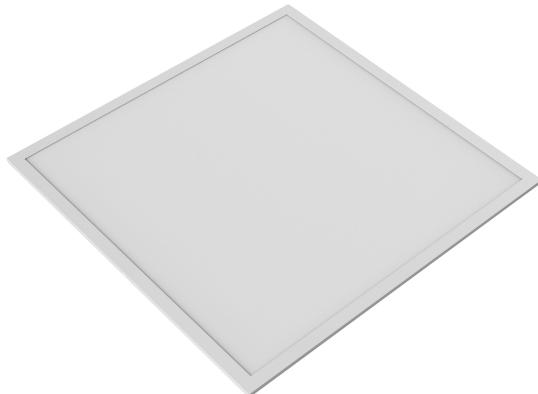


# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Essential Panel 600x600mm 50W CCT White

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



### Arearie 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**

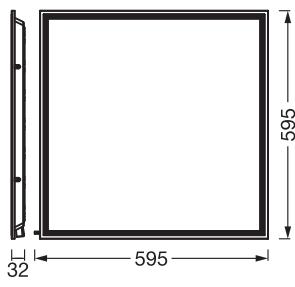
Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	215,000 mA
Corrente di innesco	0.215 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	540 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	27
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	4500 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	5800
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 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	110 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	1430,00 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

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié 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 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.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza
 PDF	Dichiarazioni di conformità
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854649356	Astuccio 1	40 mm x 612 mm x 614 mm	1788.00 g	15.03 dm <sup>3</sup>
4099854649363	Cartone di spedizione 4	630 mm x 180 mm x 640 mm	8440.00 g	72.58 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.