

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Orbis Alva 505MM 36W 830 Click DIM Black and Wood Decor

Orbis Alva | Plafoniere a LED 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

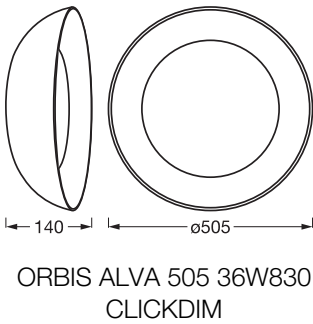
|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                              | 36,00 W             |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                                             | 170,000 mA          |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 3.19 µs             |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 75                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 47                  |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 75                  |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90              |
| Distorsione armonica totale                                   | ≤ 30 %              |
| Classe di sicurezza                                           | I                   |
| Modalità di funzionamento                                     | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                          | 1600 lm      |
| Efficienza luminosa                      | 44 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      |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG0          |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 120 °        |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 505,00 mm |
| Altezza       | 140,00 mm |
| Peso prodotto | 2650,00 g |



MATERIALE & COLORI

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Colore del prodotto                      | Decoro in legno Nero |
| Colore della struttura                   | Decoro in legno Nero |
| Materiale del corpo                      | Metal                |
| Materiale della copertura                | Plastic              |
| 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                            | Sì                           |
| Montaggio tipo                         | Surface                      |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor                 |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |
| Replaceable light source               | No                           |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 25000                 |

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               |
| 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 ALVA                                                                   |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219601                                                      |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume     |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|
| 4099854446337   | Astuccio<br>1                  | 157 mm x 527 mm x 533 mm                      | 3967.00 g  | 44.10 dm³  |
| 4099854446344   | Cartone di spedizione<br>3     | 543 mm x 493 mm x 558 mm                      | 11900.00 g | 149.38 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.