

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Moderní vodotěsná svítidla s průchozím zapojením a přepínáním lumenů

---

### Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky



---

### Výhody výrobku

- Vysoce univerzální díky dostupným verzím výběru výkonu, které umožňují 2 různé hodnoty světelného toku
- Výborně použitelný ve větších instalacích díky předinstalovanému průchozímu vedení (3x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Snadný přístup ke svorkovnici díky šroubovací koncovce
- Elektrické propojení bez použití nářadí díky zasouvacímu konektoru
- Rovnoměrně rozložené světlo
- 5letá záruka

---

### Vlastnosti výrobku

- Je k dispozici možnost výběru výkonu mezi 2 hodnotami lumenů
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 3 × 1,5 mm<sup>2</sup>
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)
- Vysoký světelný výkon: až 123 lm/W
- Polykarbonátové pouzdro IP66 a IK08
- Vyzařovací úhel: 120°

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

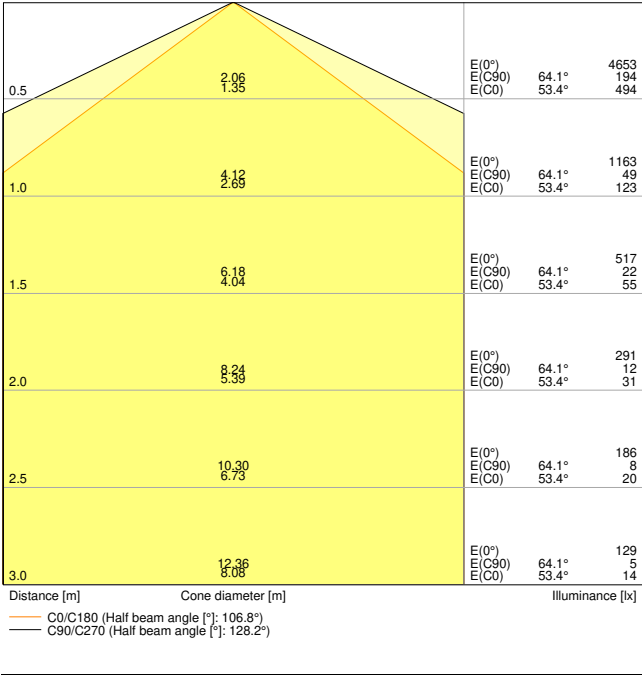
|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 33,00 W <sup>1)</sup>    |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V              |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz               |
| Jmenovitý proud                          | 145,000 mA <sup>1)</sup> |
| Náběhový proud                           | 33.6 A                   |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 4.65 μs                  |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 50                       |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 42                       |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 67                       |
| Účinnost λ                               | > 0,90                   |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                   |
| Třída ochrany                            | II                       |
| Provozování                              | Integrated LED driver    |

