

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY DALI | Apparecchi di illuminazione robusti e stagni con altissima efficienza e tecnologia DALI-2



Aree di applicazione

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



Vantaggi del prodotto

- Alta compatibilità grazie alla certificazione DALI-2
- Driver adatto a sistemi di illuminazione per uscite di emergenza secondo EN 50172
- 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 $\leq 5\%$
- Risparmio energetico fino al 68 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)

Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 163 lm/W
- Durata (L80/B50): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Materiale dell'alloggiamento e del diffusore: policarbonato (PC)
- Compatibile con le sorgenti luminose a LED Zhaga Book 26



- Apertura del fascio luminoso: 120°
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK08

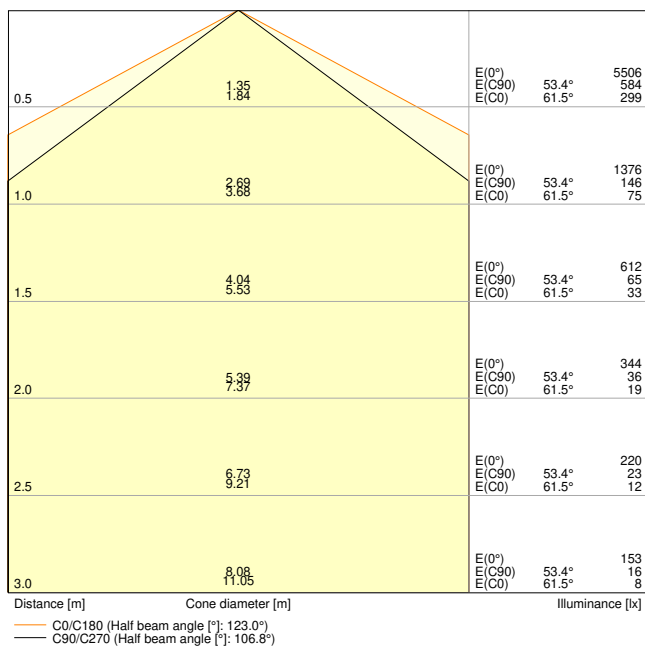
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

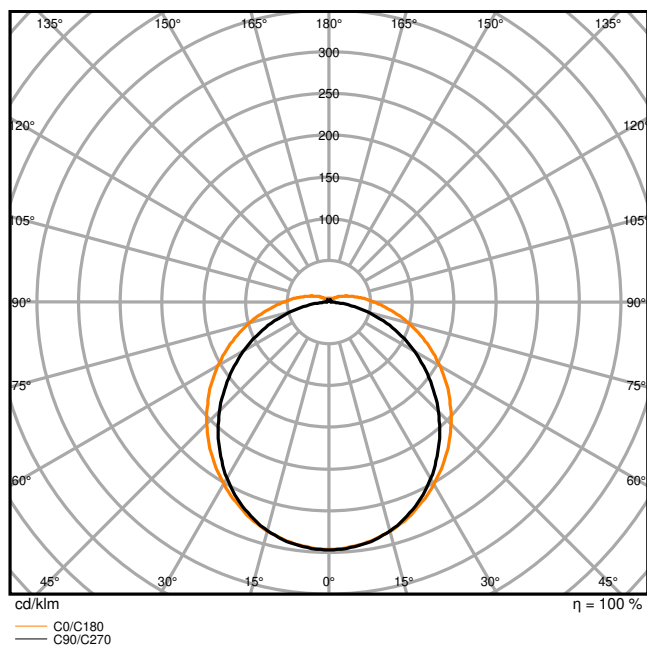
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 29,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| Corrente nominale | 125 mA |
| Corrente di innesco | 8,8 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 450 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 32 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 33 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 53 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |
| Interfaccia per la regolazione | DALI-2 / IoT |

Dati fotometrici

| | |
|---|----------------------|
| Flusso luminoso | 4640 lm |
| Efficienza luminosa | 160 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 sdc _m |
| 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 ° |



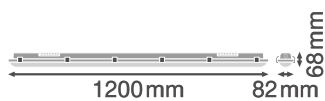
DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65



DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|------------|
| Lunghezza | 1200,00 mm |
| Larghezza | 82,00 mm |
| Altezza | 68,00 mm |
| Peso prodotto | 1430,00 g |



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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 | Polycarbonato (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °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, 5 poli |
| Grado di protezione | IP65 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08 |
| Dimmerabile | Sì |
| Type of dimming [GMS] | DALI2 |
| Pronto per l'IoT | Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ¹⁾ |
| Montaggio tipo | Sospensione/Superficie |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Ambiente applicativo | Interni |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì |

¹⁾ Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| 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 | 200 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 / UKGA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | Sì |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | solo da un esperto |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Nota a piè 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 / VIVARES |

Componenti di aggiornamento e sostituzione

| |
|-------------------------|
| Components Light Source |
|-------------------------|

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|--|-----------------------------------|---------------|
|  | LISOEV 1145X26 46 29W 840 S120 AL | 4099854416750 |

| |
|-------------------|
| Components Driver |
|-------------------|

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|-----------------------|-------------------|---------------|
| | | 9006210779386 |














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 conduttive 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 DALI IP65 |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11205497 |
|  | Informazioni legali | LSI DAMP PROOF HE DALI |
|  | Informazioni legali | Legal Insert G11231526 |
|  | Dichiarazioni di conformità | DP HE |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | DP HE |
|  | Certificati | ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH |
|  | EU Data Act | DALI LED Driver and Luminaires |
|  | EPD | EPD EN DAMP PROOF HE |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65 |
|  | File LDT (Eulumdat) | DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65 |
|  | File ULD (DIALux) | DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65 |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|------------------------------|
|  | File ROLF (RELUX) | DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65 |
|  | File UGR (tabella UGR) | DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65 |
| CAD/BIM | | Nome del documento |
|  | BIM Revit 3D | DP HE |
|  | CAD STEP 3D | DP Gen2 1200 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854406874 | Astuccio 1 | 72 mm x 87 mm x 1,218 mm | 1584.00 g | 7.63 dm ³ |
| 4099854406881 | Cartone di spedizione 6 | 1,238 mm x 196 mm x 256 mm | 10106.00 g | 62.12 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.