

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Essential Orbis Sparkling 390mm 18W 830 White

Essential Orbis Sparkling | Apparecchi LED a soffitto con effetto riflettente



---

### Aree di applicazione

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

---

### Vantaggi del prodotto

- Lunga durata grazie alla tecnologia LED
- Eccellente rapporto qualità-prezzo

---

### Caratteristiche del prodotto

- Diffusore con effetto scintillante
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Durata: fino a 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20



**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

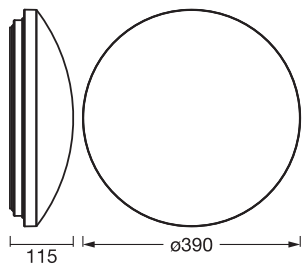
|   |               |
|---|---------------|
| Potenza nominale  | 18,00 W       |
| Tensione nominale   | 220...240 V   |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale   | 145,000 mA    |
| Corrente di innesco   | 0.145 A       |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 4.55 µs       |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 83            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 55            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 88            |
| Fattore di potenza λ  | > 0,5         |
| Classe di sicurezza   | I             |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

**Dati fotometrici**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flusso luminoso  | 1800 lm              |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2700                 |
| Efficienza luminosa                                      | 100 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                                 | 130 °                |

**DIMENSIONI E PESO**

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 390,00 mm |
| Altezza       | 115,00 mm |
| Peso prodotto | 580,00 g  |



ORBIS ESS SPARK 390 18W 830  
WT

### MATERIALE & COLORI

|  |                  |
|--|------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco           |
| Colore della struttura                   | Bianco           |
| Materiale del corpo                      | Metal            |
| 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, 3-Pole (L, N, PE) |
| Grado di protezione                    | IP20                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Surface                      |
| Posizione di montaggio                 | Parete                       |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |
| Replaceable light source               | No                           |

### Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 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 | - |
|-----------------|---|

### 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
- 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.
- 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 | Orbis Essential Sparkling                  |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration Orbis Essential Sparkling   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration Orbis Essential Sparkling |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075855502   | Pacco<br>1                     | 95 mm x 425 mm x 425 mm                       | 588.00 g   | 17.16 dm <sup>3</sup> |
| 4058075855519   | Cartone di spedizione<br>4     | 474 mm x 462 mm x 447 mm                      | 3901.00 g  | 97.89 dm <sup>3</sup> |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|

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.