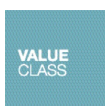


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Apparecchi a parete e soffitto con IP44 e sensore ad alta frequenza



### 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
- 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
- 3 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)
- 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

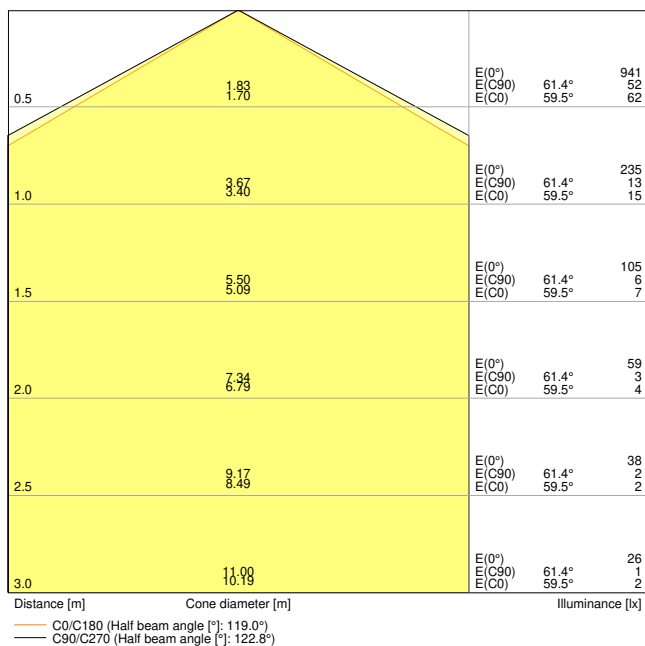
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

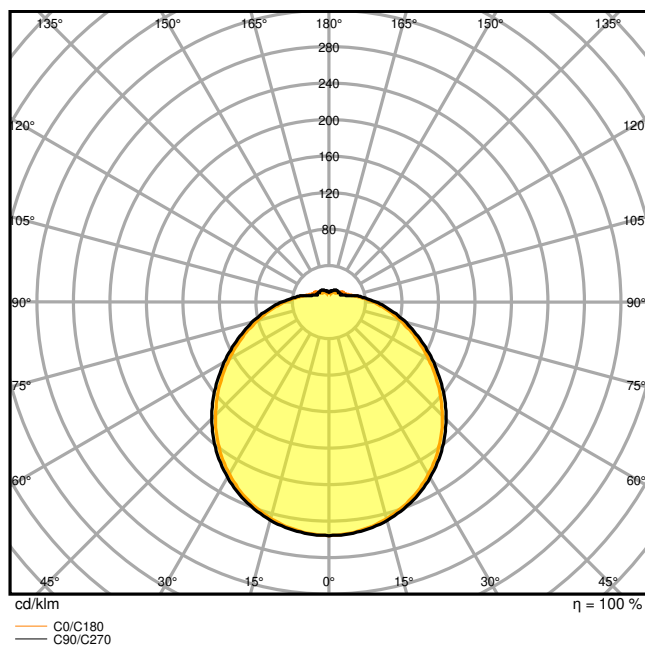
Potenza nominale	13,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	100 mA
Corrente di innesco	6.7 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	228 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	75
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	58
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	94
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,55
Distorsione armonica totale	< 120 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	920 lm
Efficienza luminosa	70 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcM
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °
UGR longitudinal	≤ 23



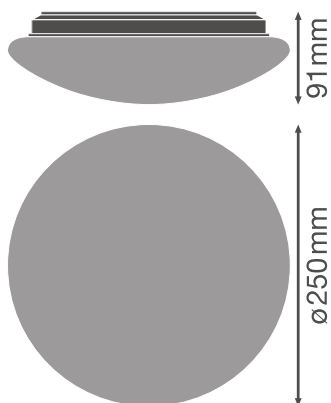
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44



SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

DIMENSIONI E PESO

Diametro	250,00 mm
Altezza	91,00 mm
Peso prodotto	390,00 g



SF CIRCULAR 250 S

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...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3 pin
Grado di protezione	IP44 <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	22000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	22000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

<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	145 mA
--------------------	--------

## 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
Indice IP di sensore	IP44

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile










## 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	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Informazioni legali	LS Insert SF Circular
	Informazioni legali	LS Insert SF Circular
	Informazioni legali	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration SF CIRC SEN
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF CIRC IP44
	EPD	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
 File ULD (DIALux)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
 File ROLF (RELUX)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830
 File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
 CAD STEP 3D	SF CIRC 250

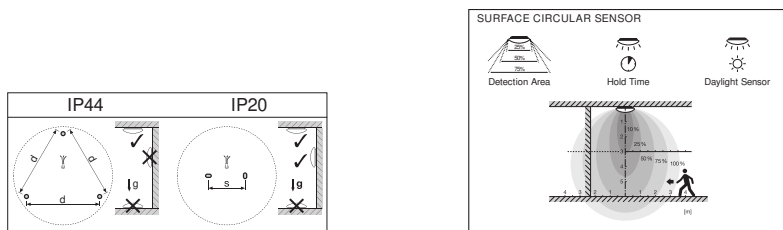
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitolati	SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR 13W 830 IP44-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075617902	Astuccio 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm <sup>3</sup>
4058075617919	Cartone di spedizione 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 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.