

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TruSys® PFM N 50 W 4000 K DALI

TruSys® PERFORMANCE NARROW | Vložky svítidel s úzkou křivkou svítivosti

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, garáže, kovomaty



Výhody výrobku

- Směrové vyzařování světla pro velké výšky
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Ušetřená energie i finanční prostředky
- Flexibilní aplikace díky řadě balíčků s různými světelnými toky a vyzařovacími úhly
- Možné jsou řady až 57 (ON/OFF) / 66 (DALI) svítidel
- K dispozici je provedení s DALI ECG

Vlastnosti výrobku

- Úzký vyzařovací úhel: 60°
- Nacvaknutí díky chytrým "click" svorkám
- Světelná účinnost: až 160 lm/W
- Pevné světelné uzávěry
- Balíček se světelnými toky 5 600 lm, 8 000 lm, 11 200 lm
- Tělo z ocelového plechu
- Materiál čoček: PMMA



- Stupeň krytí: IP20
- Tradiční design rodiny produktů od LEDVANCE
- Životnost (L80/B10): až 60 000 h

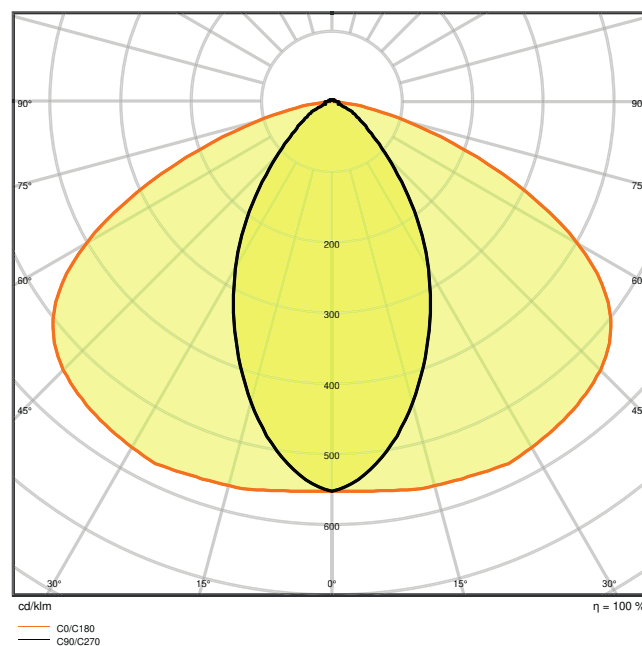
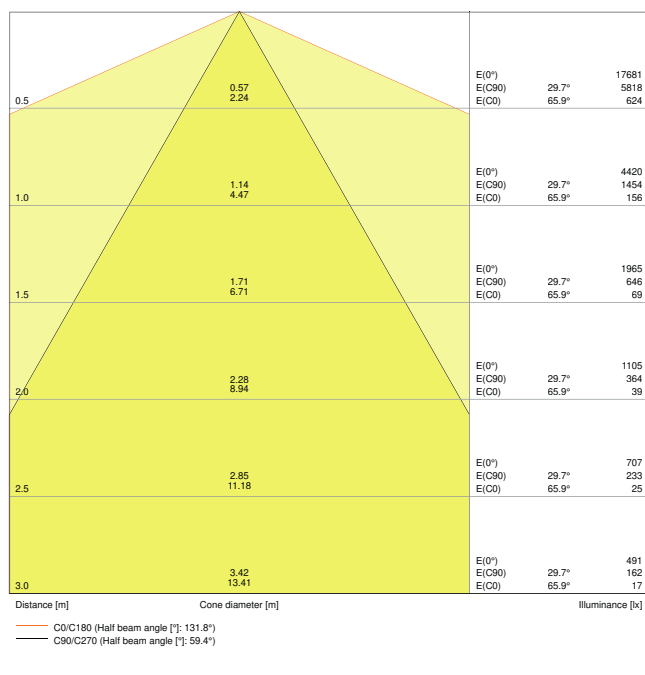
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|-----------------------|
| Jmenovitý výkon | 50,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Síťová frekvence | 0/50/60 Hz |
| Jmenovitý proud | 270 mA |
| Náběhový proud | 40 A |
| Doba náběhového proudu T_{h50} | 178 μ s |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 15 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 14 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 23 |
| Účinnost λ | > 0,90 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 20 % |
| Třída ochrany | I |
| Provozování | Integrated LED driver |

Fotometrická data

| | |
|--|--------------|
| Světelný tok | 8000 lm |
| Světelná účinnost | 160 lm/W |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 3 sdc |
| Nemíhá (bez flickeru) | Ano |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |
| Vyzařovací úhel | 60 ° |
| UGR longitudinal | 21 |

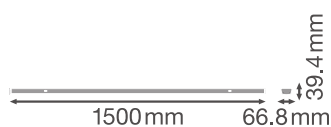


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|------------|
| Délka | 1500.00 mm |
| Šířka | 66.80 mm |
| Výška | 39.40 mm |
| Váha výrobku | 1660,00 g |



MATERIÁLY A BARVY

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Barva produktu | Bílá |
| Barva těla svítidla | Bílá |
| Výrobní materiál | Steel |
| Výrobní materiál obalu | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

| | |
|--|--------|
| Materiál povrchu vyzařující světlo | PMMA |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |

APLIKACE A MONTÁŽ

| | |
|--|---------------------|
| Rozsah okolní teploty | -25...+40 °C |
| Typ zapojení | Zásuvné připojení |
| Druh ochrany | IP20 |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK04 |
| Stmívatelné | Ano |
| Type of dimming [GMS] | DALI |
| Typ montáže | Suspended/Surface |
| Místo montáže | Montážní kolejnice |
| Prostředí aplikace | Indoor/Indoor |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem | Ano |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 65000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 60000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |

PŘEDŘADNÍK

| | |
|------------------------------|--------|
| Výstupní proud | 620 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 20 % |

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Standardy | CE / CB / ENEC / EAC |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne |











DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|----------------|---|
| Počet svítidel | - |
|----------------|---|

equipment_accessories

- Montážní kolejnice s pevným integrovaným 5žilovým a 8žilovým kabelem

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) |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075291096 | Folding box 1 | 83 mm x 1,571 mm x 88 mm | 1835.00 g | 11.47 dm ³ |
| 4058075291102 | Shipping box 4 | 1,589 mm x 194 mm x 198 mm | 8133.00 g | 61.04 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.