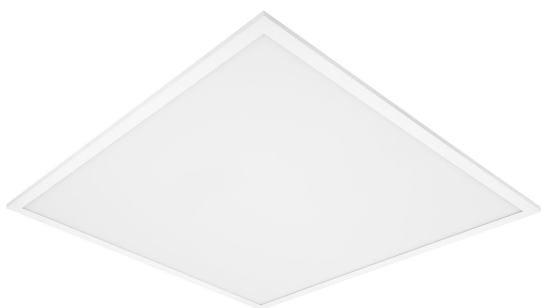


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL PFM 600 UGR19 30 W/4000 K

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 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
- Možnost nouzového osvětlení díky nouzovému modulu LEDVANCE
- 5letá záruka



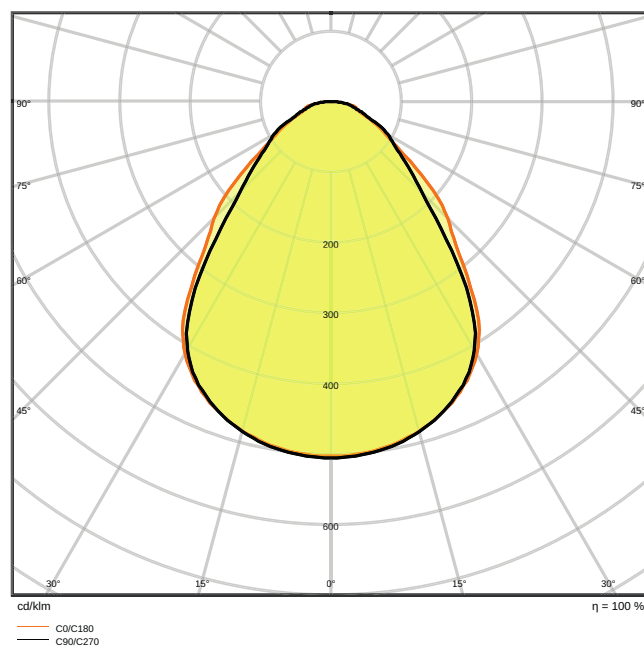
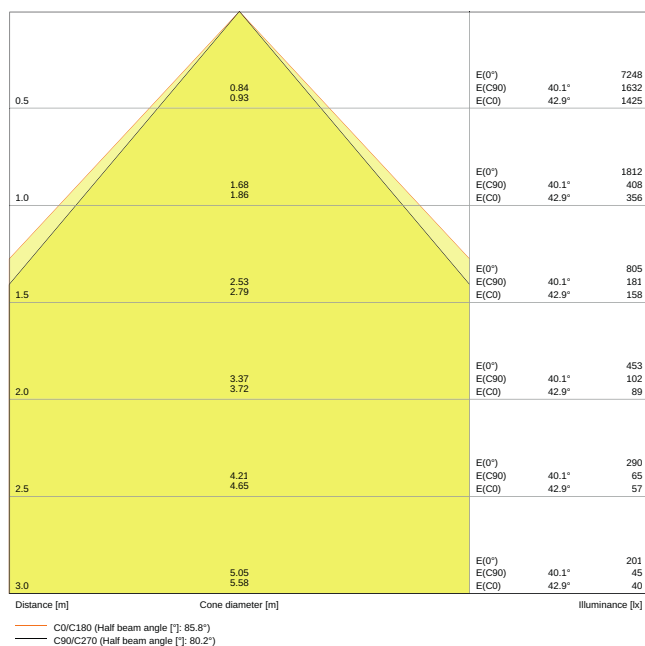
TECHNICKÉ ÚDAJE

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 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	21
Účinnost 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
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

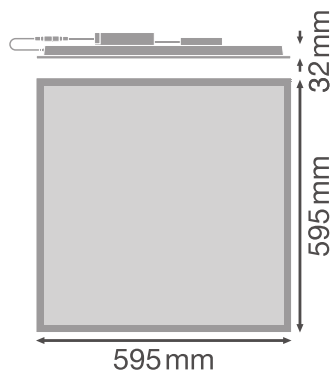


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	- mm
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

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+50 °C
Typ zapojení	Screwless terminal
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Montážní délka	575 mm
Montážní šířka	575 mm
Montážní průměr	- mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

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

ECG - Output ripple current	< 5 %
Recommended control gear	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

KE STAŽENÍ

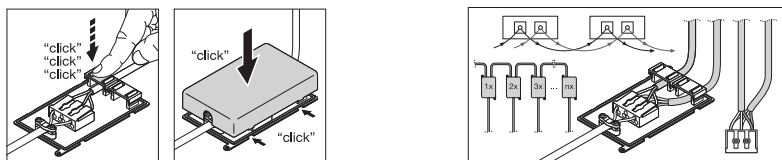
KE STAŽENÍ	
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625
	Tendrová dokumentace Tender Text 4058075440296
	Declarations of conformity PL PFM 600 30W UGR19
	IES file (IES) PL PFM 600 30W 4000K UGR19 IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 30W 4000K UGR19 LDT
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 30W 4000K UGR19 LDT
	Packaging insert Legal 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.