

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## Planon Frameless Round 450mm 28W 830 White

PLANON™ Frameless | Pannelli senza cornice per montaggio a parete e soffitto



### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Illuminazione domestica decorativa
- Montaggio a superficie a parete e soffitto
- Uffici
- Soggiorni

### Vantaggi del prodotto

- Emissione luminosa omogenea
- Installazione facile e veloce
- Design sottile e armonioso

### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio da soffitto con tecnologia LED avanzata
- Corpo in alluminio, diffusore in PMMA smerigliato
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Disponibili nella forma quadrata, rettangolare e rotonda



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

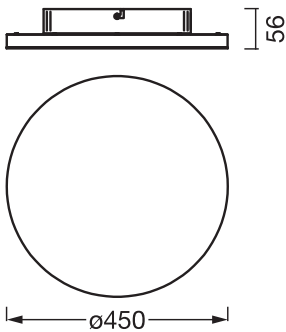
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 28,00 W       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 135,000 mA    |
| Corrente di innesco                                           | 0.1 A         |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 380 µs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 23            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 23            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 36            |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90        |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %        |
| Classe di sicurezza                                           | II            |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                                          | 2700 lm             |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 3500 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 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | < 1                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | < 0.4               |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                 |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 120 °               |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 450,00 mm |
| Altezza       | 56,00 mm  |
| Peso prodotto | 2480,00 g |



PLANON FRAMELESS RD 450  
28W 830

MATERIALE & COLORI

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco           |
| Colore della struttura                   | Bianco           |
| Materiale del corpo                      | Aluminum         |
| 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...+80 °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                 | Soffitto                 |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor             |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                       |
| Replaceable light source               | No                       |

Durata

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------|-----------------------|

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 | - |
|-----------------|---|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / UKCA        |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | PLANON FRAMELESS RD 830 |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | DECOR LUM PLANON        |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | DECOR LUM PLANON        |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854291128   | Astuccio<br>1                  | 64 mm x 472 mm x 475 mm                       | 2799.00 g  | 14.35 dm³ |
| 4099854291135   | Cartone di spedizione<br>4     | 485 mm x 270 mm x 498 mm                      | 12115.00 g | 65.21 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.