

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Orbis Razon 485mm 36W 830 Silver

Orbis Razon | Apparecchio LED con anello in plastica



---

#### Aree di applicazione

- Zone giorno (soggiorni, sale da pranzo, bagni)

---

#### Vantaggi del prodotto

- Design senza tempo

---

#### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio da soffitto con tecnologia LED avanzata
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Grado di protezione: IP20

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

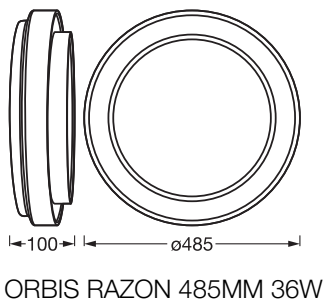
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Potenza nominale             | 36,00 W       |
| Tensione nominale            | 220...240 V   |
| Frequenza di rete            | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale            | 180,000 mA    |
| Fattore di potenza $\lambda$ | 0,9           |
| Classe di sicurezza          | I             |
| Modalità di funzionamento    | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                                          | 2000 lm      |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 4700 lm      |
| Efficienza luminosa                                      | 56 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 sdcn       |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | <1           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | <0.4         |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0          |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 485,00 mm |
| Altezza       | 100,00 mm |
| Peso prodotto | 1420,00 g |



MATERIALE & COLORI

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Colore del prodotto | Argento |
|---------------------|---------|

|                                          |                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Colore della struttura                   | Argento                                                             |
| Materiale del corpo                      | Metal                                                               |
| Materiale della copertura                | Polimetilmetacrilato (PMMA)   Acrilonitrile butadiene stirene (ABS) |
| 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, 3-Pole (L, N, PE) |
| Grado di protezione                    | IP20                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Surface                      |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto                     |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |
| Replaceable light source               | No                           |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000                 |

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 |

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    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | G11241364 ORBIS RAZON |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume     |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|
| 4099854617867   | Astuccio<br>1                  | 108 mm x 508 mm x 508 mm                      | 1968.00 g  | 27.87 dm³  |
| 4099854617874   | Cartone di spedizione<br>4     | 525 mm x 440 mm x 525 mm                      | 8782.00 g  | 121.28 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.