



SCHEMA 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



Arearie 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

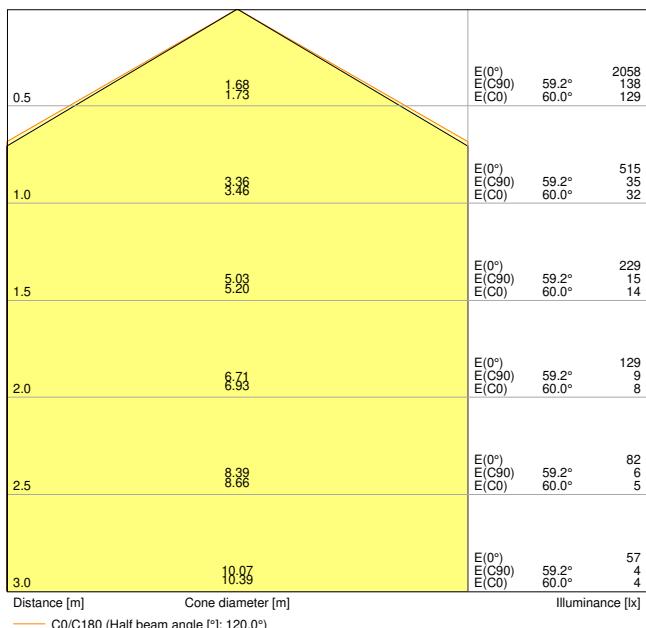
- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)
- Resistenza agli impatti: IK03
- Alloggiamento in alluminio e coperchio in PMMA
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C
- Solo per uso interno, non adatto per uso esterno

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

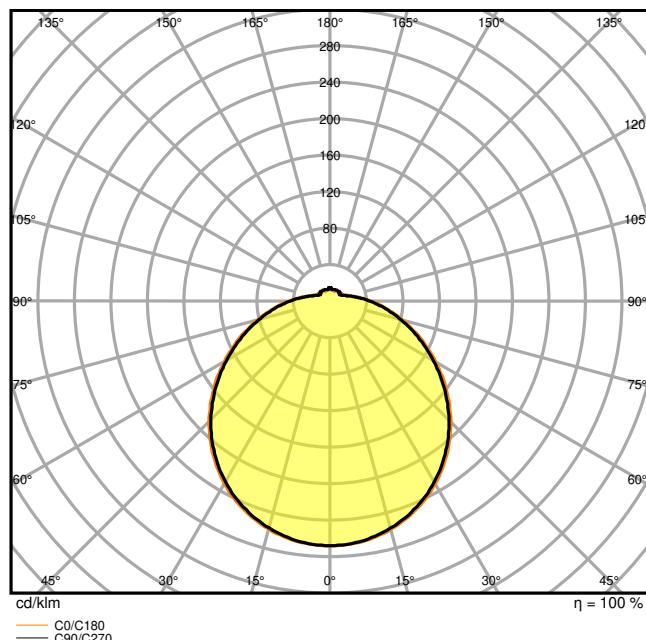
Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	185 mA
Corrente di innesco	7,3 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	256 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	35
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	35
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	56
Fattore di potenza λ	> 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	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



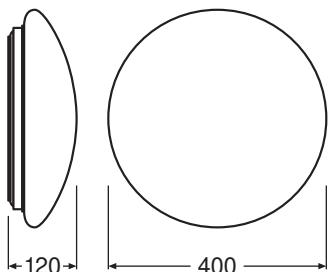
SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44



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 ¹⁾
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

1) Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)

Durata

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

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	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 conduttrive 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
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
 File ROLF (RELUX)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830

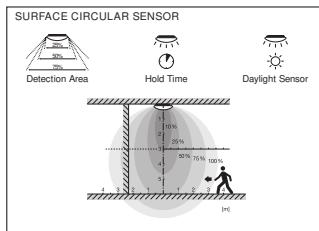
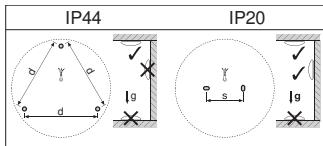
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	SURFACE 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 ³
4058075618091	Cartone di spedizione 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 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.