

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2 | Apparecchi stagni dalla forma classica con funzione integrata per l'illuminazione di emergenza



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipanico
- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

### Vantaggi del prodotto

- Integrazione degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza nel sistema di illuminazione generale
- Facile cablaggio grazie al driver precablato incluso e alla batteria per la funzione di illuminazione di emergenza
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- Luce distribuita uniformemente in modalità operativa normale
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento

### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio adatto per illuminazione normale e di emergenza
- Certificato secondo le norme europee (EN 60598-1:2020; EN 60598-2-22:2021)
- Apparecchi incorporati
- Flusso luminoso in modalità di emergenza: 500 lm



- Funzione di illuminazione di emergenza: tempo di scarica della batteria di 3h
- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Efficienza luminosa elevata: 139 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Apertura del fascio luminoso: 110°

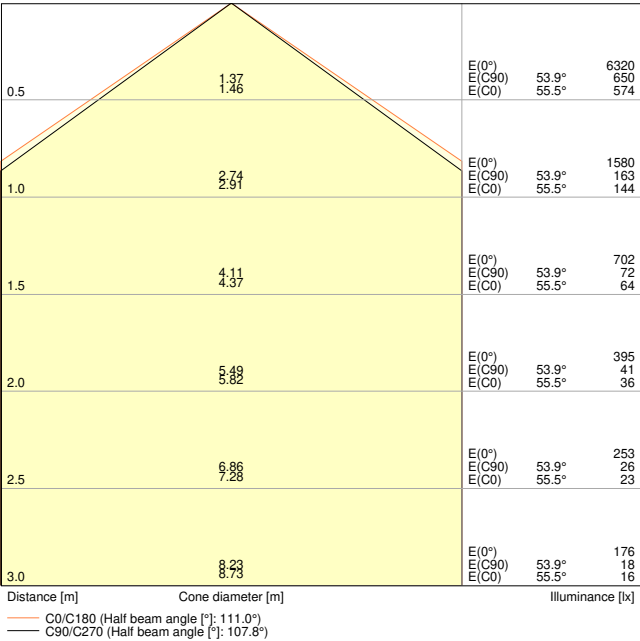
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

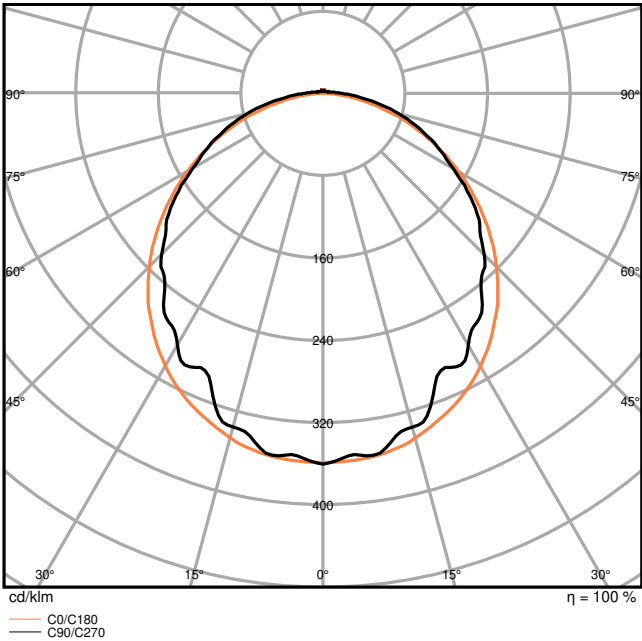
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 32,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 280 mA                |
| Corrente di innesco                                           | 12,2 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 260 µs                |
| 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 λ                                          | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %                |
| Classe di sicurezza                                           | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                             | 4400 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 138 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 °         |



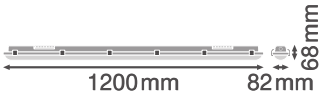
DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY



DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1200,00 mm |
| Larghezza     | 82,00 mm   |
| Altezza       | 68,00 mm   |
| Peso prodotto | 1800,00 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                   | 5...+35 °C                   |
| Temperatura di stoccaggio              | 5...+35 °C                   |
| Tipo di collegamento                   | Terminale senza viti, 5 poli |
| 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 <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               |

<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 |
| ECG - Tensione di uscita | 90 %   |

## SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

## BATTERIA

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tipo di batteria                 | LiFePO4  |
| Dimensioni della batteria        | Others   |
| Tensione nominale della batteria | 3,2 V    |
| Capacità nominale della batteria | 6000 mAh |
| Tempo di ricarica della batteria | < 24 h   |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                                         |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di illuminazione di emergenza (EL)                 | Unità EL (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato inclusa |
| Area d'applicazione d'emergenza                         | Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga                 |
| Tipo di funzionamento della luce d'emergenza            | Mantenuto / Non permanente                                                    |
| Tipo di test funzionamento d'emergenza                  | Automatico                                                                    |
| Potenza assicurata in modalità di funzionamento         | 32.0 W                                                                        |
| Potenza in modalità di emergenza                        | 3.2 W                                                                         |
| Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento | 4400 lm                                                                       |
| Flusso luminoso in modalità d'emergenza                 | 500 lm                                                                        |
| Durata della batteria in modalità d'emergenza           | 3 h                                                                           |
| Interruttore di prova integrato                         | No                                                                            |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Norme                              | CE / UKCA / EAC / CB |
| Temperatura di superficie limitata | Si                   |
| 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 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 | DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2              |
|    | Informazioni legali                            | LSI DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2          |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|    | Informazioni legali                            | Safety Insert G11205497                     |
|    | Informazioni legali                            | Legal Insert DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | DAMP PROOF EMERGENCY                        |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA               | DAMP PROOF EMERGENCY                        |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                                | Nome del documento                          |
|   | File IES (IES)                                 | DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY                |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY                |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY                |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY                |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY                |
| CAD/BIM                                                                             |                                                | Nome del documento                          |
|  | CAD STEP 3D                                    | DP Gen2 1200                                |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075850903   | Astuccio<br>1                  | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                      | 1835.00 g  | 7.79 dm³  |
| 4058075850910   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                    | 12030.00 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.

---

### 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.