

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX | Apparecchi tubolari stagni con protezione IP e IK extra elevata DAMP PROOF



SUPERIOR  
CLASS

### Aree di applicazione

- Industria alimentare
- Parcheggi e sottopassaggi aperti
- Impianti di lavaggio auto
- Applicazioni per esterni
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Officine e linee di assemblaggio
- Sottopassi
- Parcheggi coperti

### Vantaggi del prodotto

- Distribuzione uniforme della luce
- Applicazione flessibile grazie alle diverse ampiezze del fascio luminoso
- Applicazioni versatili grazie alla resistenza a molti prodotti chimici e ai raggi UV
- Facile da pulire, anche ad alte temperature con un pulitore ad alta pressione
- Risparmio energetico fino al 68 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Basso sfarfallio  $\leq 5\%$

### Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 158 lm/W
- Durata (L80/B50): fino a 100.000 h (a 35 °C)
- Tipo di protezione: IP66, IP69 (80 °C)
- Resistenza agli urti: IK10
- Resistente all'ammonio
- Diffusore PMMA resistente ai raggi UV
- Compatibile con le sorgenti luminose LED Zhaga Book 7



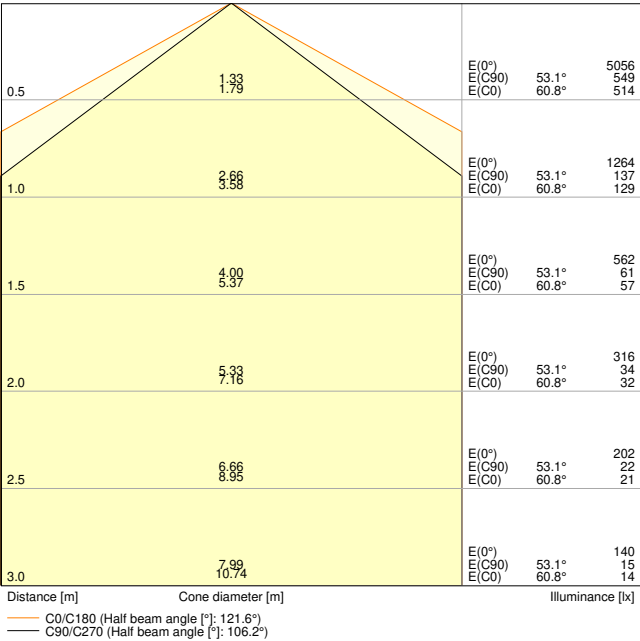
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

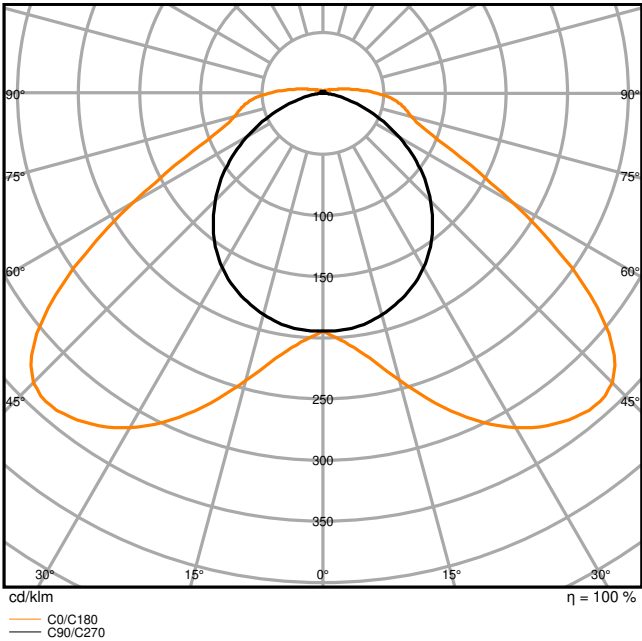
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 38,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 0/50/60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 165 mA                |
| Corrente di innesco                                           | 4 A                   |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 1300 µs               |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 36                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 36                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 60                    |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,93                 |
| Distorsione armonica totale                                   | 12 %                  |
| Classe di sicurezza                                           | I                     |
| Resistenza ai transitori (L/N)                                | 4 kV                  |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra)                         | 4 kV                  |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                                          | 6000 lm             |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 6650 lm             |
| Efficienza luminosa                                      | 158 lm/W            |
| Temperatura di colore                                    | 4000 K              |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco freddo       |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80                |
| Standard Deviation of Color Matching                     | ≤3 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                                       | Sì                  |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | ≤1                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | ≤ 0.4               |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                 |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 133 ° x 107 °       |
| UGR longitudinal                                         | < 25                |



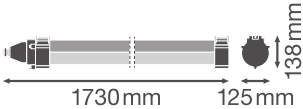
DP MAX 1500 S 38W 840 IP69



DP MAX 1500 S 38W 840 IP69

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1730,00 mm |
| Larghezza     | 125,00 mm  |
| Altezza       | 138,00 mm  |
| Peso prodotto | 5300,00 g  |



DP MAX 1500 S 840

MATERIALE & COLORI

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Grigio                        |
| Colore della struttura                   | Grigio                        |
| Materiale del corpo                      | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale della copertura                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Polimetilmetacrilato (PMMA)   |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C                        |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg                        |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -40...+50 °C                 |
| Temperatura di stoccaggio              | -40...+50 °C                 |
| Tipo di collegamento                   | Terminale senza viti, 3 poli |
| Grado di protezione                    | IP66/IP69K                   |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK10                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | L SUPERFICIE   SOSPESA       |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete            |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor                      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |
| Replaceable light source               | No                           |

Durata

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 100000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | > 200000               |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35 °C (Ta)

ALIMENTATORE

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Corrente di uscita       | 200...700 mA                         |
| ECG - Tensione di uscita | < 1 %                                |
| Alimentatore consigliato | OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L |

SENSORE

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

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 / UKCA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | Sì                          |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                          |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile            |

## ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto                                                             | Nome del prodotto                  | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
|   | DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A | 4099854583360 |
|  | DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A    | 4099854583384 |

## Apparecchiatura / Accessori

- Morsetti in acciaio inossidabile e pressacavo M25 inclusi

## 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 | DAMP PROOF MAX          |
|  Informazioni legali                            | Safety Insert G11205497 |

| Documenti e certificati                                                             |                                               | Nome del documento                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Informazioni legali                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Informazioni legali                           | DP MAX                             |
|    | Informazioni legali                           | Legal insert G11231557             |
|    | Dichiarazioni di conformità                   | DP MAX                             |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA              | DP MAX                             |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                 |
|    | File IES (IES)                                | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69         |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69         |
|   | File ULD (DIALux)                             | DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69      |
|  | File ROLF (RELUX)                             | DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69      |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69         |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69         |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69         |
| CAD/BIM                                                                             |                                               | Nome del documento                 |
|  | BIM Revit 3D                                  | DP MAX                             |
|  | CAD STEP 3D                                   | DP MAX 1500                        |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075849822   | Cartone di spedizione<br>1     | 1,861 mm x 165 mm x 146 mm                    | 6544.00 g  | 44.83 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.