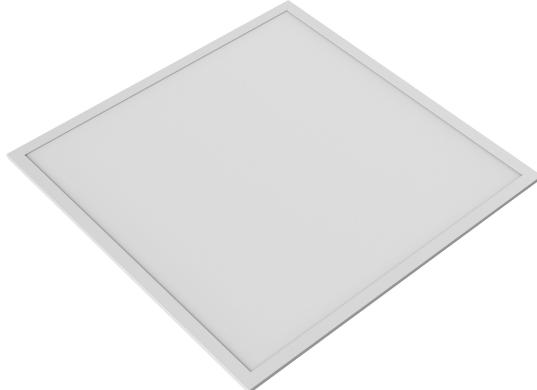


SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

Essential Panel UGR≤19 600x600mm 50W

CCT White

Essential Panel CCT UGR≤19 | Essentials Ceiling a Essentials Panel per un facile utilizzo



Arearie di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR ≤ 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

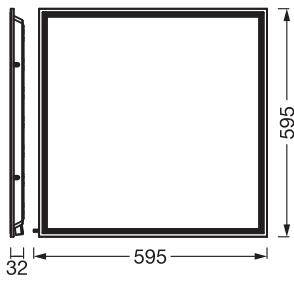
Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	215,000 mA
Corrente di innesco	0.215 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	540 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	27
Fattore di potenza λ	> 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
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 °
UGR longitudinal	< 19

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	1655,00 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
- 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 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
 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
4099854649394	Astuccio 1	40 mm x 612 mm x 614 mm	2013.00 g	15.03 dm ³
4099854649400	Cartone di spedizione 4	630 mm x 180 mm x 640 mm	9340.00 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.