

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Power Batten 1200 mm 50 W 3000 K

LED Power Batten | Apparecchi LED lineari ad elevato output luminoso

### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Montaggio a soffitto o a parete
- Cucine, spazi di lavoro
- Corridoi, scale, seminterrati
- Apparecchi di illuminazione per interni
- Officine



### Vantaggi del prodotto

- Luminosità elevata e ridotto consumo di energia
- Risparmio di energia elevato rispetto agli apparecchi che impiegano le sorgenti luminose tradizionali
- Design funzionale ed essenziale
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento

### Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione per apparecchi tradizionali T8
- Apparecchio lineare da parete e soffitto
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Diffusore in policarbonato opale
- Durata: fino a 25.000 ore
- Flusso luminoso fino a 5100 lm



- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Lunghezze disponibili: 0.6 m, 1.2 m
- Temperatura di colore: 3000 K o 4000 K

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

|   |               |
|---|---------------|
| Potenza nominale  | 50,00 W       |
| Tensione nominale   | 220...240 V   |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale   | 255,000 mA    |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 45            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 16            |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,90        |
| Distorsione armonica totale                                   | 10 %          |
| Classe di sicurezza   | I             |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

**Dati fotometrici**

|  |              |
|--|--------------|
| Flusso luminoso  | 4845 lm      |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 6000 lm      |
| Efficienza luminosa                                      | 97 lm/W      |
| Temperatura di colore                                    | 3000 K       |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra                              | $\geq 80$    |
| Standard Deviation of Color Matching                     | < 6 sdcm     |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778                | RG1          |
| Aampiezza fascio luminoso                                | 110 °        |

**DIMENSIONI E PESO**

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1200,00 mm |
| Larghezza     | 82,00 mm   |
| Altezza       | 48,00 mm   |
| Peso prodotto | 985,00 g   |



LED POWER BATTEN 1.2 48W

**MATERIALE & COLORI**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco             |
| Colore della struttura                   | Bianco             |
| Materiale del corpo                      | Steel              |
| 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         |
| Tipo di collegamento                   | Terminale a pulsante |
| Grado di protezione                    | IP20                 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                 |
| Dimmerabile                            | No                   |
| Montaggio tipo                         | Surface              |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor         |
| Profondità di incasso                  | -                    |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                   |
| Replaceable light source               | No                   |

**Durata**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | -     |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 12500 |

**SENSORE**

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

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Norme                              | CE / UKCA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No              |

**Apparecchiatura / Accessori**

- Staffa di montaggio inclusa

**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 conduttrive 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.
- 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 POWER BATTEN                |
|  Informazioni legali                            | Safety insert G11219578         |
|  Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration LED Power Batten |
|  Dichiarazioni di conformità UKCA               | Fixed LUM                       |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854536946   | Astuccio<br>1                  | 55 mm x 92 mm x 1,275 mm                      | 1227.00 g  | 6.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854536953   | Cartone di spedizione<br>8     | 1,290 mm x 205 mm x 255 mm                    | 10970.00 g | 67.43 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.

## DISCLAIMER

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