SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
Essential Panel Square 600x600mm 36W 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220…240 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	II
Modalità di funzionamento	Mains voltage

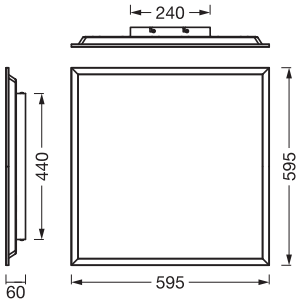
Dati fotometrici

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	595,00 mm
Larghezza	60,00 mm
Altezza	595,00 mm
Peso prodotto	1900,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



PANEL ESSENTIAL 60X60 36W840 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, 2-Pole (L, N)
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	-

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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
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
4058075854659	Astuccio 1	92 mm x 647 mm x 638 mm	2639.00 g	37.98 dm^3
4058075854666	Cartone di spedizione 4	660 mm x 385 mm x 660 mm	11662.00 g	167.71 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.