

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Essential Panel Round 420mm 28W 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
- Montaggio semplice grazie ai ganci in acciaio sul retro

### Caratteristiche del prodotto

- Materiale durevole dell'alloggiamento
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Durata: fino a 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

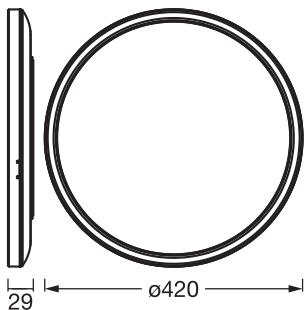
Potenza nominale	28,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	125 mA
Corrente di innesco	0.125 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	184 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	51
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	47
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	75
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,9
Distorsione armonica totale	10.54 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Mains voltage

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	2700 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	3200 lm
Efficienza luminosa	96 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 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	110 °

**DIMENSIONI E PESO**

Diametro	420,00 mm
Altezza	29,00 mm
Peso prodotto	1050,00 g



PANEL ESSENTIAL 420 28W 840  
WT

### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polipropilene (PP)
Materiale della copertura	Polipropilene (PP)
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]	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

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

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè 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.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Panel Essential Round
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Panel Essential
 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
4058075854499	Astuccio 1	35 mm x 427 mm x 431 mm	1301.00 g	6.44 dm <sup>3</sup>
4058075854505	Cartone di spedizione 5	440 mm x 190 mm x 455 mm	6908.00 g	38.04 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.