelová svítidla instalovaná bez použití nástrojů, nízké oslnění, pro stropní systémy 600 × 600 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 600 × 600 mm

Výhody výrobku

- Elektrické propojení bez použití nářadí díky zasouvacímu konektoru
- Možnost průchozí kabeláže pomocí dodané připojovací 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 × 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)
- K dispozici jsou verze svítidel s driverem DALI-2 připraveným na IoT nebo technologií IoT Zigbee 3.0
- K dispozici je provedení s CRI 90



TECHNICKÉ ÚDAJE

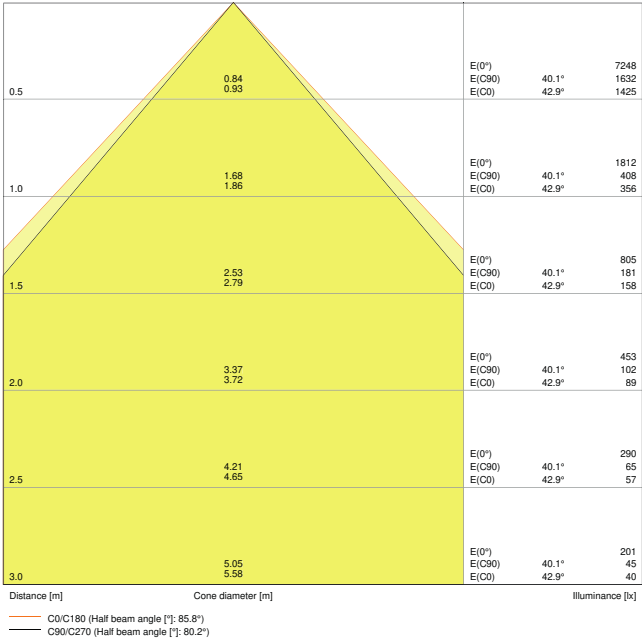
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	135 mA
Náběhový proud	30 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	200 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	21
Účinník λ	> 0,95
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

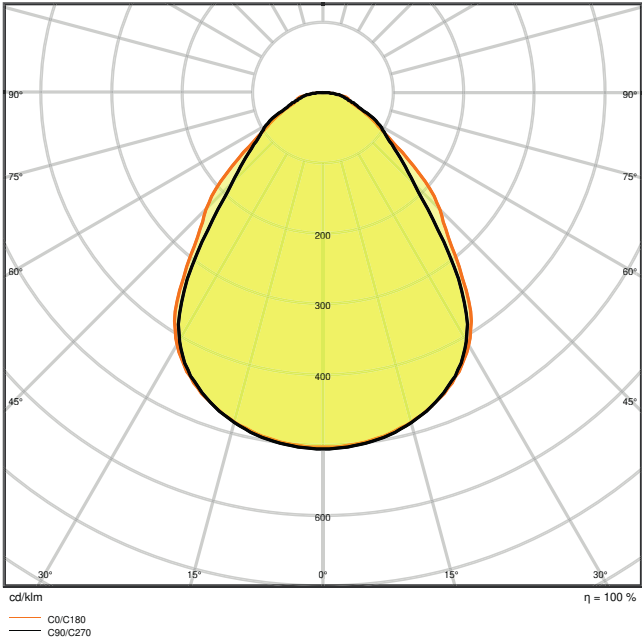
Fotometrická data

Světelný tok	3600 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 _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	90 °
UGR longitudinal	< 19





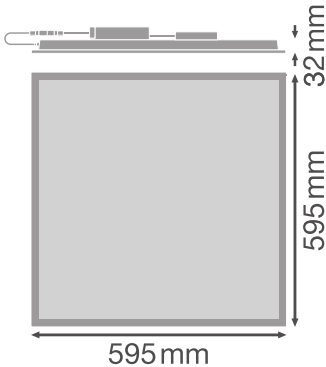
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595.00 mm
Šířka	595.00 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
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní délka	575 mm
Montážní šířka	575 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	655 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
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

equipment_accessories

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Připojovací krabice s 3pólovou nebo 5pólovou 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
	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

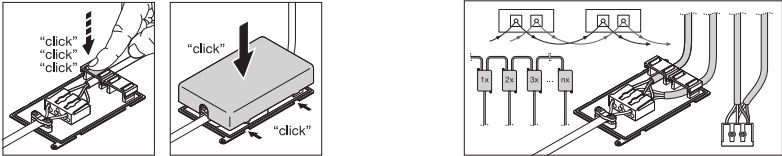


LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075440296	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2385.00 g	22.45 dm ³
4058075440302	Shipping box 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	10835.00 g	99.97 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.

