

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP 1500 81W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Apparecchi stagni dalla forma classica



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Basso sfarfallio $\leq 10\%$
- 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

- Efficienza luminosa elevata: 139 lm/W
- Apertura del fascio luminoso: 110°



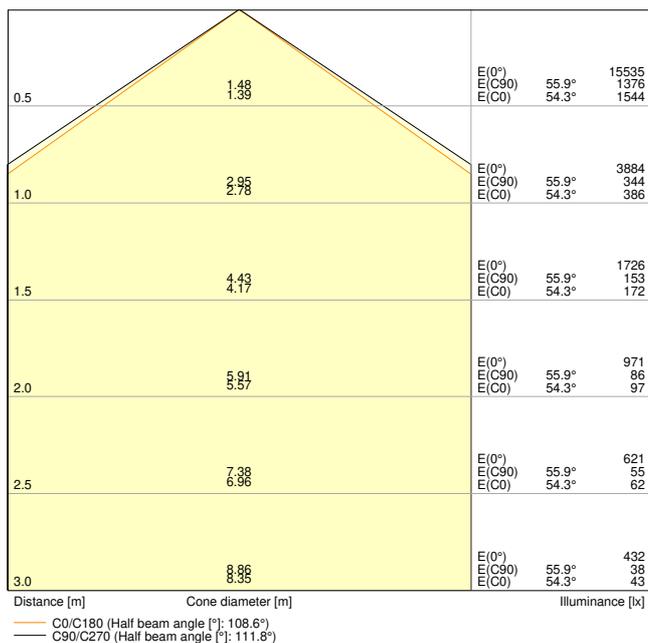
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

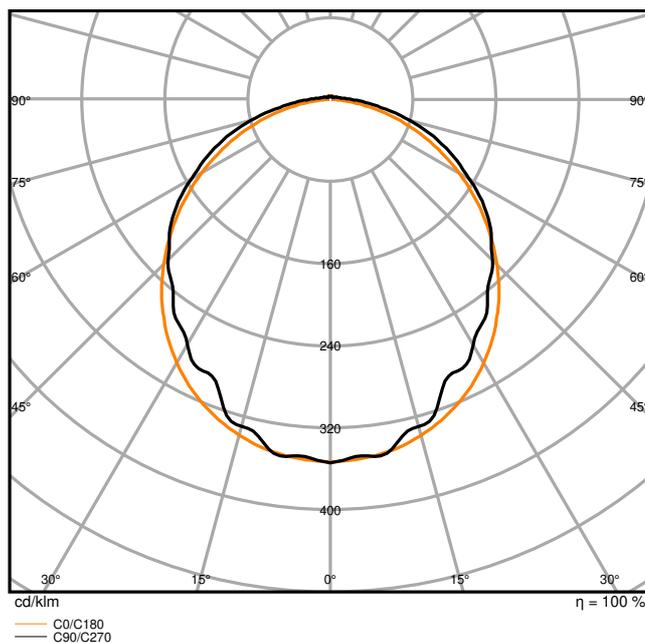
| | |
|---|---------------------------|
| Potenza nominale | 81 W / 69 W / 57 W / 46 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 390,000 mA |
| Corrente di innesco | 13,5 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 590 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 13 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 16 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 16 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---|--|
| Flusso luminoso | 11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm |
| Efficienza luminosa | 143 lm/W / 139 lm/W / 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 | 4 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Si |
| 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 1500 81W 865 IP65 GY



DP 1500 81W 865 IP65 GY

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|------------|
| Lunghezza | 1500,00 mm |
| Larghezza | 82,00 mm |
| Altezza | 68,00 mm |
| Peso prodotto | 1660,00 g |



MATERIALE & COLORI

| | |
|------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto | Grigio |
| Colore della struttura | Grigio |
| Numero Ral [PIM] | RAL9018 |
| 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, 3 pin |
| Grado di protezione | IP65 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Sospensione/Superficie |
| Posizione di montaggio | Soffitto / Parete |
| Ambiente applicativo | IndoorIndoor |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 50000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 25000 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 | 350 mA |
|--------------------|--------|

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 / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | Sì |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| EPD | LEDV-00002-V01.01-EN |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

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 | MULTI SELECT |

Apparecchiatura / Accessori

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

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 | UI Damp Proof IP65 |
|  | Informazioni legali | LS Insert DP IP65 |
|  | Informazioni legali | LS DAMP PROOF IP65 GY |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | G11253207 Legal Insert |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11205497 |
|  | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration DP 1200 and DP1500 |

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|----------------------------------|--------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità | DP IP65 |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | DP 1500 IP65 GY |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | DP IP65 |
|  | Certificati | DP 1500 |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|-------------------------|
|  | File IES (IES) | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
|  | File LDT (Eulumdat) | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
|  | File ULD (DIALux) | DP 1500 81W 865 IP65 |
|  | File ROLF (RELUX) | DP 1500 81W 865 |
|  | File UGR (tabella UGR) | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DP 1500 81W 865 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 |
|--|--------------------------|------------------------------------|
|  | Documenti per capitolati | DAMP PROOF 1500 81W 865 IP65 GY-IT |

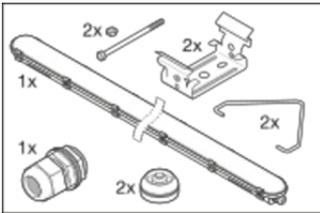
DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075541306 | Astuccio 1 | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm | 1707.00 g | 9.73 dm ³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075541313 | Cartone di spedizione 6 | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm | 11473.00 g | 71.69 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



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.