

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Apparecchio stagno di forma tubolare con grado di protezione IP elevato, resistente all'ammonio e per applicazioni esterne



### Aree di applicazione

- Per il settore agricolo
- Industria alimentare
- Parcheggi e sottopassaggi aperti
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio
- Applicazioni per esterni

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Vantaggi del prodotto

- Semplice installazione grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 55 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Resistente all'ammonio
- Custodia sigillata in PMMA
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Tipo di protezione: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



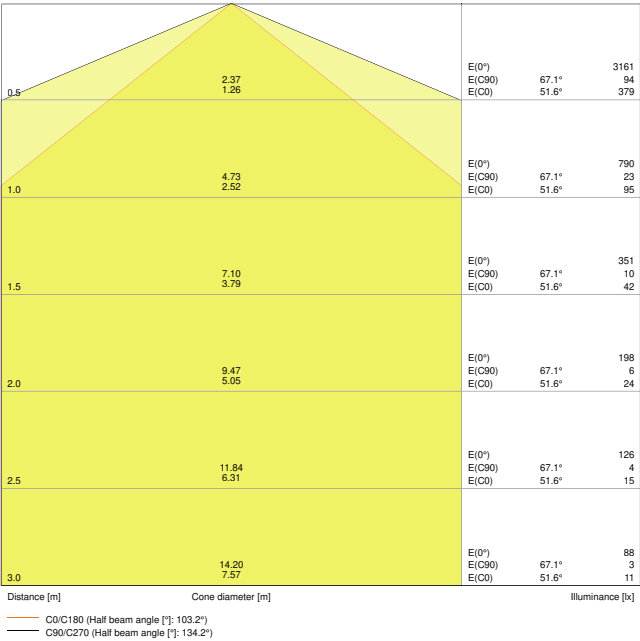
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

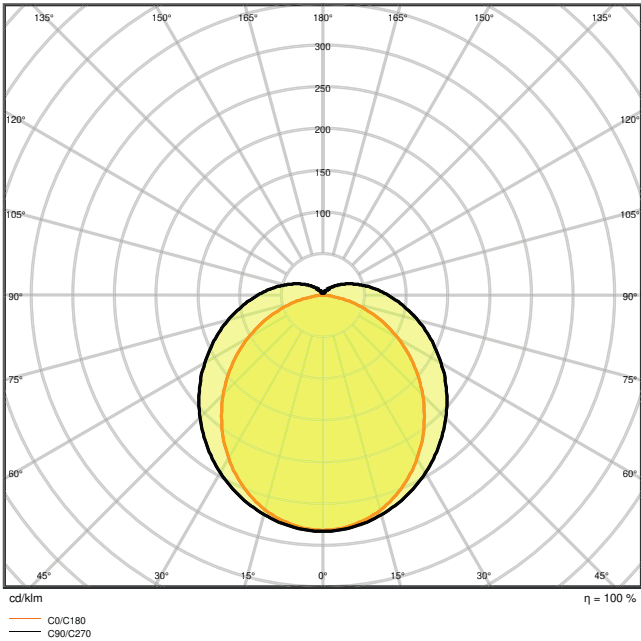
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 22,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50/60 Hz              |
| Corrente nominale                                             | 110 mA                |
| Corrente di innesco                                           | 13 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 230 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 25                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 23                    |
| 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 |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 2800 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 130 lm/W             |
| Temperatura di colore                       | 4000 K               |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80                  |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità luminosa                          | -                    |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                   |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -                    |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -                    |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 120 °                |



DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Diametro      | 74,00 mm   |
| Lunghezza     | 1344,00 mm |
| Altezza       | 82,00 mm   |
| Peso prodotto | 1130,00 g  |



MATERIALE & COLORI

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Colore del prodotto                     | Bianco                        |
| Colore della struttura                  | Bianco                        |
| Numero Ral [PIM]                        | RAL 9214                      |
| Materiale del corpo                     | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale della copertura               | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale superficie che emette la luce | PMMA                          |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C                 |
| Temperatura di stoccaggio              | -40...+70 °C                 |
| Tipo di collegamento                   | Terminale senza viti, 3 poli |
| Grado di protezione                    | IP67~IP69K                   |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK06                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Surface                      |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete            |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor                      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |
| Sorgente luminosa sostituibile         | No                           |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 80000 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                | 30000 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 | < 10 % |
|--------------------------|--------|

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura di superficie limitata | Sì                                    |

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI_DP SPECIAL                      |
|    | Informazioni legali                            | LS Insert DP SPECIAL               |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration DP Special          |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA               | DP Special IP65                    |
|    | Certificati                                    | DP SPECIAL WT IP67                 |
|    | Certificati                                    | DP SPECIAL WT IP67                 |
|    | Certificati                                    | DP SPECIAL                         |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                                | Nome del documento                 |
|  | File IES (IES)                                 | DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67   |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67   |
|  | File ULD (DIALux)                              | DP SPECIAL 1200 22W-4000K WT       |
|  | File ROLF (RELUX)                              | DP SPECIAL 1200 22W-4000K          |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67   |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67   |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67   |
| CAD/BIM                                                                            |                                                | Nome del documento                 |
|  | BIM Revit 3D                                   | Floodlight Compact Sensor          |
|  | CAD STEP 3D                                    | DP SPECIAL 1200                    |

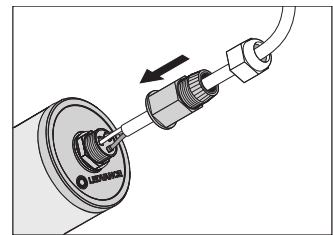
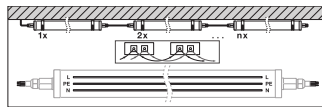
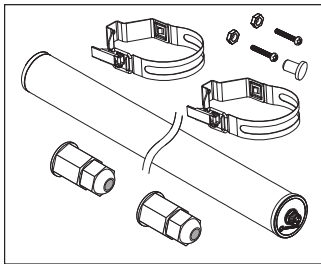
| Testo per Tender                                                                  | Nome del documento       |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Documenti per capitolati | DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1200 22 W 4000 K WT IP67-IT |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------------|
| 4058075452114   | Astuccio<br>1                  | 1,347 mm x 108 mm x 108 mm                    | 2015.00 g  | 15.71 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075452121   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,365 mm x 231 mm x 344 mm                    | 13673.00 g | 108.47 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.