



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY | Apparecchi di illuminazione robusti e stagni con altissima efficienza



Arearie di applicazione

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Officine e linee di assemblaggio
- Sottopassi
- Parcheggi coperti
- Parcheggio sotterraneo



Vantaggi del prodotto

- Distribuzione uniforme della luce
- Facilità nell'aggiornare la sorgente luminosa e il driver (design EVERLOOP)
- Consente la partecipazione a programmi di finanziamento in alcuni paesi per sostituire la sorgente luminosa e il driver
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Basso sfarfallio ≤ 5%
- Risparmio energetico fino al 68 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)

Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 164 lm/W
- Durata (L80/B50): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Materiale dell'alloggiamento e del diffusore: policarbonato (PC)
- Funzione Multi Lumen: step di potenza selezionabili
- Compatibile con le sorgenti luminose a LED Zhaga Book 26
- Apertura del fascio luminoso: 120°
- Grado di protezione: IP65



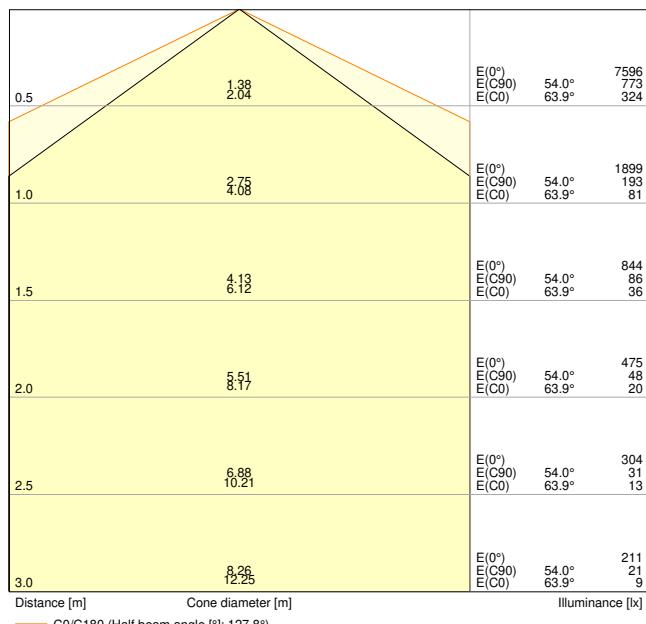
- Resistenza agli urti: IK08

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

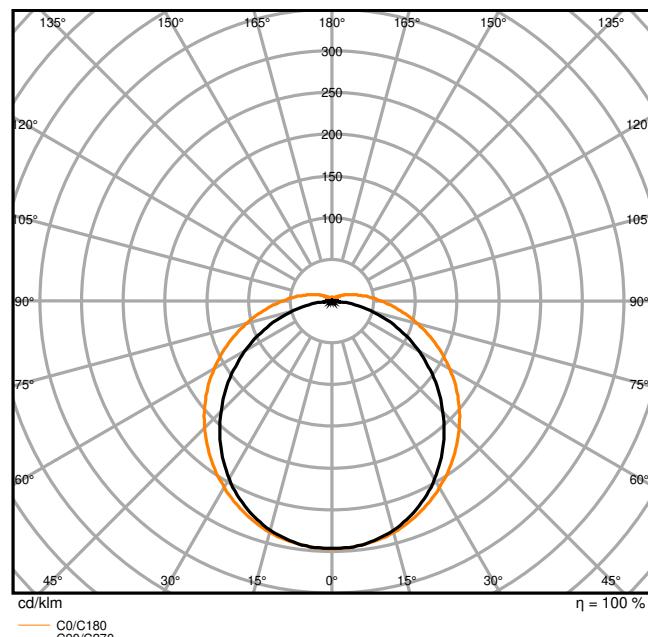
| | |
|---|--|
| Potenza nominale | 39,3 W / 35,0 W / 31,1 W / 26,9 W / 23,4 W / 20,0 W / 16,0 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| Corrente nominale | 250/225/200/175/150/125/100 mA |
| Corrente di innesco | 9,8 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 565 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 26 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 28 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 42 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 15 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---|---|
| Flusso luminoso | 6400 lm / 5700 lm / 5070 lm / 4360 lm / 3810 lm / 3240 lm / 2590 lm |
| Efficienza luminosa | 163 lm/W / 162 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 4 sdcm |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | < 1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | < 0,4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778 | RG1 |
| Aampiezza fascio luminoso | 120 ° |



DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65



DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65

Adjustable attributes

| Potenza nominale | Temperatura di colore | Flusso luminoso | Efficienza luminosa |
|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| 39,3 W | 4000 K | 6400 lm | 163 lm/W |
| 35 W | 4000 K | 5700 lm | 163 lm/W |
| 31,1 W | 4000 K | 5070 lm | 163 lm/W |
| 26,9 W | 4000 K | 4360 lm | 162 lm/W |
| 23,4 W | 4000 K | 3810 lm | 163 lm/W |
| 20 W | 4000 K | 3240 lm | 162 lm/W |
| 16 W | 4000 K | 2590 lm | 162 lm/W |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|------------|
| Lunghezza | 1500,00 mm |
| Larghezza | 82,00 mm |
| Altezza | 68,00 mm |
| Peso prodotto | 1600,00 g |

**MATERIALE & COLORI**

| | |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto | Grigio |
| Colore della struttura | Grigio |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9018 |
| 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) | 850 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| | |
|--|------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25...+40 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -25...+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 | Sospensione/Superficie |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Ambiente applicativo | IndoorIndoor |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | Sì |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 100000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 61000 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 | < 5 % |

SENSORE

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

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| | |
|---|---|
| Tipo di illuminazione di emergenza (EL) | Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso |
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Norme | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | Sì |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | solo da un esperto |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Se utilizzato in applicazioni molto fredde come nelle celle frigorifere, potrebbe essere necessaria una membrana speciale per garantire la durata |
| Funzione aggiunta | EVERLOOP / MULTI SELECT |

Componenti di aggiornamento e sostituzione

| Nome del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Components Light Source | LISOEV 1445X26 64 40W 840 S120 AL | 4099854416774 |
| Components Driver | | |

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|
| | DR DS-P -40/220-240/475 L NSV | 4099854258497 |

Apparecchiatura / Accessori

- Staffe di montaggio, protezione antifurto, triangolo, 2° pressacavo e 2 gommini inclusi
- luminaire EVERLOOP: aggiornamenti e sostituzioni disponibili

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttrive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|-------------------------|---|
| | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza DAMP PROOF HE ONOFF IP65 |
| | Informazioni legali Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| | Informazioni legali Safety Insert G11205497 |
| | Informazioni legali LSI DAMP PROOF HE ML |
| | Informazioni legali Legal Insert DP HE |
| | Dichiarazioni di conformità DP HE |
| | Dichiarazioni di conformità UKCA DP HE |
| | Certificati ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH |
| | EPD EPD EN DAMP PROOF HE |

| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|--|------------------------------|
|  File IES (IES) | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  File LDT (Eulumdat) | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  File ULD (DIALux) | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  File ROLF (RELUX) | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  File UGR (tabella UGR) | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
| — Curva di distribuzione della luce tipo cono | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
| — Curva di distribuzione della luce tipo polare | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
| CAD/BIM | Nome del documento |
|  BIM Revit 3D | DP HE |
|  CAD STEP 3D | DP-Gen2 1500 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854406799 | Astuccio 1 | 72 mm x 87 mm x 1,518 mm | 1787.00 g | 9.51 dm ³ |
| 4099854406805 | Cartone di spedizione 6 | 1,538 mm x 196 mm x 256 mm | 11455.00 g | 77.17 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

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