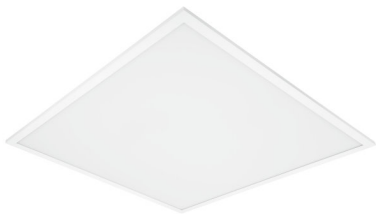


TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

PANEL 600 36 W 4000 K OP WT

PANEL PFM HO 600 | Square recessed panel luminaires with high luminous flux, 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

- 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 |
| Účinnost 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 | 4000 K |
| Index podání barev Ra | >80 |
| Barva světla (označení) | Cool White |
| Světelný tok | 4520 lm |
| Světelná účinnost | 120 lm/W |
| Standardní odchylka sladění barev | 3 sdc |

Světelně-technické údaje

| | |
|-----------------|-------|
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
|-----------------|-------|

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

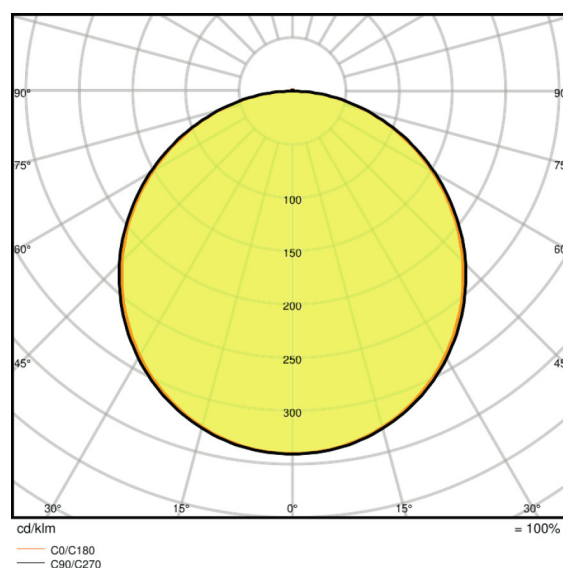
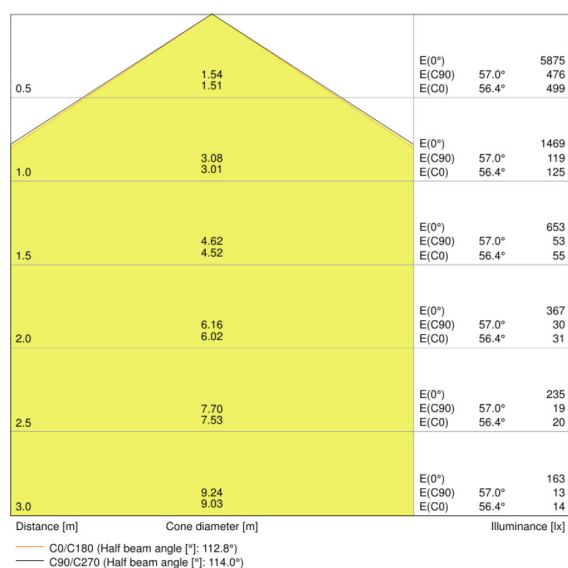
| | |
|----------------------|----|
| Stmívatelnost | Ne |
|----------------------|----|

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| 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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075113084 | Folding carton box 1 | 625 mm x 38 mm x 680 mm | 3545,00 g | 16.15 dm ³ |

| | | | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075113091 | 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.