

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Essential Panel Square 300x300mm 20W 830 White

Essentials Panel | Panel Essential per applicazioni quotidiane



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Lunga durata grazie alla tecnologia LED
- Eccellente rapporto qualità-prezzo
- Emissione luminosa omogenea

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

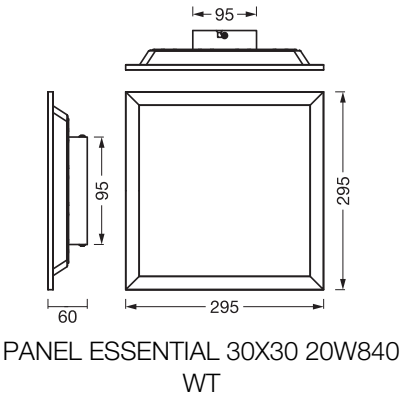
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	140 mA
Corrente di innesco	0,14 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	300 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	28
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	28
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	45
Fattore di potenza λ	> 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	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
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	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



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 ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	12500

¹⁾ 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
4058075854550	Astuccio 1	92 mm x 347 mm x 338 mm	772.00 g	10.79 dm³
4058075854567	Cartone di spedizione 5	475 mm x 360 mm x 360 mm	4457.00 g	61.56 dm³

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.