

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP 1200 32W 830 IP65 GY

DAMP PROOF | Apparecchi stagni dalla forma classica



### Aree di applicazione

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

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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°



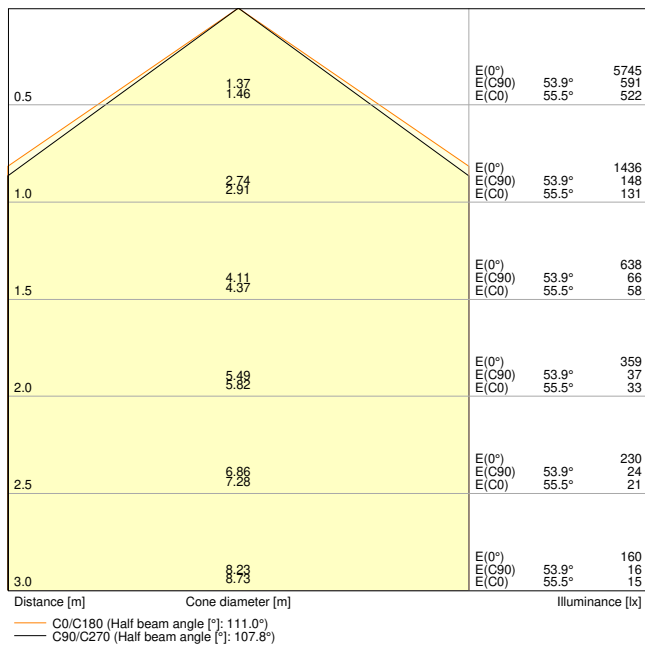
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

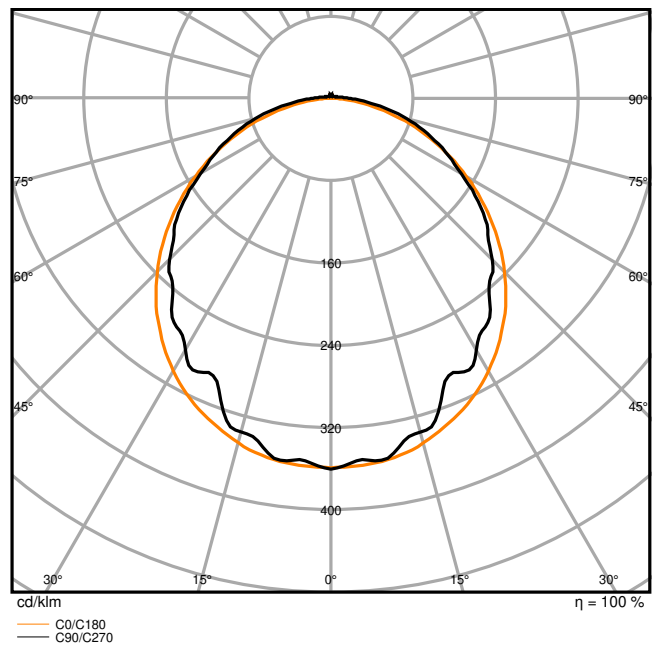
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale  | 32,00 W               |
| Tensione nominale   | 220...240 V           |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale   | 280,000 mA            |
| Corrente di innesco   | 12,2 A                |
| Limit.corrente inrush $T_{h50}$                               | 210 $\mu$ s           |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 27                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 24                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 39                    |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %                |
| Classe di sicurezza   | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|   |                    |
|---|--------------------|
| Flusso luminoso                             | 4000 lm            |
| Efficienza luminosa                         | 125 lm/W           |
| Temperatura di colore                       | 3000 K             |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80               |
| Standard Deviation of Color Matching        | 4 sdc <sub>m</sub> |
| 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 1200 32W 830 IP65 GY



DP 1200 32W 830 IP65 GY

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1200,00 mm |
| Larghezza     | 82,00 mm   |
| Altezza       | 68,00 mm   |
| Peso prodotto | 1360,00 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      |
| 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                   | Interni                |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                     |
| Sorgente luminosa sostituibile         | No                     |

## 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                | 44000 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

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Corrente di uscita | 370 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 |
|---|---|







## 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            |

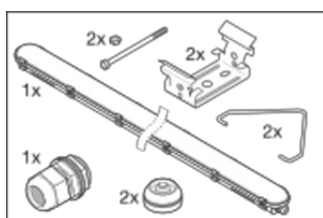
| Documenti e certificati  |   | Nome del documento                 |
|--|---|------------------------------------|
|    | Dichiarazioni di conformità                   | CE Declaration DP 1200 and DP1500  |
|    | Dichiarazioni di conformità                   | DP IP65                            |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA              | DAMP PROOF 1200 IP65 GY            |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA              | DP IP65                            |
|    | Certificati                                   | DP 1500                            |
|    | EPD   | EPD EN DAMP PROOF GEN 2            |
| Fotometrie e file di design  |   | Nome del documento                 |
|    | File IES (IES)                                | DP 1200 32W 830 IP65 GY            |
|   | File LDT (Eulumdat)                           | DP 1200 32W 830 IP65 GY            |
|  | File ULD (DIALux)                             | DP 1200 32W 830 IP65               |
|  | File ROLF (RELUX)                             | DP 1200 32W 830                    |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | DP 1200 32W 830 IP65 GY            |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | DP 1200 32W 830 IP65 GY            |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DP 1200 32W 830 IP65 GY            |
| CAD/BIM  |   | Nome del documento                 |
|  | BIM Revit 3D                                  | Damp Proof G2                      |
|  | CAD STEP 3D                                   | DP Gen2 1200                       |
| Testo per Tender   |   | Nome del documento                 |
|  | Documenti per capitolati                      | DAMP PROOF 1200 32W 830 IP65 GY-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075541085   | Astuccio<br>1                  | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                      | 1408.00 g  | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541092   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                    | 9468.00 g  | 57.65 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.

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



### 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.