



# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Moderne vodotijesne svjetiljke s verzijama s promjenom lumena



### Područje primjene

- Industrijski i skladišni prostori
- Parkirališta i pothodnici
- Garaže
- Radionice, montažne trake

### Prednosti proizvoda

- Vrlo svestrano zahvaljujući dostupnim varijantama s odabirom snage koje omogućuju 2 različita lumen paketa
- Jednostavna instalacija s obzirom na slobodno pozicionirajuće nosače na svjetiljci
- Jednostavan pristup električnom terminalu zahvaljujući završnom poklopcu s mehanizmom „twist & lock“
- Priključivanje bez alata zahvaljujući potisnoj stezaljci
- Ravnomjerna distribucija svjetla
- 5-godišnje jamstvo

### Karakteristike proizvoda

- Opcija odabira snage dostupna je za odabir između 2 lumen paketa
- Vijek trajanja (L80/B10): do 50.000 h (pri 25°C)
- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 123 lm/W
- Kućište od polikarbonata IP66 i IK08
- Širina svjetlosnog snopa: 120°

TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

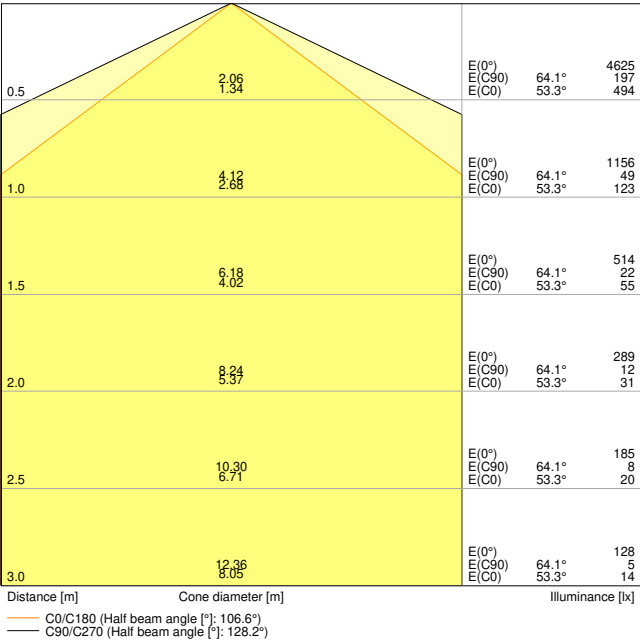
|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Nazivna snaga                                       | 33 W / 21 W <sup>1)</sup> |
| Nazivni napon                                       | 220...240 V               |
| Mrežna frekvencija                                  | 50...60 Hz                |
| Nazivna struja                                      | 145,000 mA <sup>1)</sup>  |
| Uklopna struja                                      | 33.6 A                    |
| Vrijeme uklopne struje T <sub>h50</sub>             | 4.65 μs                   |
| Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16 | 50                        |
| Maks. br. svj. na osiguraču C10 A                   | 42                        |
| Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16 | 67                        |
| Faktor snage λ                                      | > 0,90                    |
| Ukupno harmonijsko izobličenje                      | < 20 %                    |
| Stupanj zaštite                                     | II                        |
| Način rada                                          | Integrirani LED driver    |

1) Za moguće opcije pogledajte sliku tablice lumena/snage

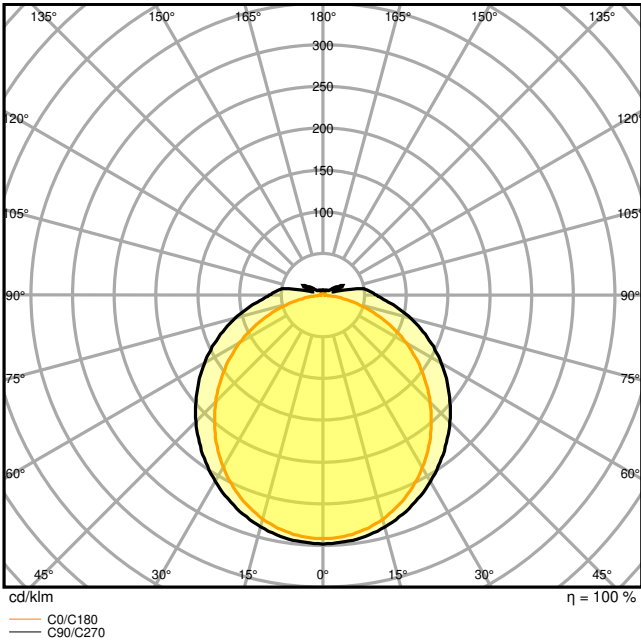
Fotometrijski podaci

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Svjetlosni tok                                | 3960 lm / 2600 lm <sup>1)</sup>   |
| Svjetlosna učinkovitost                       | 123 lm/W / 120 lm/W <sup>1)</sup> |
| Temperatura boje                              | 4000 K                            |
| Boja svjetla (oznaka)                         | Hladno bijela                     |
| Faktor uzvrata boje Ra                        | ≥80                               |
| Standardna devijacija usklađenosti boja       | 5 sdcm                            |
| Nisko treperenje                              | Da                                |
| Mjera za treperenje (Pst LM)                  | ≤ 1                               |
| Mjera za stroboskopski efekt (SVM)            | ≤ 0.4                             |
| Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778 | RG0                               |
| Distribucija svjetla                          | 120 °                             |

