

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Orbis Concrete 500MM 24.5W 830 Click Dim Gray

Orbis Concrete | Apparecchio LED a soffitto con anello in cemento

### Arearie di applicazione



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

### Vantaggi del prodotto

- Design elegante e moderno
- 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
- Materiale della custodia: cemento



## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

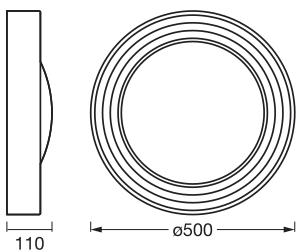
Potenza nominale	24,50 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	180,000 mA
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	1.84 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	75
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	47
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	75
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 70 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1800 lm
Efficienza luminosa	74 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcml
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Aampiezza fascio luminoso	116 °

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	500,00 mm
Altezza	110,00 mm
Peso prodotto	5730,00 g



ORBIS CONCRETE 500  
24.5W830CLICKD

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Materiale del corpo	Calcestruzzo
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
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, 2-Pole (L, N)
Grado di protezione	IP20
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

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.
- 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 CONCRETE
 Informazioni legali	Safety insert G11219301
 Dichiarazioni di conformità	ORBIS CONCRETE
 Dichiarazioni di conformità UKCA	ORBIS CONCRETE

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854446771	Astuccio 1	144 mm x 550 mm x 550 mm	10660.00 g	43.56 dm <sup>3</sup>
4099854446788	Cartone di spedizione 1	568 mm x 568 mm x 170 mm	10660.00 g	54.85 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.