

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS

SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR PS | Apparecchio da parete e soffitto con IP44, sensore ad alta frequenza e selezione della potenza (PS)



Aree di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

VALUE CLASS

Vantaggi del prodotto

- Facile regolazione del rilevamento di raggio d'azione, luce diurna e tempo di tenuta del sensore
- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Power Select PS) sul driver
- Apparecchio per interni ad alta efficienza luminosa
- Risparmi energetici fino al 55 % in confronto agli apparecchi che usano CFL
- Installazione facile e veloce
- Luce estremamente uniforme
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)
- Lunga durata (L70/B10): fino a 50.000 ore (a 25°C)
- Resistenza agli impatti: IK03
- Alloggiamento in alluminio e coperchio in PMMA



- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C
- Solo per uso interno, non adatto per uso esterno

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

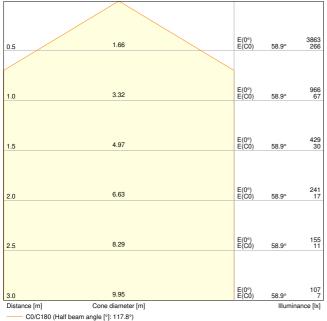
Potenza nominale	42 W / 30 W / 19 W ¹⁾
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	185,000 mA
Corrente di innesco	23,6 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	480 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	7
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	11
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 30 %
Classe di sicurezza	1
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

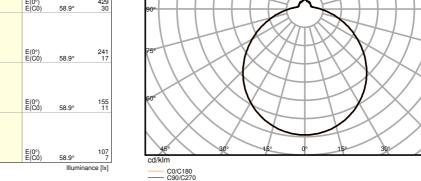
¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza

Dati fotometrici

3500 lm / 2500 lm / 1500 lm ¹⁾
83 lm/W / 78 lm/W ¹⁾
3000 K
Bianco caldo
> 80
< 5 sdcm
Sì
<1
<0.4
RG0
120 °

¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza





SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS 3500lm

SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS 3500lm

DIMENSIONI E PESO

Diametro	500,00 mm
Altezza	105,00 mm
Peso prodotto	1200,00 g



SF CIRC 500

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	PMMA
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg	
APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE		
Temperatura ambiente	-20+45 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C	
Tipo di collegamento	Terminale, 3 pin	
Grado di protezione	IP44	
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03	
Dimmerabile	No	
Montaggio tipo	Surface	

Soffitto / Parete

IndoorIndoor

Sì No

Durata

Posizione di montaggio

Con sorgente luminosa

Replaceable light source

Ambiente applicativo

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	45000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	1000 mA
ECG - Tensione di uscita	< 20 %

SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	120°
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s30 min
Area di rilevamento del sens.movimento	47 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	250 lx
Classificazione IK del sensore	IK03

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00022-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Apparecchiatura / Accessori

- Copertura sostitutiva opzionale disponibile

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SF CIRC 500
PDF	Informazioni legali	LSI SF CIRC 500 42W IP44 PS
PDF	Informazioni legali	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	SF CIRC 500 SEN
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF CIRC 500 SEN V
PDF	EPD	EPD EN SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR

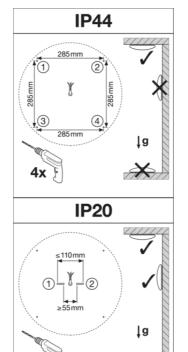
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS 3500lm
	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS 3500lm
	File ULD (DIALux)	SF CIRC 500 SEN
	File ROLF (RELUX)	SF CIRC 500 SEN V
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS 3500lm
	Curva di distribuzione della luce tipo	cono SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS 3500lm
	Curva di distribuzione della luce tipo	polare SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS 3500lm
	CAD/BIM	Nome del documento
THA .	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 500
	Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati	SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR PS 42W 830 IP44 PS-IT

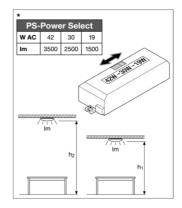
DATI LOGISTICI

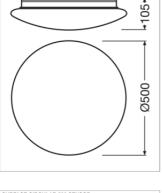
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854042157	Astuccio 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1672.00 g	31.52 dm ³
4099854042164	Cartone di spedizione 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10399.00 g	179.55 dm ³

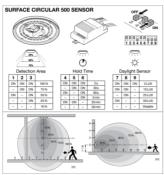
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO









Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

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