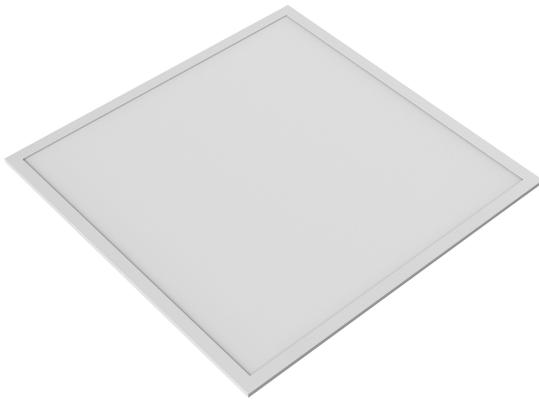


# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Essential Panel UGR $\leq$ 19 600x600mm 40W CCT White

Essential Panel UGR $\leq$ 19 | Essentials Ceiling a Essentials Panel per un facile utilizzo



---

### Aree di applicazione

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

---

### Vantaggi del prodotto

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR  $\leq$  19)
- 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

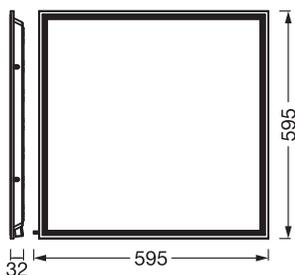
Potenza nominale	40,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	180,000 mA
Corrente di innesco	0.215 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	420 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	18
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	19
Max. numero di apparecchi per 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 <sub>m</sub>
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °
UGR longitudinal	< 19

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	1565,00 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
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.
- 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 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
4099854649370	Astuccio 1	40 mm x 612 mm x 614 mm	1923.00 g	15.03 dm <sup>3</sup>
4099854649387	Cartone di spedizione 4	630 mm x 180 mm x 640 mm	8980.00 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.