

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## ECO CLASS DAMP PROOF 1500 52 W 6500 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF GEN 2 | 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

### Caratteristiche del prodotto

- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Apertura del fascio luminoso: 120°
- Passante (L, N, E)
- Corpo in policarbonato



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 52,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente di innesco                                           | 20 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 100 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 37                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 29                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 47                    |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,90                 |
| Distorsione armonica totale                                   | 20 %                  |
| Classe di sicurezza                                           | II                    |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

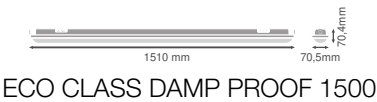
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                             | 6240 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 120 lm/W      |
| Temperatura di colore                       | 6500 K        |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80          |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 5 sdcm      |
| Intensità luminosa                          | -             |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -             |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -             |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1           |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471    | RG1           |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 120 °         |

ECO CLASS DAMP PROOF 52W

ECO CLASS DAMP PROOF

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1510,00 mm |
| Larghezza     | 70,50 mm   |
| Altezza       | 70,40 mm   |
| Peso prodotto | 1790,00 g  |



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  | Policarbonato      |
| 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                   | 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                | 30000 h <sup>1)</sup> |
| 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)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Norme                              | CE / EAC / RoHS / REACH |
| Temperatura di superficie limitata | Sì                      |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile        |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numero di illuminanti inclusi | - |
|-------------------------------|---|

## Apparecchiatura / Accessori

– Materiale di montaggio per installazioni a parete e soffitto incluso

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                                                                           | Nome del documento                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF |

| Documenti e certificati                                                          |                                               | Nome del documento                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità                   | CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF |
| Fotometrie e file di design                                                      |                                               | Nome del documento                                |
|  | File LDT (Eulumdat)                           | ECO CLASS DAMP PROOF 1500 TH 52W 6500K IP65       |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | ECO CLASS DAMP PROOF 52W                          |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | ECO CLASS DAMP PROOF 52W                          |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | ECO CLASS DAMP PROOF                              |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075463929   | Astuccio<br>1                  | 1,536 mm x 77 mm x 75 mm                      | 2097.00 g  | 8.87 dm³  |
| 4058075463936   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,560 mm x 250 mm x 165 mm                    | 13921.00 g | 64.35 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.