

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Office Line 1.2M 48W 4000K

LED OFFICE LINE | Apparecchio d'illuminazione a soffitto dal design sottile e moderno



#### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Studio/ufficio
- Apparecchi di illuminazione per interni
- Cucine, spazi di lavoro

#### Vantaggi del prodotto

- Opzioni di montaggio flessibile
- Design funzionale ed essenziale

#### Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione per apparecchi tradizionali T8
- Apparecchio lineare da parete e soffitto
- Materiale: alluminio (corpo), policarbonato (diffusore)
- Durata: fino a 30.000 ore
- Lunghezze disponibili: 0.6 m, 1.2 m
- Temperatura di colore: 4.000 K



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

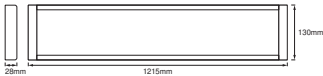
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 48,00 W       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 220,000 mA    |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 6             |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 6             |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 11            |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,90        |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %        |
| Classe di sicurezza                                           | II            |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                                          | 4800 lm              |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 7200 lm              |
| Efficienza luminosa                                      | 100 lm/W             |
| Temperatura di colore                                    | 4000 K               |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco freddo        |
| Indice di resa cromatica Ra                              | ≥80                  |
| Standard Deviation of Color Matching                     | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 110 °                |

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1215,00 mm |
| Larghezza     | 130,00 mm  |
| Altezza       | 25,00 mm   |
| Peso prodotto | 1400,00 g  |



LED Office Line 1.2 48W/840

## MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco             |
| Colore della struttura                   | Bianco             |
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | -                  |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C       |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °C       |
| Tipo di collegamento                   | Terminale con vite |
| Grado di protezione                    | IP20               |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03               |
| Dimmerabile                            | No                 |
| Montaggio tipo                         | Surface            |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor       |
| Larghezza per il montaggio             | -                  |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                 |
| Replaceable light source               | No                 |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 30000 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)

## SENSORE

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

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
| Potenza in modalità di emergenza       | -       |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / UKCA / EAC  |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LED OFFICE LINE                |
|    | Informazioni legali                            | Safety insert G11219279        |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration LED Office Line |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | Fixed LUM                      |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854532290   | Astuccio<br>1                  | 37 mm x 147 mm x 1,258 mm                     | 1685.00 g  | 6.84 dm³  |
| 4099854532306   | Cartone di spedizione<br>8     | 1,270 mm x 310 mm x 175 mm                    | 14739.00 g | 68.90 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.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.