

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS

SURFACE CIRCULAR 500 PS | Wall and ceiling luminaire with IP44 and power select (PS)



### Aree di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

### Vantaggi del prodotto

- Highly versatile due to selectable power steps (Power Select - PS) on the 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

- 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**

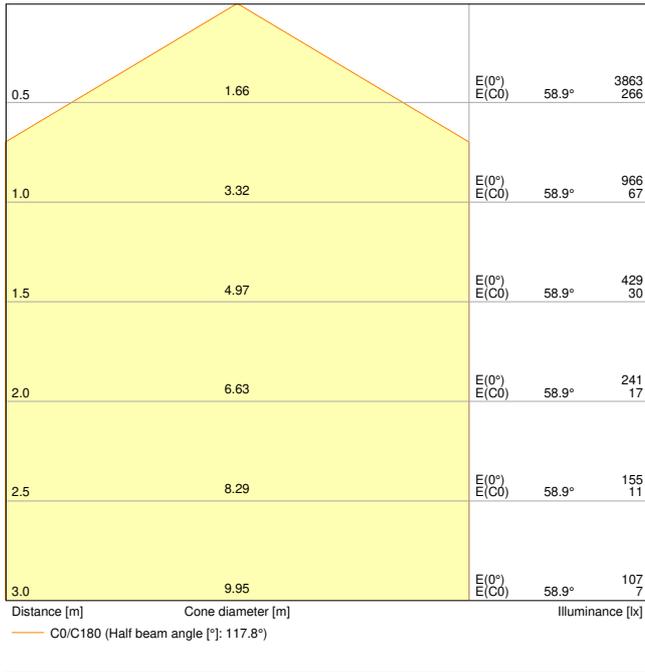
Potenza nominale	42,00 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	180,000 mA
Corrente di innesco	23.2 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	280 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	11
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	17
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

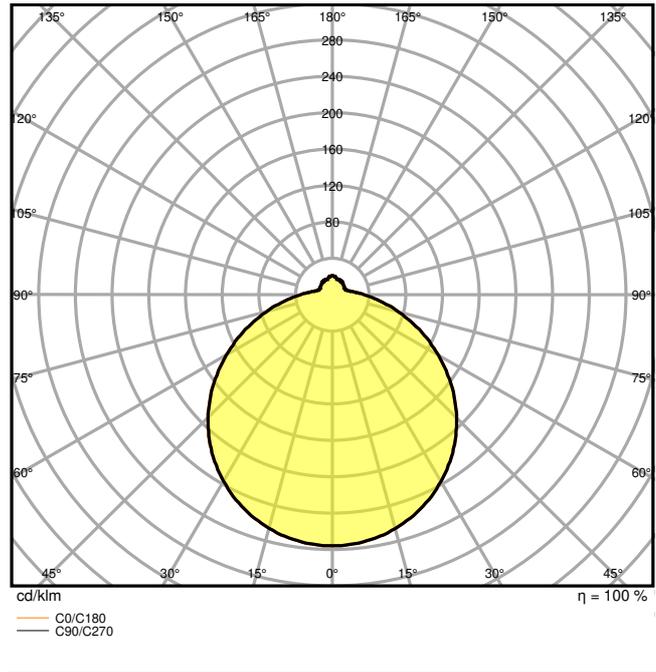
**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	3500 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	83 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 sdcM
Nessuno sfarfallio	Si
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



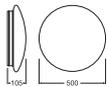
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONI E PESO**

Diametro	500,00 mm
Altezza	105.00 mm
Peso prodotto	1150,00 g



**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	IndoorIndoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Si

## Durata

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

## ALIMENTATORE

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

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from March 2023
---	---------------------------

## EQUIPMENT / ACCESSORIES



- Copertura sostitutiva opzionale disponibile

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Testi per capitolati
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

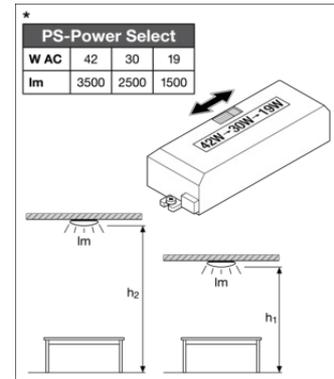
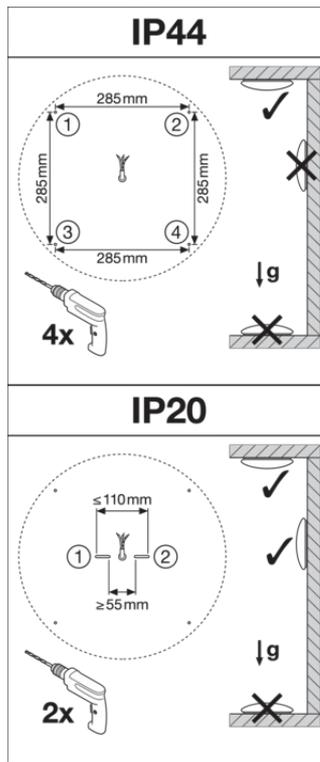
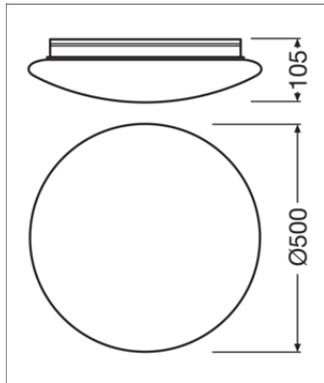
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854042119	Astuccio 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1622.00 g	31.52 dm <sup>3</sup>
4099854042126	Cartone di spedizione 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10149.00 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.

