

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS

TRUSYS UNIVERSAL | Řešení pro renovaci - univerzální montáž do stávajícího systému lištových svítidel

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Průmyslové haly, vysoký regálový sklad, železářství
- Diskontní prodejny, supermarkety



PERFOR-
MANCE
CLASS

Výhody výrobku

- Řešení pro renovaci: univerzální montáž na stávající systém lištových svítidel
- 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
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Funkce Multi Lumen: volitelné stupně výkonu
- Vyzařovací úhly: 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Nacvaknutí díky chytrým "click" svorkám
- Světelný výkon: až 210 lm/W
- Životnost (L80-B10): až 100 000 h (při 25 °C)
- Výchozí konzistence barev: ≤ 3 SDCM



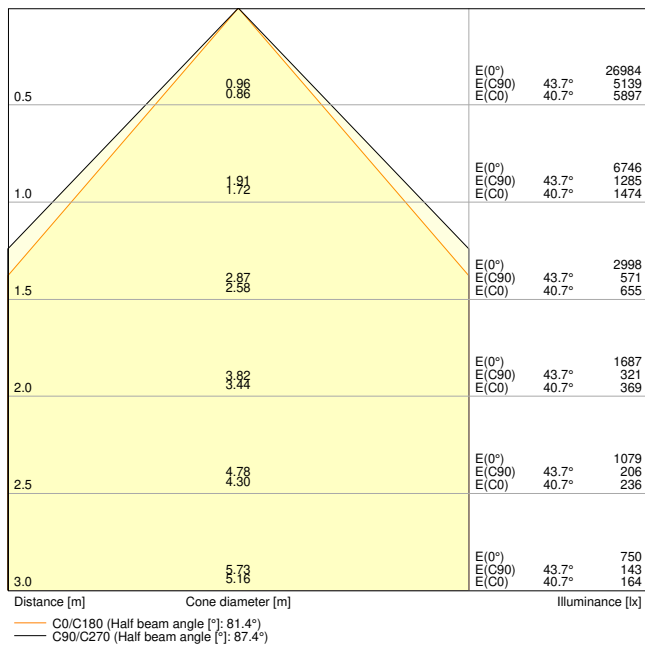
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

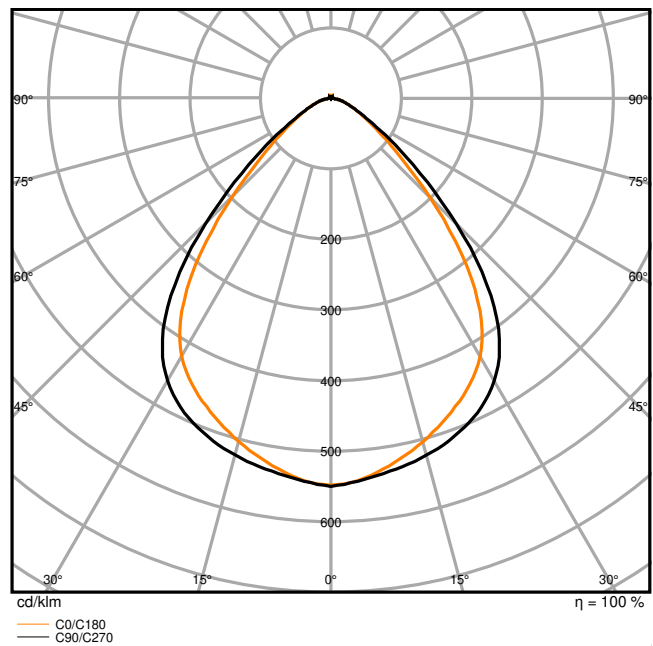
| | |
|--|----------------------------------|
| Jmenovitý výkon | 73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Síťová frekvence | 0/50/60 Hz |
| Jmenovitý proud | 330...300...260...220...190 mA |
| Náběhový proud | 0,33 A |
| Doba náběhového proudu T_{h50} | 302 μ s |
| Max. počet svítidel na jistič B16 | 8 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 8 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 14 |
| Účinník λ | $\geq 0,90$ |
| Celkové harmonické zkreslení | $\leq 15 \%$ |
| Třída ochrany | I |
| Provozování | Integrated LED driver |

Fotometrická data

| | |
|---|--|
| Světelný tok | 12400 lm / 11420 lm / 10030 lm / 8720 lm / 7380 lm |
| Světelná účinnost | 170 lm/W / 173 lm/W / 176 lm/W / 178 lm/W / 180 lm/W |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Index podání barev Ra | > 80 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 3 sdc |
| Nemihá (bez flickeru) | Ano |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | <1 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | <0.4 |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |
| Vyzařovací úhel | 90 ° |



