

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Essential Panel Round 300mm 20W 830 White

Essential Panel Round | 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
- 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

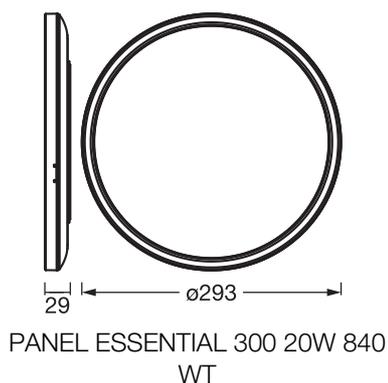
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	135 mA
Corrente di innesco	0,14 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	240 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	45
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	40
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	64
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	110 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Mains voltage

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1800 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2200 lm
Efficienza luminosa	90 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 <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

Diametro	293,00 mm
Altezza	29,00 mm
Peso prodotto	560,00 g



### 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

<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
- 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
4058075854475	Astuccio 1	35 mm x 300 mm x 303 mm	704.00 g	3.18 dm <sup>3</sup>
4058075854482	Cartone di spedizione 5	315 mm x 190 mm x 325 mm	3773.00 g	19.45 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.