

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Orbis Plate 310MM 19W 830 Click DIM Black and Orange

Orbis Plate | Apparecchio da soffitto a LED integrata con anello in metallo



#### Aree di applicazione

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

#### Vantaggi del prodotto

- Design elegante e moderno
- Facile da installare e utilizzare
- Lunga durata grazie alla tecnologia LED

#### Caratteristiche del prodotto

- Grado di protezione: IP20
- Durata: fino a 30.000 ore
- Versione click-DIM: regolazione dell'intensità luminosa a tre livelli premendo ripetutamente l'interruttore
- Temperatura di colore: 3.000 K (Warm White)
- Alloggiamento in alluminio e coperchio in PMMA



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

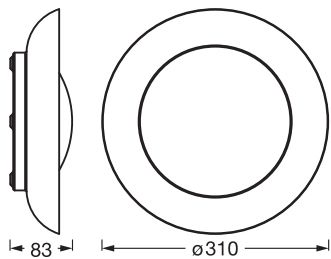
|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                              | 19,00 W             |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                                             | 140,000 mA          |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 10000 µs            |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 18                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 19                  |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 30                  |
| Fattore di potenza λ                                          | 0,50                |
| Distorsione armonica totale                                   | 70 %                |
| Classe di sicurezza                                           | II                  |
| Modalità di funzionamento                                     | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 1000 lm              |
| Efficienza luminosa                      | 52 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> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 120 °                |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 310,00 mm |
| Altezza       | 83,00 mm  |
| Peso prodotto | 730,00 g  |



ORBIS PLATE 310  
19W830CLICKDIM

MATERIALE & COLORI

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                      | Nero Giallo      |
| Colore della struttura                   | Nero Giallo      |
| Materiale del corpo                      | 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...+80 °C             |
| Tipo di collegamento      | Terminale, 2-Pole (L, N) |
| Grado di protezione       | IP20                     |
| Dimmerabile               | Sì                       |
| Type of dimming [GMS]     | 3 DIM                    |
| Montaggio tipo            | Surface                  |
| Ambiente applicativo      | IndoorIndoor             |
| Con sorgente luminosa     | Sì                       |
| Replaceable light source  | No                       |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000                 |

<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 | - |
|-----------------|---|

## 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
- Verificare l'idoneità della parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere una consulenza professionale.
- 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.
- 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 | ORBIS PLATE                  |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219301      |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration Orbis Plate   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration Orbis Plate |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854449888   | Astuccio<br>1                  | 157 mm x 392 mm x 393 mm                      | 1687.00 g  | 24.19 dm³ |
| 4099854449895   | Cartone di spedizione<br>3     | 487 mm x 408 mm x 418 mm                      | 5060.00 g  | 83.05 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.