



# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP 1200 18W 840 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:  $110^\circ$



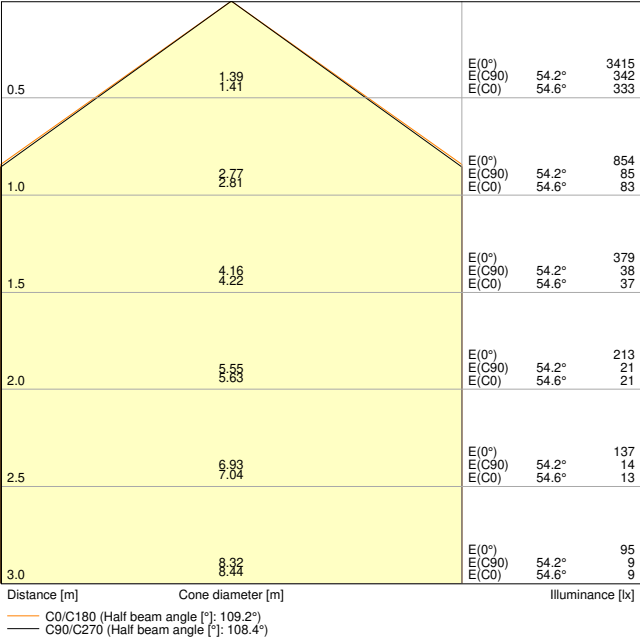
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

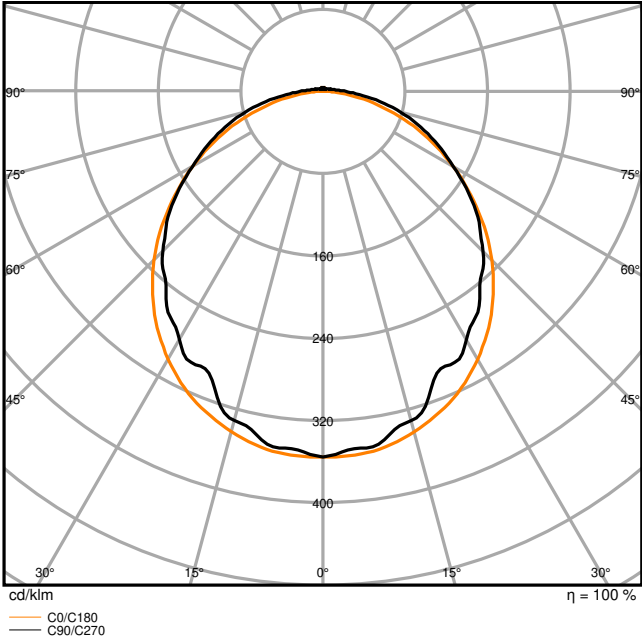
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 18,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 90,000 mA             |
| Corrente di innesco                                           | 10,4 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 154 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 58                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 46                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 73                    |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %                |
| Classe di sicurezza                                           | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                             | 2400 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 133 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 °         |



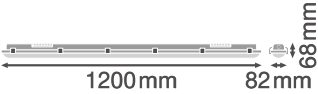
DP 1200 18W 840 IP65 GY



DP 1200 18W 840 IP65 GY

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1200,00 mm |
| Larghezza     | 82,00 mm   |
| Altezza       | 68,00 mm   |
| Peso prodotto | 1343,00 g  |



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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  | 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                   | 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                | 33000 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 | 180 mA |
|--------------------|--------|

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                                          |
| 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 |
| BEG subsidy                             | No                                                                                                                                                |

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 |
|  | 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                            |

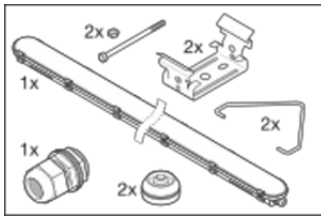
| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
|    | File IES (IES)                                | DP 1200 18W 840 IP65 GY            |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | DP 1200 18W 840 IP65 GY            |
|    | File ULD (DIALux)                             | DP 1200 18W 840 IP65               |
|    | File ROLF (RELUX)                             | DP 1200 18W 840                    |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | DP 1200 18W 840 IP65 GY            |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | DP 1200 18W 840 IP65 GY            |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DP 1200 18W 840 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                 |
|  | Testi per capitolati                          | DAMP PROOF 1200 18W 840 IP65 GY-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075541047   | Astuccio<br>1                  | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                      | 1328.00 g  | 7.79 dm³  |
| 4058075541054   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                    | 8988.00 g  | 57.65 dm³ |

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.