

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Vodotijesne svjetiljke, standardnog oblika s prolaznim ožičenjem 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



### Područje primjene

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

### Prednosti proizvoda

- Nisko treperenje  $\leq 5\%$
- Ravnomjerna distribucija svjetla
- Ušteda energije do 60% (u odnosu na svjetiljke s fluo cijevima)
- Jednostavna instalacija, alat za povezivanje nije potreban
- 5-godišnje jamstvo

### Karakteristike proizvoda

- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 135 lm/W
- Stupanj zaštite: IP65
- Širina svjetlosnog snopa: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Instalirano prolazno ožičenje 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Polikarbonatno kućište



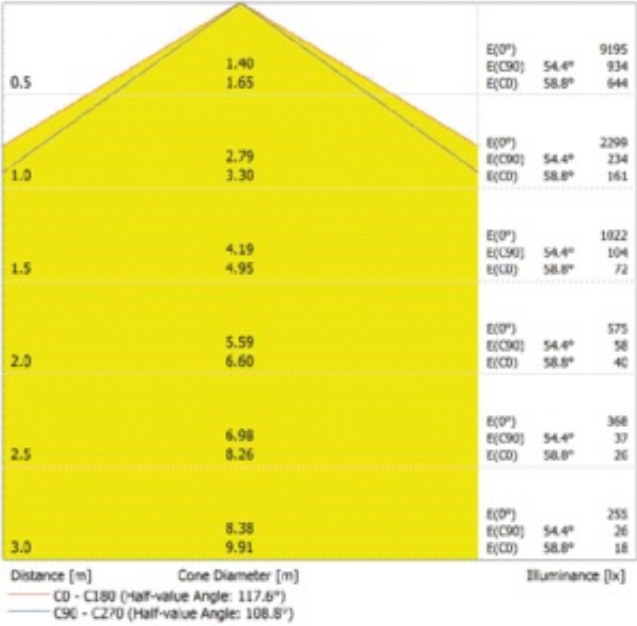
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

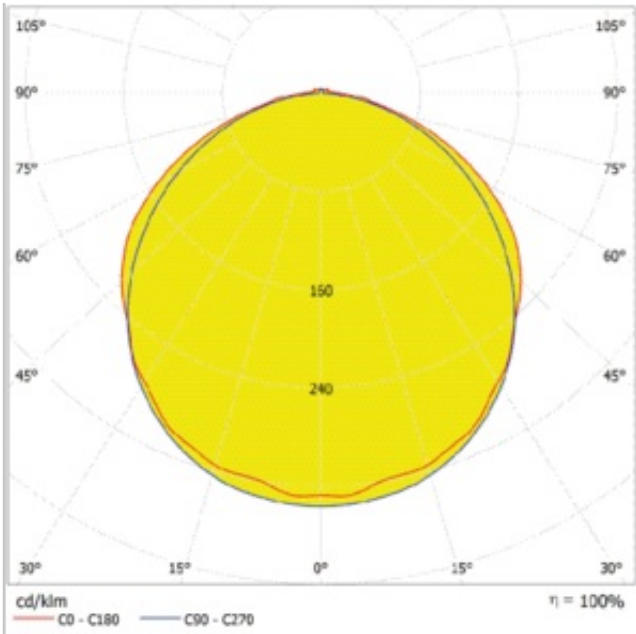
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nazivna snaga                                       | 52,00 W                |
| Nazivni napon                                       | 220...240 V            |
| Mrežna frekvencija                                  | 50...60 Hz             |
| Nazivna struja                                      | 230,000 mA             |
| Uklopna struja                                      | 7.44 A                 |
| Vrijeme uklopne struje T <sub>h50</sub>             | 9.1 μs                 |
| Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16 | 43                     |
| Maks. br. svj. na osiguraču C10 A                   | 27                     |
| Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16 | 43                     |
| Faktor snage λ                                      | > 0,90                 |
| Ukupno harmonijsko izobličenje                      | < 20 %                 |
| Stupanj zaštite                                     | II                     |
| Način rada                                          | Integrirani LED driver |