1) Za moguće opcije pogledajte sliku tablice lumena/snage



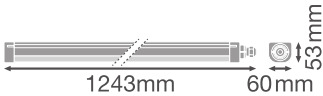
DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS



DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

Dimenzije i težina

|                  |            |
|------------------|------------|
| Duljina          | 1243,00 mm |
| Širina           | 60,00 mm   |
| Visina           | 53,00 mm   |
| Težina proizvoda | 640,00 g   |



DP COMP 1200 V

Materijali i boje

|                |          |
|----------------|----------|
| Boja proizvoda | Bijela   |
| Boja kućišta   | Bijelo   |
| RAL broj       | RAL 9016 |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Materijal tijela                            | Polikarbonat (PC) |
| Materijal difuzora                          | Polikarbonat (PC) |
| Površinski materijal koji emitira svjetlost | Polikarbonat (PC) |
| Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12  | 850 °C            |
| Sadržaj žive                                | 0.0 mg            |

### Primjena i montaža

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Raspon okolišne temperature              | -20...+45 °C                 |
| Raspon temperature pri skladištenju      | -40...+80 °C                 |
| Vrsta priključka                         | Konektor bez vijaka, 3-polni |
| Stupanj zaštite                          | IP66                         |
| Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce) | IK08                         |
| Regulabilno                              | Ne                           |
| Vrsta montaže                            | Nadgradna/ovjesna            |
| Mjesto montaže                           | Zid / Strop                  |
| Aplikacijsko okruženje                   | U zatvorenom                 |
| Podesive                                 | Ne                           |
| S izvorom svjetla                        | Da                           |
| Zamjenjiv izvor svjetla                  | Ne                           |

### Vijek trajanja

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C         | 75000 h <sup>1)</sup> |
| Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C         | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C | 50000 h               |
| Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C         | 30000 h               |
| Broj ciklusa paljenja/gašenja           | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 pri 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 pri 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 pri 25 °C (Ta)

### Upravljački uređaj

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Izlazna struja       | 365 mA |
| ECG - Izlazna struja | < 20 % |

### Certifikati i standardi

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Standardi                                                   | CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD |
| Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“ | Da                                   |
| Otporno na udarce loptom                                    | Ne                                   |
| EPD                                                         | LEDV-00004-V01.01-EN                 |
| LED modul zamjenjiv                                         | Nije zamjenjiva                      |

### Dodatni podaci o proizvodu

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Dodana funkcija | MULTI SELECT |
|-----------------|--------------|

OPREMA / PRIBOR

- Hvataljke od nehrđajućeg čelika s uključenim sigurnosnim vijcima
- Uključen pribor za montažu (ovjesni komplet, komplet za zaštitu od krađe)

PREUZMITE PODATKE

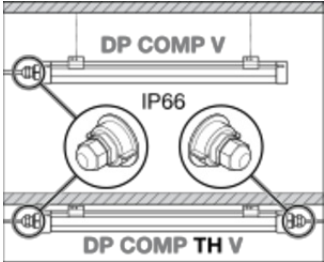
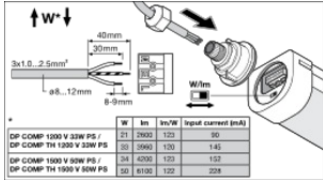
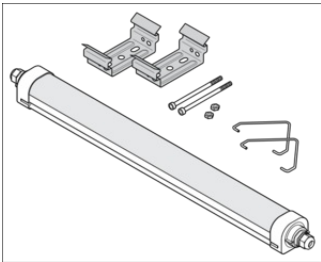
| Dokumenti i certifikati                                                             |                                             | Naziv dokumenta                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Upute za korisnika / sigurnosne upute       | UI DP COMP V                       |
|    | Pravne informacije                          | LSI DP COMP V                      |
|    | Pravne informacije                          | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Izjave o sukladnosti                        | DP COMP_CE                         |
|   | Izjave o sukladnosti UKCA                   | DP COMP IP66                       |
|  | EPD                                         | EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 2    |
| Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete                         |                                             | Naziv dokumenta                    |
|  | IES datoteka (IES)                          | DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS     |
|  | LDT datoteka (Eulumdat)                     | DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS     |
|  | ULD datoteka (DIALux)                       | DP COMP 1200 V 33W 840 IP66        |
|  | ROLF datoteka (RELUX)                       | DP COMP 1200 V 33W 840             |
|  | UGR datoteka (UGR tablica)                  | DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS     |
|  | Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac  | DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS     |
|  | Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna | DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS     |
| CAD/BIM datoteke                                                                    |                                             | Naziv dokumenta                    |
|  | BIM Revit 3D                                | DP COMP G2                         |
|  | CAD STEP 3D                                 | DP COMP G2 1200                    |

LOGISTIČKI PODACI

| Šifra proizvoda | Jedinica pakiranja (komadi/jedinica) | Dimenzije (duljina x širina x visina) | Bruto težina | Obujam                |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075740877   | Sklopiva kutija<br>1                 | 60 mm x 1,272 mm x 67 mm              | 666.00 g     | 5.11 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075740884   | Pakiranje za dostavu<br>9            | 1,300 mm x 210 mm x 195 mm            | 7071.00 g    | 53.24 dm <sup>3</sup> |

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

DODATNE INFORMACIJE O KATALOGU



|                          | 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  | 228                |

Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte [www.ledvance.hr/jamstvo](http://www.ledvance.hr/jamstvo)

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.