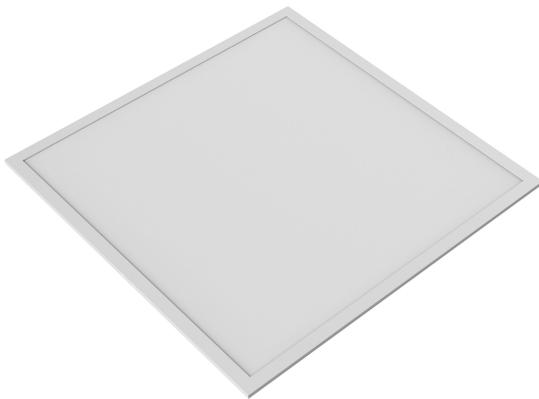


SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

Essential Panel 600x600mm 40W CCT White

Essential Panel | Essentials Ceiling a Essentials Panel per un facile utilizzo



Aree di applicazione

- Interni
- Zone giorno (soggiorni, sale da pranzo, bagni)

Vantaggi del prodotto

- Lunga durata grazie alla tecnologia LED
- Eccellente rapporto qualità-prezzo
- Estremamente versatile grazie al CCT (Multi Color) selezionabile sul driver
- Design 2 in 1: montaggio ad incasso o superficie con kit add-on
- Montaggio semplice grazie ai ganci in acciaio sul retro

Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi di illuminazione a LED a soffitto con intelaiatura in alluminio
- Durata: fino a 30.000 ore
- TRI CCT (3000K/4000K/6500K)
- Grado di protezione: IP20

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

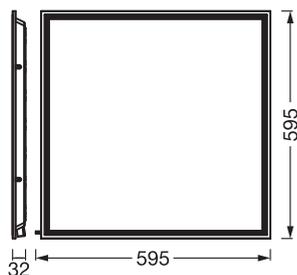
| | |
|---|---------------|
| Potenza nominale | 40,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 180,000 mA |
| Corrente di innesco | 0.215 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 420 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 18 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 19 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 30 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Mains voltage |

Dati fotometrici

| | |
|--|--|
| Flusso luminoso | 3600 lm |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 4800 |
| Efficienza luminosa | 90 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000...4000...6500 K |
| Icona di Verificata con community | 3000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | 6 sdc _m |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | <0.4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 110 ° |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Lunghezza | 595,00 mm |
| Larghezza | 595,00 mm |
| Altezza | 32,00 mm |
| Peso prodotto | 1410,00 g |



PANEL ESS VARIO

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| Materiale della copertura | Polystyrene (PS) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| | |
|--|--------------------|
| Temperatura ambiente | -20...45 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
| Tipo di collegamento | Morsetto, 3 poli |
| Grado di protezione | IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Superficie/Incasso |
| Lunghezza per il montaggio | 595 mm |
| Larghezza per il montaggio | 595 mm |
| Profondità di incasso | 50 mm |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|------------------------|---|
| Durata L90/B10 @ 25 °C | - |
|------------------------|---|

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| | |
|--|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
|--|---------|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|-------------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da Settembre 2025 |
|---|-------------------------------|

Consigli per la sicurezza

- Durante l'installazione, la manutenzione e la rimozione della copertura, gli apparecchi devono essere disconnessi dalla rete elettrica
- Verificare l'idoneità della parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere una consulenza professionale.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- 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 CCT |
|  | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration of Conformity Panel Essential |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | UKCA Declaration of Conformity Panel Essential |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854649332 | Astuccio 1 | 40 mm x 612 mm x 614 mm | 1768.00 g | 15.03 dm ³ |
| 4099854649349 | Cartone di spedizione 4 | 630 mm x 180 mm x 640 mm | 8360.00 g | 72.58 dm ³ |

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.