

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Essential Panel Square 300x300mm 20W 840 White

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

---

### Aree di applicazione

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



---

### Vantaggi del prodotto

- Lunga durata grazie alla tecnologia LED
- Eccellente rapporto qualità-prezzo

---

### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi di illuminazione a LED a soffitto con intelaiatura in alluminio
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Durata: fino a 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

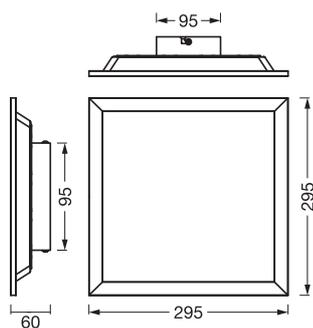
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	140 mA
Corrente di innesco	0,14 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	300 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	28
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	28
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	45
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	119 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	2000 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2400 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
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	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	295,00 mm
Larghezza	60,00 mm
Altezza	295,00 mm
Peso prodotto	550,00 g



PANEL ESSENTIAL 30X30 20W840  
WT

## MATERIALE & COLORI

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

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+70 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3-Pole (L, N, PE)
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	12500

<sup>1)</sup> 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	-
-----------------	---

## 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 pié pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Settembre 2025
---	-------------------------------

## Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

## 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 Rectangular
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity Panel Essential

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075854574	Astuccio 1	92 mm x 347 mm x 338 mm	772.00 g	10.79 dm <sup>3</sup>
4058075854581	Cartone di spedizione 5	475 mm x 360 mm x 360 mm	4457.00 g	61.56 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.