

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Damp-proof, forma classica con cablaggio passante 3x1,5mm²



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 3x1,5mm² già installato
- Corpo in policarbonato



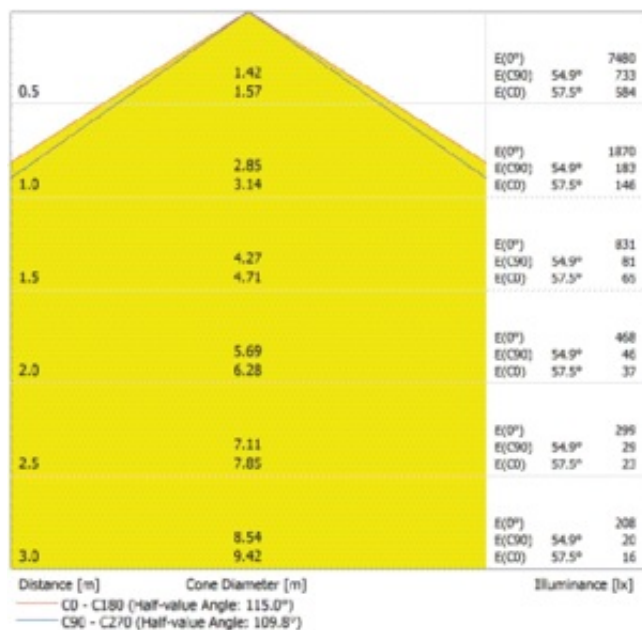
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

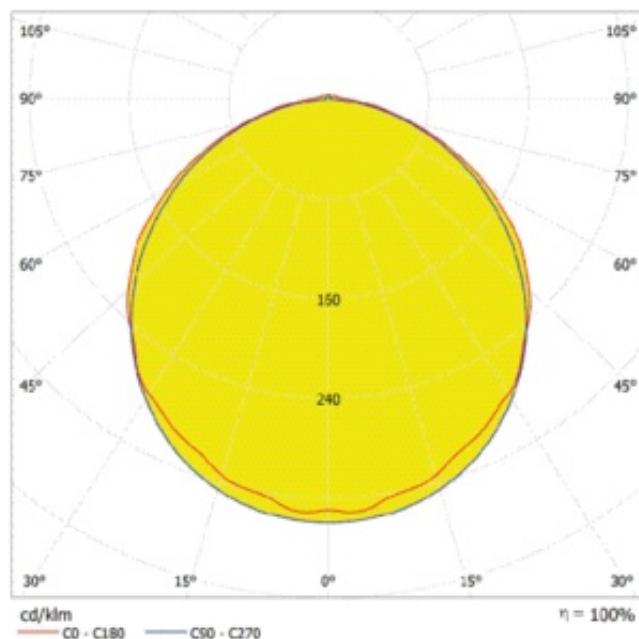
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 42,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 185,000 mA |
| Corrente di innesco | 3.08 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 16.4 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 54 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 33 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 54 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---|----------------------|
| Flusso luminoso | 5670 lm |
| Efficienza luminosa | 135 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 6 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Si |
| 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 1200 E 42W VV



DP 1200 E 42W VV

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|------------|
| Lunghezza | 1194,00 mm |
| Larghezza | 70,00 mm |
| Altezza | 60,00 mm |
| Peso prodotto | 836,00 g |



DP 1200 E

MATERIALE & COLORI

| | |
|---|--------------------|
| Colore del prodotto | Grigio |
| Colore della struttura | Grigio |
| Numero Ral [PIM] | RAL 8012 |
| Materiale del corpo | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Polycarbonato (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 | Interni |
| Orientabile | No |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |

Durata

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

¹⁾ 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 |



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 |
|  | Informazioni legali | ECO PANEL |
|  | Informazioni legali | Safety insert G11222028 |
|  | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | DAMP-PROOF |
|  | EPD | EPD EN DAMP PROOF ECO |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY |
|  | File LDT (Eulumdat) | DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY |
|  | File ULD (DIALux) | DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY |
|  | File ROLF (RELUX) | DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY |
|  | File UGR (tabella UGR) | DP 600 E 21W |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|---|--------------------|
|  | File UGR (tabella UGR) | DP 1200 E 42W WW |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | DP 1200 E 42W WW |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DP 1200 E 42W WW |

| CAD/BIM | Nome del documento | |
|--|--------------------|----------------|
|  | BIM Revit 3D | Damp Proof Eco |
|  | CAD STEP 3D | DP ECO 1200 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854080364 | Astuccio 1 | 1,222 mm x 75 mm x 65 mm | 985.00 g | 5.96 dm ³ |
| 4099854080371 | Cartone di spedizione 9 | 1,239 mm x 245 mm x 223 mm | 9888.00 g | 67.69 dm ³ |

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.