

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ Wifi Orbis Gavin 500mm TW

Gavin | Smart ceiling luminaires with main light and WiFi technology



---

### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Cucine, soggiorni, stanze dei bambini o studi

---

### Vantaggi del prodotto

- Installazione facile e veloce

---

### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi (con Android™ 4.4 o iOS 10.0 minimo)
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: 2.700...6.500 K
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: WiFi



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale             | 30,00 W             |
| Tensione nominale            | 220...240 V         |
| Frequenza di rete            | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale            | 154,000 mA          |
| Corrente di innesco          | 40 A                |
| Fattore di potenza $\lambda$ | > 0,5               |
| Distorsione armonica totale  | < 20 %              |
| Classe di sicurezza          | II                  |
| Modalità di funzionamento    | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                                          | 1850 lm              |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 3300 lm              |
| Efficienza luminosa                                      | 110 lm/W             |
| Temperatura di colore                                    | 2700...6500 K        |
| Colore della luce (descrizione)                          | Tunable White        |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching                     | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 120 °                |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 484,00 mm |
| Altezza       | 85,00 mm  |
| Peso prodotto | 1270,00 g |

MATERIALE & COLORI

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Colore del prodotto | Black |
|---------------------|-------|

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore della struttura                   | Black              |
| Materiale del corpo                      | Steel              |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | -                  |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C       |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °C       |
| Tipo di collegamento                   | Terminale con vite |
| Grado di protezione                    | IP20               |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03               |
| Dimmerabile                            | Sì                 |
| Type of dimming [GMS]                  | WiFi               |
| Montaggio tipo                         | Surface            |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto           |
| Ambiente applicativo                   | Indoor             |
| Lunghezza per il montaggio             | -                  |
| Larghezza per il montaggio             | -                  |
| Diametro del foro per il montaggio     | -                  |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile   |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                 |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000   |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
| Interruttore di prova integrato        | No      |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Norme                              | CE / UKCA |
| Temperatura di superficie limitata | No        |

Apparecchiatura / Accessori

- Staffa di montaggio inclusa

- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi, è necessario uno smartphone o un Tablet PC

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                          |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------------|
| 4058075573512   | Astuccio<br>1                  | 528 mm x 103 mm x 533 mm                      | 1858.00 g  | 28.99 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075573529   | Cartone di spedizione<br>5     | 546 mm x 531 mm x 562 mm                      | 10759.00 g | 162.94 dm <sup>3</sup> |

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.