

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI

TruSys® FLEX VERY NARROW | Vložky do svítidel s velmi úzkým rozložením světla, až 175 lm/W



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Velmi směrové vyzařování světla pro sklady s vysokými regály
- 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

- Velmi úzký vyzařovací úhel: 30°
- Nacvaknutí díky chytrým "click" svorkám
- Světelný výkon: až 175 lm/W
- Pevné světelné uzávěry
- Verze svítidel jsou k dispozici s driverem DALI-2 on-off nebo IoT-připraveno
- Tělo z ocelového plechu
- Materiál čoček: PMMA
- Třída ochrany: IP40



## TECHNICKÉ ÚDAJE

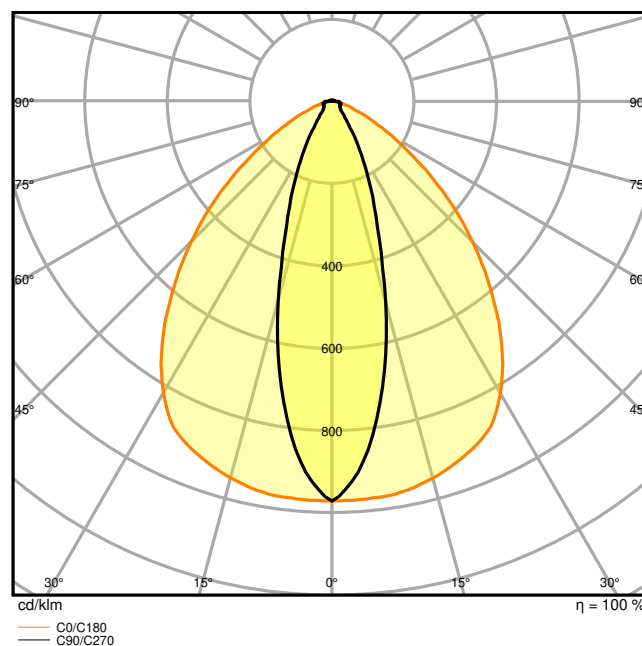
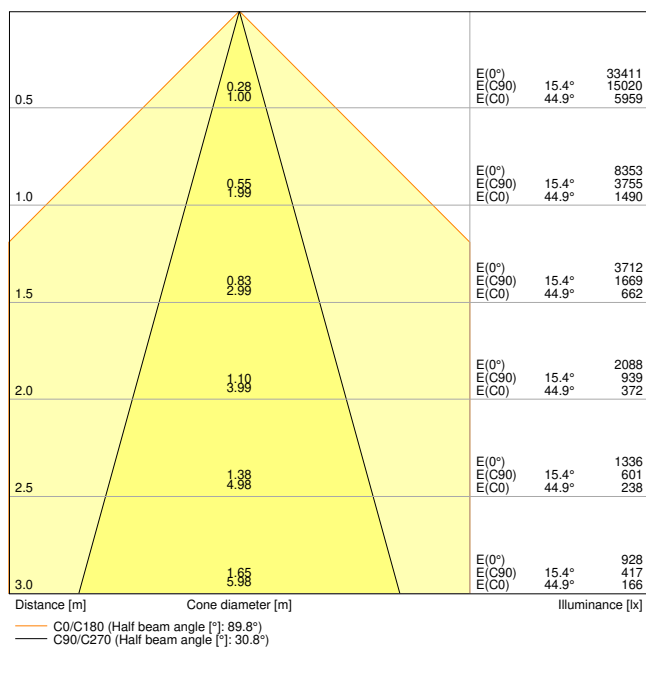
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 50,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 0/50/60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 230,000 mA            |
| Náběhový proud                           | 43.8 A                |
| Doba náběhového proudu $T_{h50}$         | 188 $\mu$ s           |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 9                     |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 7                     |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 12                    |
| Účinnost $\lambda$                       | $\geq 0,95$           |
| Celkové harmonické zkreslení             | $\leq 15 \%$          |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

## Fotometrická data

|   |              |
|---|--------------|
| Světelný tok                                | 8600 lm      |
| Světelná účinnost                           | 175 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                       | $\geq 80$    |
| Standardní odchylka sladění barev           | 3 sdc        |
| Nemihá (bez flickeru)                       | Ano          |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | $\leq 1$     |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | $\leq 0.4$   |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778  | RG1          |
| Vyzařovací úhel                             | 30 °         |



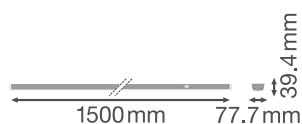


LDC typ cone

LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |            |
|--------------|------------|
| Délka        | 1500.00 mm |
| Šířka        | 77.70 mm   |
| Výška        | 39.40 mm   |
| Váha výrobku | 1750,00 g  |



## MATERIÁLY A BARVY



|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Barva produktu                           | Bílá                          |
| Barva těla svítidla                      | Bílá                          |
| Výrobní materiál                         | Steel                         |
| Výrobní materiál obalu                   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo       | Akrylátové sklo (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        |
| Skladujte při teplotách od... do         | -40...+80 °C        |
| Typ zapojení                             | Zásuvné připojení   |
| Druh ochrany                             | IP40                |
| 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       |
| Nastavitelný                             | Ne                  |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                 |

## Životnost

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 76000 h  |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 38000 h  |
| Počet spínacích cyklů               | 100000   |

## PŘEDŘADNÍK

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Výstupní proud               | 1050 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 10 %  |

## CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Standardy                   | CE / CB / UKCA / ENEC / EAC |
| Omezená teplota povrchu     | Ano                         |
| 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)           |
|  | UGR file (UGR table)          |
|   | Packaging insert              |

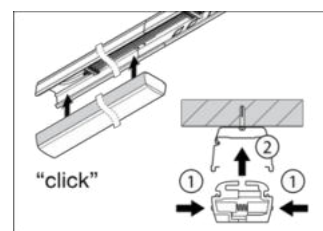
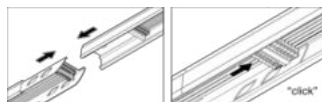
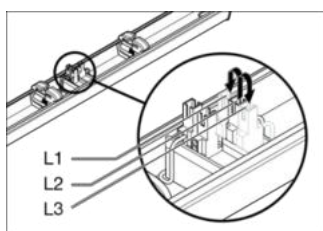
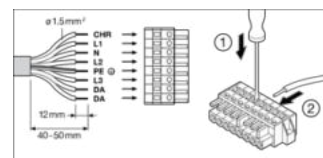
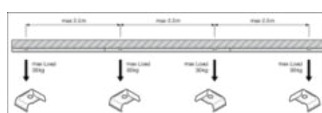
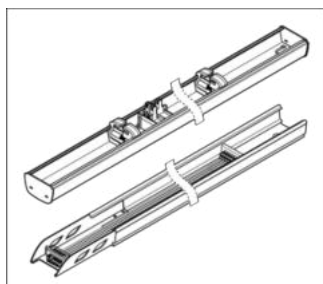
## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075770973 | Folding box<br>1                | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm      | 1925.00 g      | 16.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075770980 | Shipping box<br>4               | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm      | 8493.00 g      | 77.90 dm <sup>3</sup> |



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](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