<sup>1)</sup> Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table

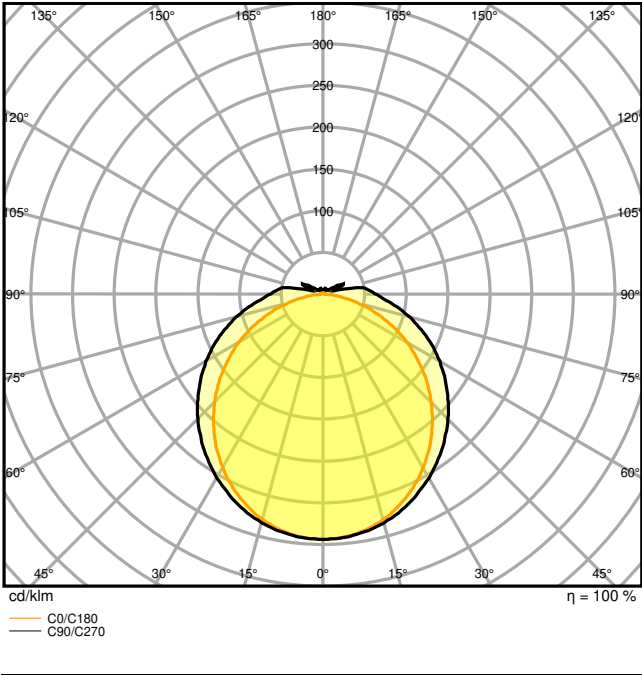
## Fotometrická data

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Světelný tok                                | 3960 lm <sup>1)</sup>  |
| Světelná účinnost                           | 123 lm/W <sup>1)</sup> |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K                 |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá           |
| Index podání barev Ra                       | ≥ 80                   |
| Standardní odchylka sladění barev           | 5 sdc                  |
| Nemíhá (bez flickeru)                       | Ano                    |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | ≤ 1                    |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤ 0.4                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778  | RG0                    |
| Vyzařovací úhel                             | 120 °                  |

<sup>1)</sup> Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table



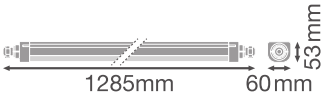
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |            |
|--------------|------------|
| Délka        | 1285.00 mm |
| Šířka        | 60.00 mm   |
| Výška        | 53.00 mm   |
| Váha výrobku | 770,00 g   |



MATERIÁLY A BARVY

|                     |      |
|---------------------|------|
| Barva produktu      | bílá |
| Barva těla svítidla | Bílá |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Výrobní materiál                         | Polycarbonate (PC) |
| Výrobní materiál obalu                   | Polykarbonát (PC)  |
| Materiál povrchu vyzařující světlo       | Polykarbonát (PC)  |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 850 °C             |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg             |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+45 °C                |
| Skladujte při teplotách od... do         | -40...+80 °C                |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová svorka, 3pólová |
| Druh ochrany                             | IP66                        |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK08                        |
| Stmívatelné                              | Ano                         |
| Type of dimming [GMS]                    | DIP SWITCH                  |
| Typ montáže                              | Povrchová Závěsná           |
| Místo montáže                            | Stěna / Strop               |
| Prostředí aplikace                       | IndoorIndoor                |
| Nastavitelný                             | Ne                          |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny         |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                         |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 75000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

PŘEDŘADNÍK

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Výstupní proud               | 365 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 20 % |

CERTIFIKACE A NORMY

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

equipment\_accessories

- Včetně svorek z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně upevňovacího příslušenství (sada pro zavěšení, sada ochrany před odcizením)

KE STAŽENÍ

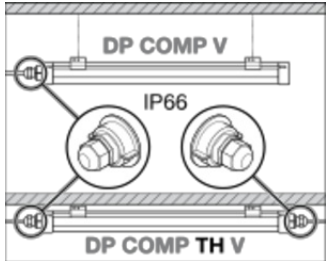
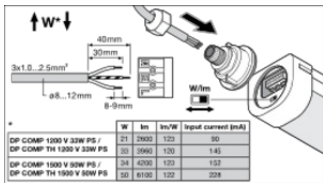
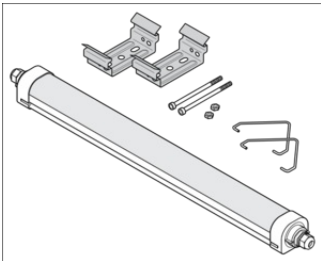
| KE STAŽENÍ                                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | User instruction              |
|    | Addon Technical Information   |
|    | Tendrová dokumentace          |
|    | Declarations Of Conformity CE |
|    | 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                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075740914 | Folding box<br>1                | 60 mm x 1,312 mm x 67 mm        | 993.00 g       | 5.27 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075740921 | Shipping box<br>9               | 1,340 mm x 210 mm x 195 mm      | 10059.00 g     | 54.87 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



|                                                  | W  | lm   | lm/W | Input current (mA) |
|--------------------------------------------------|----|------|------|--------------------|
| DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS | 21 | 2600 | 123  | 90                 |
|                                                  | 33 | 3960 | 120  | 145                |
| DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS | 34 | 4200 | 123  | 152                |
|                                                  | 50 | 6100 | 122  | 228                |

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.