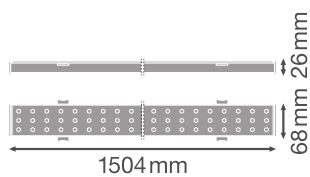
TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS



TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|------------|
| Délka | 1504,00 mm |
| Šířka | 68,00 mm |
| Výška | 26,00 mm |
| Váha výrobku | 1695,00 g |



TRUSYS UNIV P 73/75W 840 CL
PS/DALI

MATERIÁLY A BARVY

| | |
|--|-------------------------------|
| Barva produktu | Bílá |
| Barva těla svítidla | Bílá |
| Výrobní materiál | Aluminum |
| Výrobní materiál obalu | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo | Akrylátové sklo (PMMA) |
| Test žhovou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |

APLIKACE A MONTÁŽ

| | |
|--|--------------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Skladujte při teplotách od... do | -40...+80 °C |
| Typ zapojení | Zásuvné připojení |
| Druh ochrany | IP20 |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK02 |
| Stmívatelné | Ne |
| Typ montáže | Povrchová Závěsná |
| Místo montáže | Montážní kolejnice |
| Prostředí aplikace | Indoor |
| Nastavitelný | Ne |
| Se světelným zdrojem | Ano |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 120000 h ¹⁾ |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 54000 h |
| Počet spínacích cyklů | 50000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Výstupní proud | 450...400...350...300...250 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 5 % |

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|-----------------------------|---|
| Standardy | CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC / EPD |
| Omezená teplota povrchu | Ne |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne |

| | |
|-----------------------|----------------------|
| EPD | LEDV-00033-V01.01-EN |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny |












DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA



| | |
|----------------|--------------|
| Přidána funkce | MULTI SELECT |
| BEG eligible | Ne |

Výbava / příslušenství

– K dispozici je různé příslušenství

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty | | Název dokumentu |
|--|--|------------------------------------|
|  | User Instruction / Safety Instructions | TRUSYS UNIVERSAL |
|  | Legal information | Legal insert |
|  | Legal information | LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL |
|  | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity | CE Declaration Trusys Universal |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration Trusys Universal |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů | | Název dokumentu |
|  | IES file (IES) | TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS |
|  | LDT file (Eulumdat) | TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS |
|  | UGR file (UGR table) | TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS |
|  | LDC typ cone | TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS |
|  | LDC typ polar | TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS |

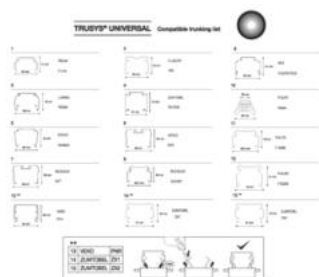
| CAD/BIM soubory | Název dokumentu |
|---|------------------|
|  BIM_Revit_3D | TruSys Universal |
|  CAD_STEP_3D | TRUSYS UNIV |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

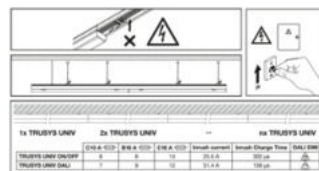
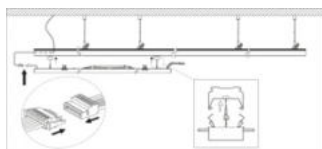
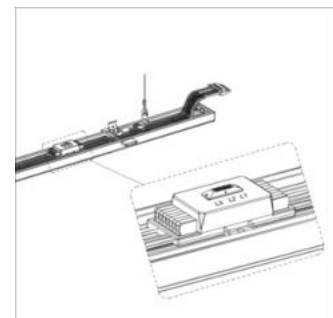
| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854311628 | Folding box 1 | 93 mm x 1,540 mm x 69 mm | 1985.00 g | 9.88 dm ³ |
| 4099854311635 | Shipping box 4 | 1,560 mm x 295 mm x 110 mm | 9400.00 g | 50.62 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



| TRUSYS UNIVERSAL ON/OFF | | | | | |
|-------------------------|-------|----|---|----|----|
| W | LM | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 43W | 7380 | — | — | — | ON |
| 49W | 8720 | — | — | — | ON |
| 57W | 10030 | — | — | ON | — |
| 66W | 11420 | ON | — | — | — |
| 73W | 12400 | — | — | — | — |



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.