

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ Wifi Orbis Backlight Black 350mm TW

Smart+ Orbis Ceiling | Plafoniera decorativa intelligente con luce diretta e retroilluminazione TW RGB e dimmerabile



#### Aree di applicazione

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

#### Vantaggi del prodotto

- Installazione facile e veloce
- Luce principale e luce posteriore
- Entrambe le luci sono indipendenti
- TW e RGB

#### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: WiFi
- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)



## **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	28,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	127,000 mA
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver

#### Dati fotometrici

Flusso luminoso	1400 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2400 lm
Efficienza luminosa	37 lm/W
Temperatura di colore	30006500 K
Colore della luce (descrizione)	RGBTW
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110°

# **DIMENSIONI E PESO**

Diametro	350,00 mm
Altezza	90,00 mm
Peso prodotto	1800,00 g

SMART WIFI ORBIS RD BL 350 RGBTW

## MATERIALE & COLORI

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

Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Metal
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
Ambiente applicativo	Indoorlndoor
Con sorgente luminosa	Sì

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
--	---------

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per tre secondi e spegnendolo per tre secondi e ripetendo l'operazione cinque volte.
Numero di illuminanti inclusi	2

# 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 SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)

#### Consigli per la sicurezza

- 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.
- Verificare l'idoneità della parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere una consulenza professionale.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11216693 Smart Wifi Orbis Square Backlight	
PDF	Dichiarazioni di conformità	SMART Matter Wifi Ceiling	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART Matter Wifi Ceiling	
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires	

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854473104	Astuccio 1	112 mm x 402 mm x 402 mm	2110.00 g	18.10 dm <sup>3</sup>
4099854473111	Cartone di spedizione 4	500 mm x 418 mm x 420 mm	9780.00 g	87.78 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.

## Riferimenti / Collegamenti

- Ulteriori informazioni e domande frequenti (FAQ) su www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq

#### **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.