

# 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

### 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**

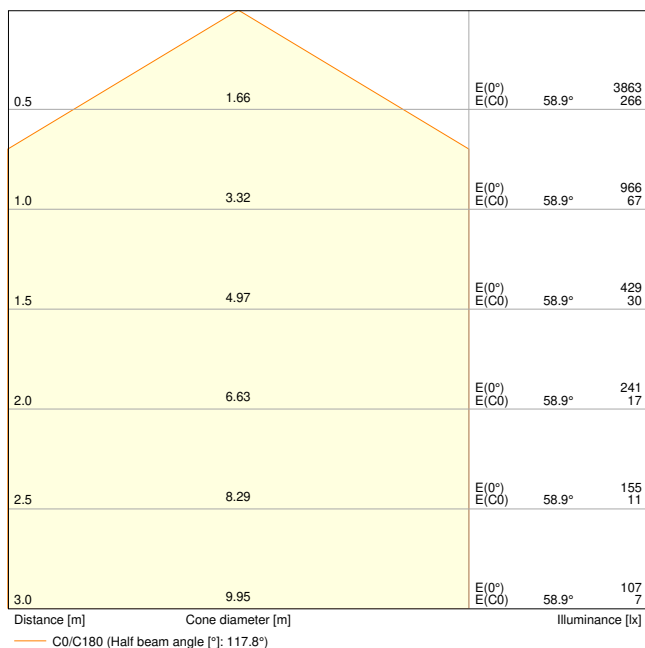
Potenza nominale	42 W / 30 W / 19 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	185,000 mA
Corrente di innesco	23,6 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	480 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	7
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	11
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 30 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

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

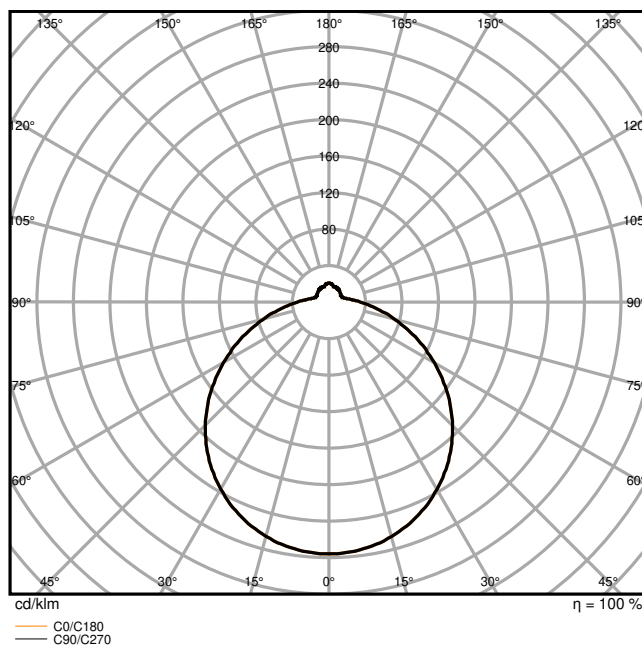
**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	3500 lm / 2500 lm / 1500 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	83 lm/W / 78 lm/W <sup>1)</sup>
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

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



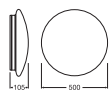
SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS 3500lm



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
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Interni
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

## Durata

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

<sup>1)</sup> 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 s...30 min
Area di rilevamento del sens.movimento	4...7 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	2...50 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SF CIRC 500
	Informazioni legali	LSI SF CIRC 500 42W IP44 PS
	Informazioni legali	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	SF CIRC 500 SEN
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF CIRC 500 SEN V
	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
 BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
 CAD STEP 3D	SF CIRC 500

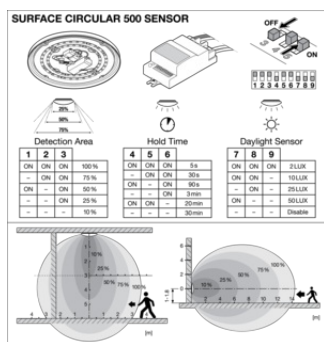
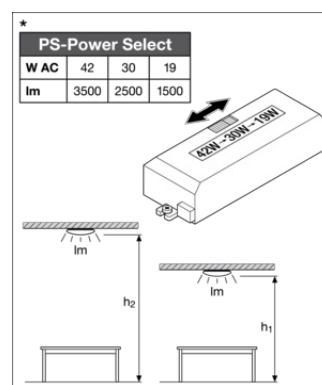
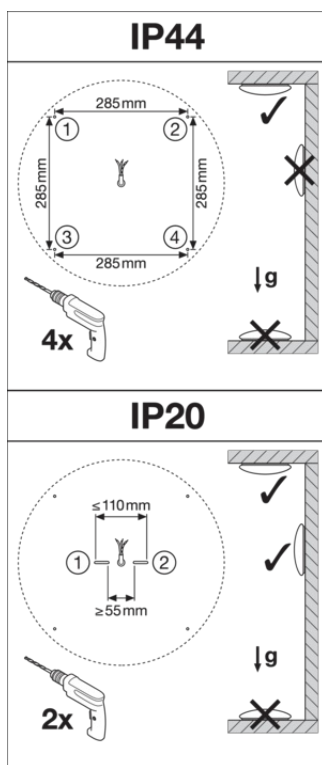
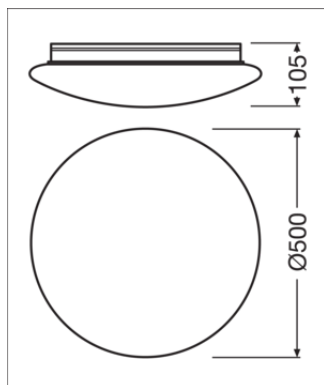
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitolati	SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR PS 42W 830 IP44 PS-IT

### 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 <sup>3</sup>
4099854042164	Cartone di spedizione 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10399.00 g	179.55 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.

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



### Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

### DISCLAIMER

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