

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 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

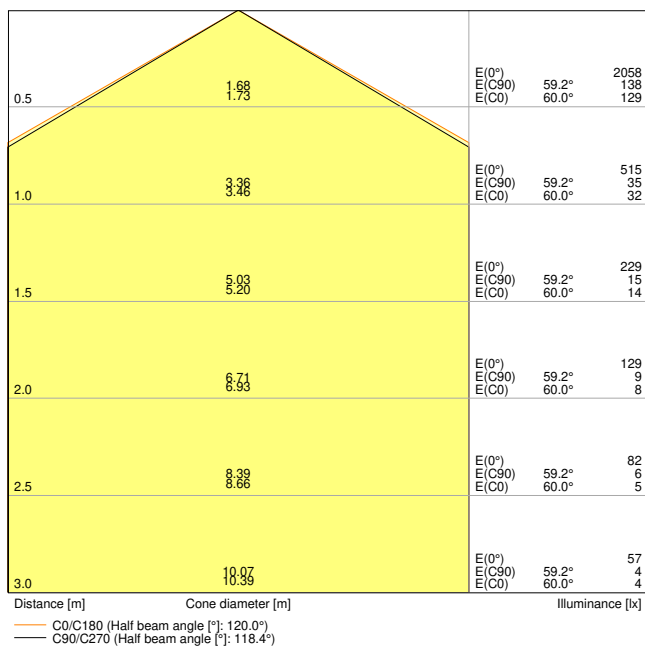
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

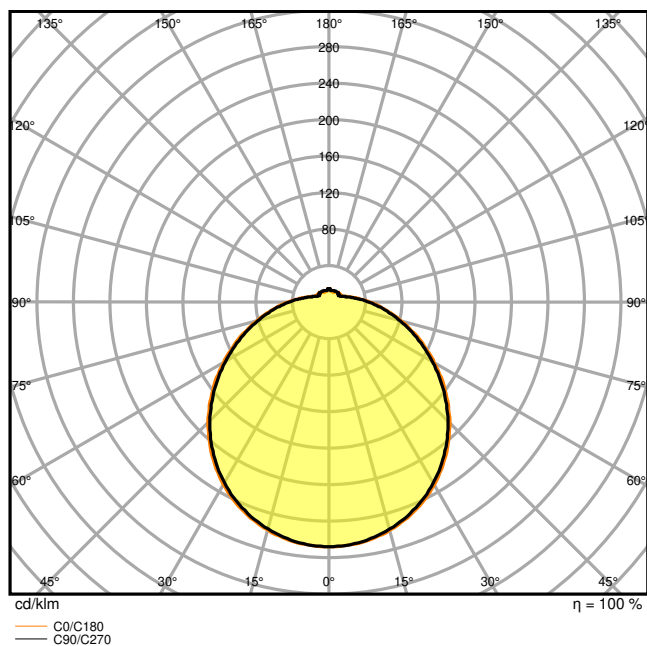
Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	185 mA
Corrente di innesco	7,3 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	256 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	35
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	35
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	56
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,55
Distorsione armonica totale	< 120 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1920 lm
Efficienza luminosa	80 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 °



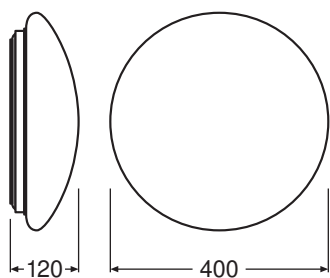
SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44



SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

DIMENSIONI E PESO

Diametro	400,00 mm
Altezza	120,00 mm
Peso prodotto	790,00 g



707544\_LEDVANCE Surface  
Circular LED 400 Sensor

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	250 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 400 SEN V 24W 830 IP44
	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	File ULD (DIALux)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

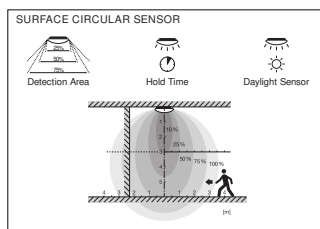
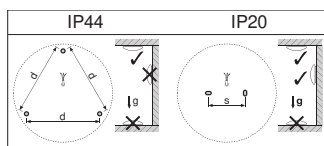
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ROLF (RELUX)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 400
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR 24W 830 IP44-IT

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075618084	Astuccio 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>
4058075618091	Cartone di spedizione 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 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.

