

# 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

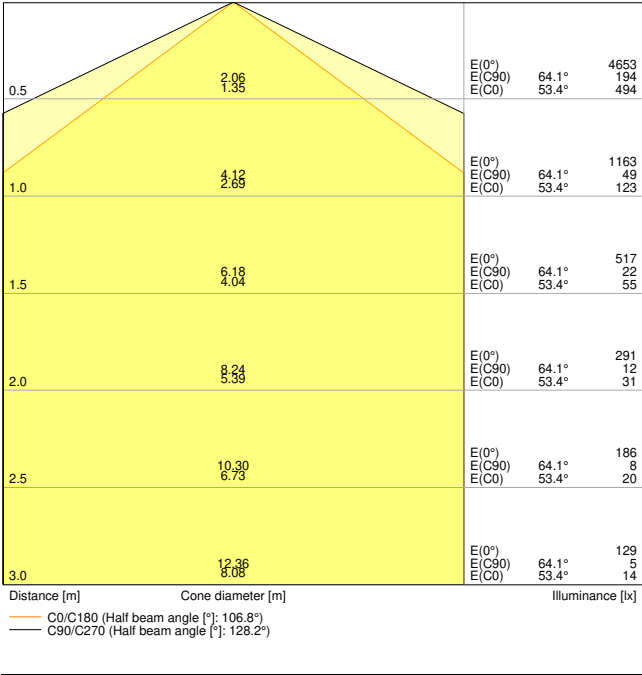
|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 33,00 W <sup>1)</sup>    |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V              |
| Síťová frekvence                         | 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                       |
| Účinník λ                                | > 0,90                   |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                   |
| Třída ochrany                            | II                       |
| Provozování                              | Integrated LED driver    |

1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table

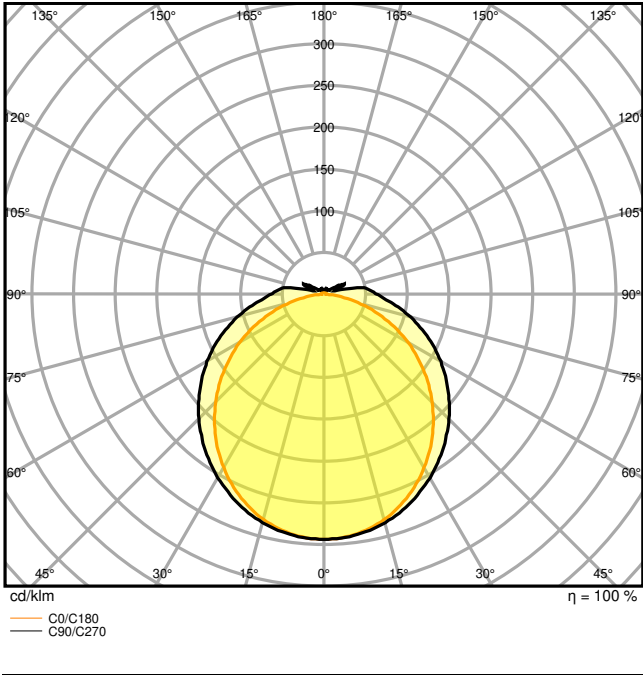
Fotometrická data

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| 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 °                  |

1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table



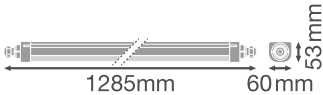
LDC typ cone



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

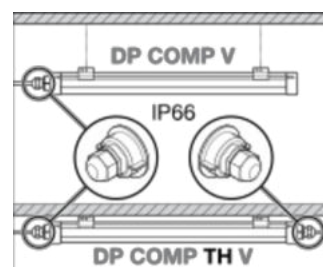
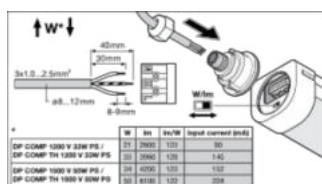
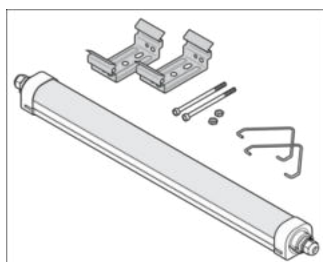
| KE STAŽENÍ                                                                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | User instruction              |
|    | Addon Technical Information   |
|    | 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)           |
|  | 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 /  | 21 | 2600 | 123  | 90                 |
| DP COMP TH 1200 V 33W PS | 33 | 3960 | 120  | 145                |
| DP COMP 1500 V 50W PS /  | 34 | 4200 | 123  | 152                |
| DP COMP TH 1500 V 50W PS | 50 | 6100 | 122  | 229                |

---

## 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.