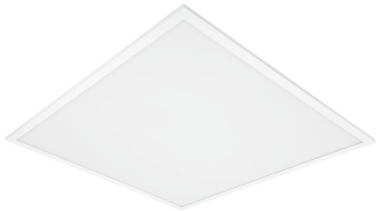


TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

PANEL 600 UGR<19 36 W 3000 K MP WT

PANEL PFM HO 600 UGR<19 | Square recessed panel luminaires with high luminous flux and low glare, 600 x 600 mm



DRUH 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 600 × 600 mm

VÝHODY PRODUKTU

- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)
- Světlovodná deska s mikrostrukturou z nežloutnoucího materiálu pro dlouhou životnost
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)
- 5letá záruka

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Vysoká světelná účinnost: až 120 lm/W
- Životnost (L80/B50): až 60 000 h (při 25 °C)
- Hliníkové pouzdro, polystyrénový difuzor



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý výkon	36,00 W
Provozování	External LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník λ	> 0,95
Náběhový proud	15.0 A
Celkové harmonické zkreslení	$\leq 20 \%$

Data k předřadníku svítidla

Nemíhá (bez flickeru)	Ano
ECG - Length	150 mm
ECG - Width	41.4 mm
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	17
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	35
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	56

Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	>80
Barva světla (označení)	Warm White
Světelný tok	4520 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	3 sdc

Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Rozměry & váha



Délka	595,0 mm
Šířka	595,0 mm
Výška	12,2 mm
Váha výrobku	3250,00 g
Montážní šířka	575 mm
Montážní délka	575 mm

Barvy & materiály

Barva těla svítidla	White
Barva produktu	White
Barva těla svítidla	White
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-10...+40 °C
------------------------------	--------------

Životnost

Počet spínacích cyklů	25000
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

Další údaje o produktu

Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Ceiling / Wall

Vlastnosti

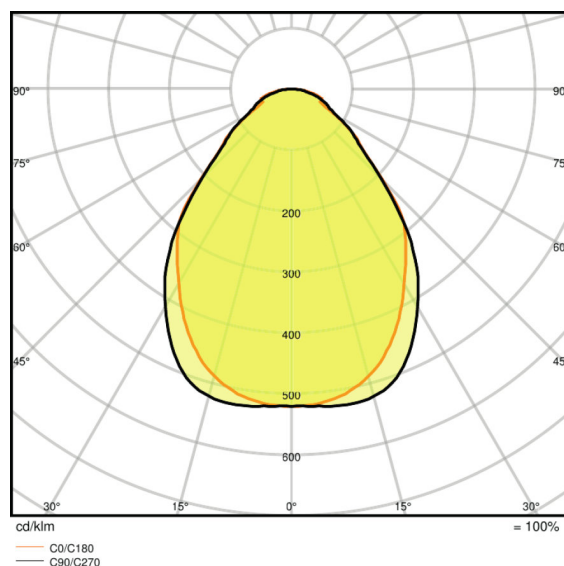
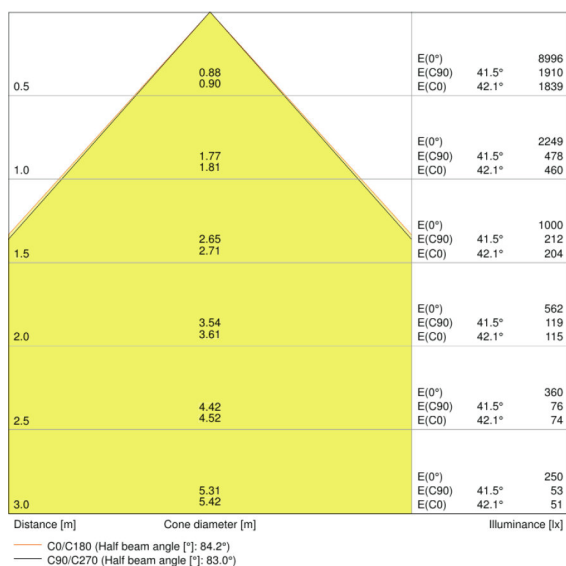
Stmívatelnost	Ne
----------------------	----

Typ zapojení	Screw terminal, 2-Pole (L,N)
Vyměnitelný LED modul	not replaceable

Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP20
Třída ochrany	II
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK03
Test žhavou smyčkou podle IEC 695-2-1	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG 0
Standardy	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Rozložení světla



LDC typ cone

LDC typ polar

VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075113107	Folding carton box 1	625 mm x 38 mm x 680 mm	3545,00 g	16.15 dm ³

4058075113114	Shipping carton box 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	15030,00 g	76.21 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.

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.