

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Essential Panel Rectangular 1200x300mm 36W 840 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

Caratteristiche del prodotto

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

36W 840 White

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

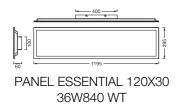
Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	175 mA
Corrente di innesco	0.175 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	860 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	13
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	21
Fattore di potenza λ	> 0,9
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3200 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	4300 lm
Efficienza luminosa	89 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 sdcm
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	1195,00 mm
Larghezza	60,00 mm
Altezza	295,00 mm
Peso prodotto	1700,00 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]	IK02	
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	
ripo di sensore	•

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
--	---------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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
- Verificare l'idoneità della parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere una consulenza professionale.
- 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Panel Essential Rectangular
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Panel Essential
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Panel Essential

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075854772	Astuccio 1	92 mm x 1,233 mm x 347 mm	2329.00 g	39.36 dm ³
4058075854789	Cartone di spedizione 4	1,248 mm x 385 mm x 370 mm	11469.00 g	177.78 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.