

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP VAL 1200 20W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Apparecchi stagni dalla forma classica



### Aree di applicazione

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



### Vantaggi del prodotto

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 3 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Ampiezza fascio luminoso: 115 °
- Possibile cablaggio passante
- Corpo in policarbonato



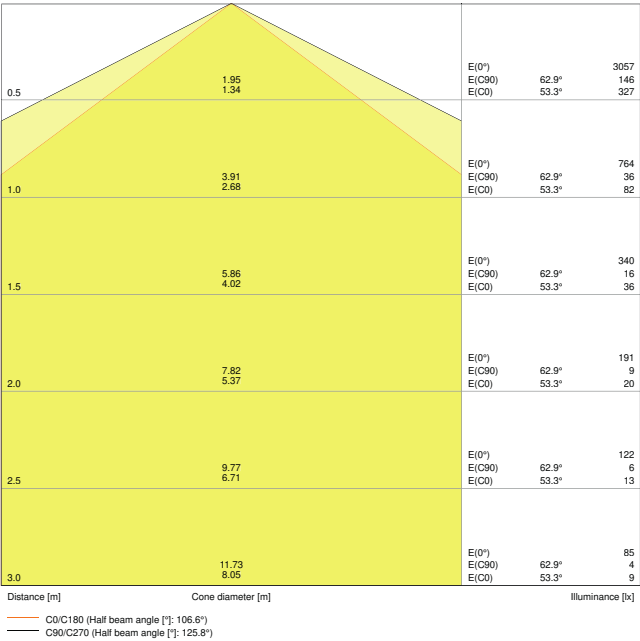
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

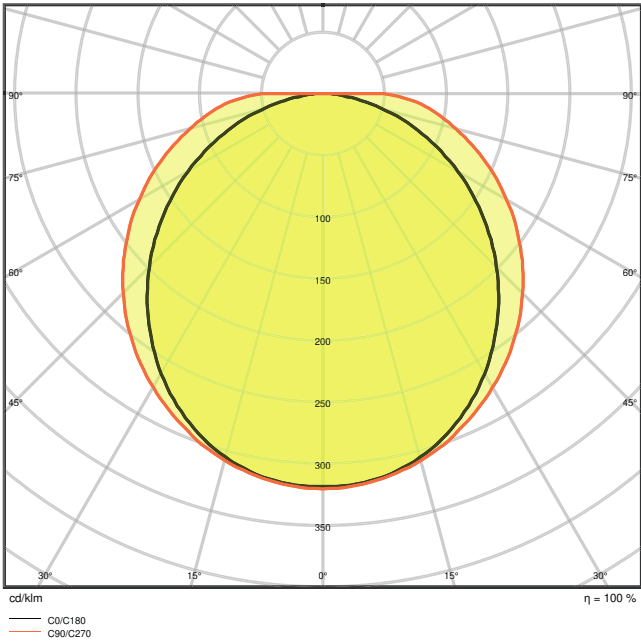
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 20,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 110 mA                |
| Corrente di innesco                                           | 12 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 110 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 62                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 50                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 80                    |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,90                 |
| Distorsione armonica totale                                   | < 25 %                |
| Classe di sicurezza                                           | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 2400 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 120 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                          | -                    |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -                    |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -                    |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 115 °                |



DP VAL 1200 20W 4000K IP65



DP VAL 1200 20W 4000K IP65

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1200,00 mm |
| Larghezza     | 77,00 mm   |
| Altezza       | 68,00 mm   |
| Peso prodotto | 1485,00 g  |

DP VAL 1200 IP65

MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Grigio             |
| Colore della struttura                   | Grigio             |
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 7514           |
| 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                   | -20...+40 °C      |
| Temperatura di stoccaggio              | -40...+70 °C      |
| Tipo di collegamento                   | Senza viti        |
| Grado di protezione                    | IP65              |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08              |
| Dimmerabile                            | No                |
| Montaggio tipo                         | Surface           |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                |
| Replaceable light source               | No                |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | -                     |
| 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 | 180 mA |
|--------------------|--------|

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| 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 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI_DAMP PROOF VALUE                           |
|    | Informazioni legali                            | LS Insert DP VAL IP65                         |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG            |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE DAMPPROOF Value 1.2 20W 840 4000K AC18149. |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | DP VAL 1200 IP65                              |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                                | Nome del documento                            |
|  | File IES (IES)                                 | DP VAL 1200 20W 4000K IP65                    |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | DP VAL 1200 20W 4000K IP65                    |
|  | File ULD (DIALux)                              | DP VAL 1200 20W-4000K IP65                    |
|  | File ROLF (RELUX)                              | DP VAL 1200 20W-4000K                         |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | DP VAL 1200 20W 4000K IP65                    |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | DP VAL 1200 20W 4000K IP65                    |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | DP VAL 1200 20W 4000K IP65                    |

| CAD/BIM                                                                           |                          | Nome del documento                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
|  | BIM Revit 3D             | Damp Proof Value                        |
|  | CAD STEP 3D              | DP VAL 1200                             |
| Testo per Tender                                                                  |                          | Nome del documento                      |
|  | Documenti per capitolati | DAMP PROOF VALUE 1200 20W 4000K IP65-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075300781   | Astuccio<br>1                  | 70 mm x 1,208 mm x 83 mm                      | 1561.00 g  | 7.02 dm³  |
| 4058075300798   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,225 mm x 181 mm x 230 mm                    | 10353.00 g | 51.00 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.