

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Apparecchi stagni dalla forma classica con interfaccia DALI



### Aree di applicazione

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

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Vantaggi del prodotto

- Alta compatibilità grazie alla certificazione DALI-2
- Driver premium con durata fino a 100.000 ore
- Driver adatto a sistemi di illuminazione per uscite di emergenza secondo EN 50172
- Configurazione driver e dimmerazione possibile tramite rete
- Basso sfarfallio  $\leq 3\%$
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa elevata: 139 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Apertura del fascio luminoso: 110°



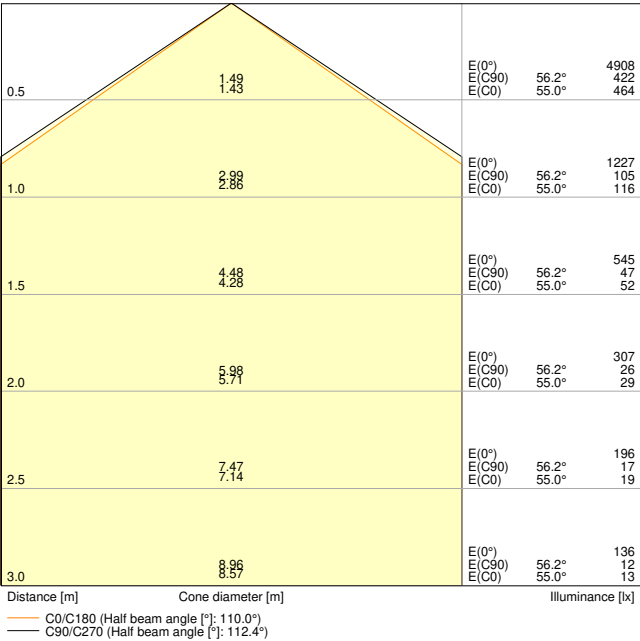
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

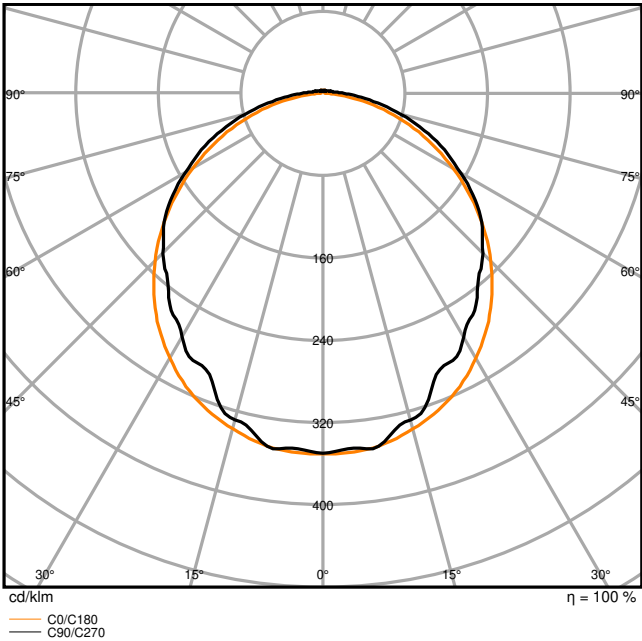
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 26,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 0/50/60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 127 mA                |
| Corrente di innesco                                           | 29 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 180 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 13                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 21                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 36                    |
| 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                |

Dati fotometrici

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                             | 3500 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        | 4 sdcm        |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì            |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤ 1           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤ 0.4         |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG0           |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 110 °         |



DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY



DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1500,00 mm |
| Larghezza     | 82,00 mm   |
| Altezza       | 68,00 mm   |
| Peso prodotto | 1740,00 g  |



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 |
| 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, 5 poli |
| Grado di protezione                    | IP65                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08                         |
| Dimmerabile                            | Sì                           |
| Type of dimming [GMS]                  | Mediante DALI                |
| Montaggio tipo                         | Sospensione/Superficie       |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete            |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor                 |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 50000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 32000 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

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| ECG - Tensione di uscita | 124 V  |
| Corrente di uscita       | 190 mA |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura di superficie limitata | Sì                                    |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                                    |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile                      |

## ALTRE 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                       | VIVARES                                                                                                                                           |
| BEG subsidy                             | No                                                                                                                                                |

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 | DP DALI IP65                       |
|    | Informazioni legali                            | Legal Insert DP DALI IP65          |
|   | Informazioni legali                            | LSI DP DALI IP65                   |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration_DP DALI             |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration DP DALI IP65 GY     |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | DP DALI IP65 GY                    |
|  | Certificati                                    | DP DALI                            |

| Fotometrie e file di design                                                        |                     | Nome del documento           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
|  | File IES (IES)      | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY |
|  | File LDT (Eulumdat) | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY |
|  | File ULD (DIALux)   | DP DALI 1500 26W 840 IP65    |

| Fotometrie e file di design                                                      |                                               | Nome del documento                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | File ROLF (RELUX)                             | DP DALI 1500 26W 840                    |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY            |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY            |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY            |
| CAD/BIM                                                                          |                                               | Nome del documento                      |
|  | BIM Revit 3D                                  | Damp Proof G2                           |
|  | CAD STEP 3D                                   | DP-Gen2 1500                            |
| Testo per Tender                                                                 |                                               | Nome del documento                      |
|  | Testi per capitolati                          | DAMP PROOF DALI 1500 26W 840 IP65 GY-IT |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075541740   | Astuccio<br>1                  | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm                      | 1775.00 g  | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541757   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm                    | 11881.00 g | 71.69 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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