

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Panel Essential 600x600mm 6500K

Essentials Panel | Panel Essential per applicazioni quotidiane



#### Aree di applicazione

- Spazi abitabili

#### Vantaggi del prodotto

- Emissione luminosa omogenea
- Installazione facile e veloce
- Design 2 in 1: montaggio ad incasso o superficie con kit add-on
- Telaio per montaggio su superficie per pannello 60 x 60 per montaggio senza viti

#### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio a parete e soffitto
- Il pannello da incasso può essere utilizzato come pannello di superficie quando il set di cornici viene acquistato separatamente



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

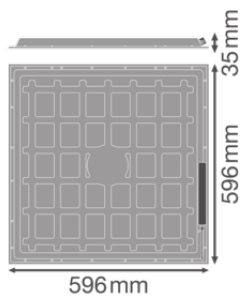
|                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Potenza nominale                                              | 36,00 W     |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz  |
| Corrente nominale                                             | 178,000 mA  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 10.4 µs     |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 7           |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 15          |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90      |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %      |
| Classe di sicurezza                                           | I           |

Dati fotometrici

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                          | 3200 lm            |
| Efficienza luminosa                      | 88 lm/W            |
| Temperatura di colore                    | 6500 K             |
| Colore della luce (descrizione)          | Cool Daylight      |
| 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 °              |
| UGR longitudinal                         | < 25               |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 596,00 mm |
| Larghezza     | 596,00 mm |
| Altezza       | 35,00 mm  |
| Peso prodotto | 1410,00 g |



PANEL ESSENTIAL 60X60CM 36W  
WT

MATERIALE & COLORI

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco           |
| Colore della struttura                   | Bianco           |
| Materiale del corpo                      | Aluminum Plastic |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C           |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg           |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C |
| Tipo di collegamento                   | Cavo, 3-poli |
| Grado di protezione                    | IP20         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03         |
| Dimmerabile                            | No           |
| Montaggio tipo                         | Surface      |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor |
| Lunghezza per il montaggio             | 590,00 mm    |
| Larghezza per il montaggio             | 590,00 mm    |
| Con sorgente luminosa                  | Sì           |
| Replaceable light source               | No           |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 10000                 |

1) 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 | - |
|-----------------|---|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / UKCA        |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Resistenza agli urti di un pallone | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

## Apparecchiatura / Accessori

- Unità di alimentazione inclusa
- Per il montaggio a incasso (il montaggio a parete o a sospensione richiede accessori per il montaggio)

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.
- 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 | PANEL ESSENTIAL         |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219601 |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | PANEL ESSENTIAL         |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | Fixed LUM               |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854451621   | Astuccio<br>1                  | 40 mm x 690 mm x 58 mm                        | 1976.00 g  | 1.60 dm <sup>3</sup> |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854451638   | Cartone di spedizione<br>5     | 630 mm x 240 mm x 630 mm                      | 9880.00 g  | 95.26 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.