

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ MATTER Orbis Downlight Round 200mm Tunable White

SMART+ MATTER Surface Downlight | Apparecchio smart da incasso o soffitto con driver integrato, luce bianca da calda a fredda, dimmerabile



Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Corridoi, ingressi, scale, soggiorni, seminterrati
- Camere da letto
- Cucine

Vantaggi del prodotto

- Creazione di scene di luce individuali in base alle proprie esigenze con bianco freddo a bianco caldo (da 3000 K a 6500 K)
- Surface downlight

Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0) o qualsiasi altra piattaforma compatibile con Matter
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 3,000...6,500 K
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: Matter tramite WiFi (2,4 GHz)
- Materiale: metallo

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	12,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	60,000 mA
Fattore di potenza λ	> 0,70
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I .
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	900 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1250 lm
Efficienza luminosa	83 lm/W
Temperatura di colore	30006500 K
Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110°

DIMENSIONI E PESO

Diame	etro	200,00 mm
Altezz	ra	40,00 mm
Peso	prodotto	430,00 g

SMART WIFI ORBIS DOWNLIGHT

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polystyrene (PS)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-2040 °C
Temperatura di stoccaggio	-20+70 °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	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

SENSORE

Tipo di sensore -	
-------------------	--

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from October 2025 / Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per cinque secondi e spegnendolo per cinque secondi e ripetendo l'operazione cinque volte.
---	--

Apparecchiatura / Accessori

- Per il controllo tramite l'app SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)
- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

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.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento	
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SMART + WIFI ORBIS DOWNLIGH ROUND	
POF	Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list	
POF	Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list (DE)	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE declaration SMART Matter Downlight	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Orbis Spiral	
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA declaration SMART Matter Downlight	
POF	EU Data Act SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs		

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854475597	Astuccio 1	230 mm x 48 mm x 232 mm	634.00 g	2.56 dm ³
4099854475603	Cartone di spedizione 10	478 mm x 263 mm x 255 mm	6340.00 g	32.06 dm ³

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.