Fotometrijski podaci

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Svjetlosni tok                                | 7020 lm       |
| Svjetlosna učinkovitost                       | 135 lm/W      |
| Temperatura boje                              | 4000 K        |
| Boja svjetla (oznaka)                         | Hladno bijela |
| Faktor uzvrata boje Ra                        | > 80          |
| Standardna devijacija usklađenosti boja       | < 6 sdcm      |
| Nisko treperenje                              | Da            |
| Mjera za treperenje (Pst LM)                  | ≤ 1           |
| Mjera za stroboskopski efekt (SVM)            | ≤ 0.4         |
| Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778 | RG1           |
| Distribucija svjetla                          | 120 °         |



DP 1500 E 52W VV



DP 1500 E 52W VV

Dimenzije i težina

|                  |            |
|------------------|------------|
| Duljina          | 1494,00 mm |
| Širina           | 70,00 mm   |
| Visina           | 60,00 mm   |
| Težina proizvoda | 1288,00 g  |



DP 1500 E

Materijali i boje

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Boja proizvoda                              | Sivo              |
| Boja kućišta                                | Sivo              |
| RAL broj                                    | RAL 8012          |
| Materijal tijela                            | Polikarbonat (PC) |
| Materijal difuzora                          | Polikarbonat (PC) |
| Površinski materijal koji emitira svjetlost | Polikarbonat (PC) |

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Sadržaj žive                               | 0.0 mg |

Primjena i montaža

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Raspon okolišne temperature              | -20...+40 °C                 |
| Raspon temperature pri skladištenju      | -20...+80 °C                 |
| Vrsta priključka                         | Konektor bez vijaka, 3-polni |
| Stupanj zaštite                          | IP65                         |
| Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce) | IK08                         |
| Regulabilno                              | Ne                           |
| Vrsta montaže                            | Površina                     |
| Mjesto montaže                           | Strop                        |
| Aplikacijsko okruženje                   | U zatvorenom                 |
| Podesive                                 | Ne                           |
| S izvorom svjetla                        | Da                           |
| Zamjenjiv izvor svjetla                  | Ne                           |

Vijek trajanja

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C         | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C         | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C | 35000 h               |
| Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C         | 15000 h               |
| Broj ciklusa paljenja/gašenja           | 100000                |

1) 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       | 250 mA |
| ECG - Izlazna struja | < 20 % |

Certifikati i standardi

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Standardi                                                   | CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD |
| Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“ | Da                                |
| Otporno na udarce loptom                                    | Ne                                |
| EPD                                                         | LEDV-00045-V01.01-EN              |
| LED modul zamjenjiv                                         | Nije zamjenjiva                   |

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 | DAMPPROOF E IP65                             |
|    | Pravne informacije                    | DAMPPROOF E                                  |
|    | Pravne informacije                    | DAMPPROOF E                                  |
|    | Pravne informacije                    | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG           |
|    | Izjave o sukladnosti                  | CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY   |
|   | Izjave o sukladnosti UKCA             | UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY |
|  | EPD                                   | EPD EN DAMP PROOF ECO                        |

| Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete                         |                                             | Naziv dokumenta              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
|  | IES datoteka (IES)                          | DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY |
|  | LDT datoteka (Eulumdat)                     | DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY |
|  | ULD datoteka (DIALux)                       | DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY |
|  | ROLF datoteka (RELUX)                       | DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY |
|  | UGR datoteka (UGR tablica)                  | DP 1500 E 52W VW             |
|  | Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac  | DP 1500 E 52W VW             |
|  | Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna | DP 1500 E 52W VW             |

| CAD/BIM datoteke                                                                  |              | Naziv dokumenta |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | Damp Proof Eco  |
|  | CAD STEP 3D  | DP ECO 1500     |

LOGISTIČKI PODACI

| Šifra proizvoda | Jedinica pakiranja (komadi/jedinica) | Dimenzije (duljina x širina x visina) | Bruto težina | Obujam    |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------|
| 4099854080401   | Sklopiva kutija<br>1                 | 1,522 mm x 75 mm x 65 mm              | 1474.00 g    | 7.42 dm³  |
| 4099854080418   | Pakiranje za dostavu<br>6            | 1,539 mm x 245 mm x 158 mm            | 9941.00 g    | 59.57 dm³ |

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.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

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