

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP 1500 E 80W 865 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Damp-proof, forma classica con cablaggio passante 3x1,5mm<sup>2</sup>



### Aree di applicazione

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

### Vantaggi del prodotto

- Basso sfarfallio  $\leq 5\%$
- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Angolo del fascio: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Cablaggio passante 3x1,5mm<sup>2</sup> già installato
- Corpo in policarbonato



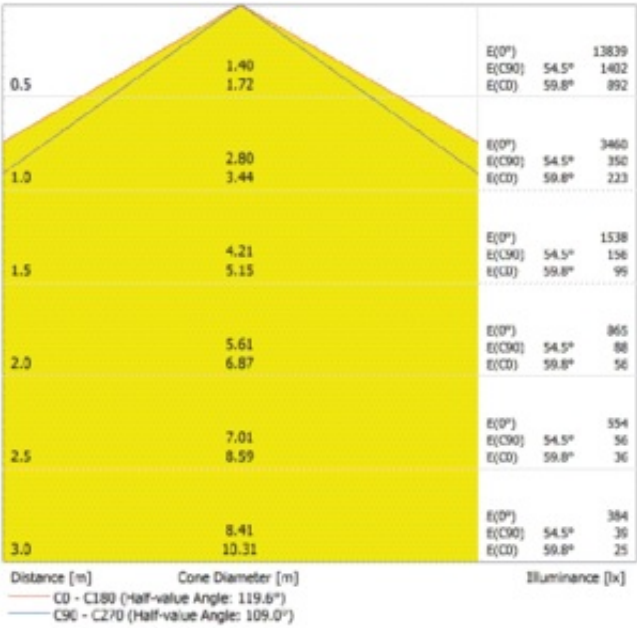
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

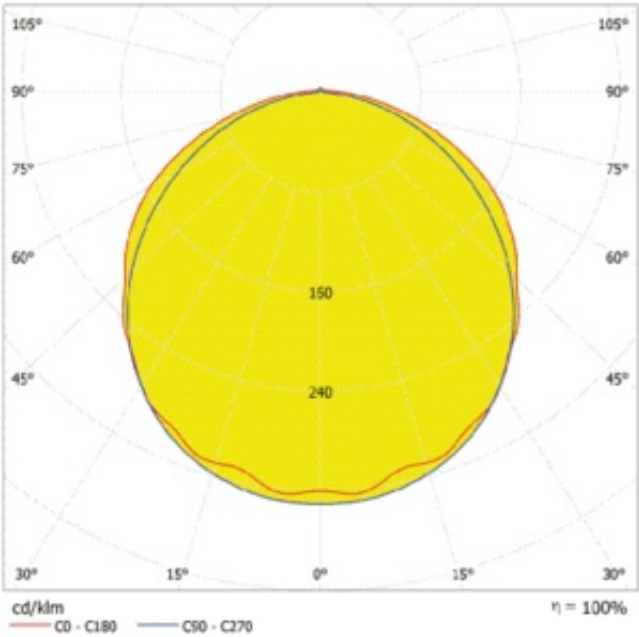
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 80,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 350,000 mA            |
| Corrente di innesco                                           | 7.60 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 16.4 µs               |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 33                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 20                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 33                    |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %                |
| Classe di sicurezza                                           | II                    |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 10800 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 135 lm/W             |
| Temperatura di colore                       | 6500 K               |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                   |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤ 1                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤ 0.4                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1                  |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 120 °                |



DP 1500 E 80W VV



DP 1500 E 80W VV

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1494,00 mm |
| Larghezza     | 70,00 mm   |
| Altezza       | 60,00 mm   |
| Peso prodotto | 1403,00 g  |



DP 1500 E

MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Grigio             |
| Colore della struttura                   | Grigio             |
| Materiale del corpo                      | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Policarbonato (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
|-------------------------------------|--------|

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C                 |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °C                 |
| Tipo di collegamento                   | Terminale senza viti, 3 poli |
| Grado di protezione                    | IP65                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Surface                      |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto                     |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor                 |
| Orientabile                            | No                           |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |
| Replaceable light source               | No                           |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 35000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 15000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

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

## ALIMENTATORE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Corrente di uscita       | 250 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 20 % |

## SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | Sì                                |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                                |
| EPD                                | LEDV-00045-V01.01-EN              |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile                  |

Apparecchiatura / Accessori

- Fascette in acciaio inox con viti di sicurezza
- Accessori per il montaggio inclusi (kit di sospensione, kit protezione antifurto)

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | DAMPPROOF E IP65                             |
|    | Informazioni legali                            | DAMPPROOF E                                  |
|    | Informazioni legali                            | DAMPPROOF E                                  |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG           |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY |

| Fotometrie e file di design                                                        |                                               | Nome del documento           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|
|  | File IES (IES)                                | DP 1500 E 80W 865 VW IP65 GY |
|  | File LDT (Eulumdat)                           | DP 1500 E 80W 865 VW IP65 GY |
|  | File ULD (DIALux)                             | DP 1500 E 66W 865 VW IP65 GY |
|  | File ROLF (RELUX)                             | DP 1500 E 80W 865 VW IP65 GY |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | DP 1500 E 80W VW             |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | DP 1500 E 80W VW             |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DP 1500 E 80W VW             |

| CAD/BIM                                                                           |              | Nome del documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | Damp Proof Eco     |
|  | CAD STEP 3D  | DP ECO 1500        |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854080692   | Astuccio<br>1                  | 1,522 mm x 75 mm x 65 mm                      | 1589.00 g  | 7.42 dm³  |
| 4099854080708   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,539 mm x 245 mm x 158 mm                    | 10631.00 g | 59.57 dm³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.