

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR | Apparecchio da parete e soffitto con IP44, sensore ad alta frequenza e CCT selezionabile



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
- Altamente versatile grazie al CCT selezionabile in 3000K, 4000K e 5000K
- Altezza complessiva ridotta di soli 75 mm rispetto alla versione standard
- 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)
- 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

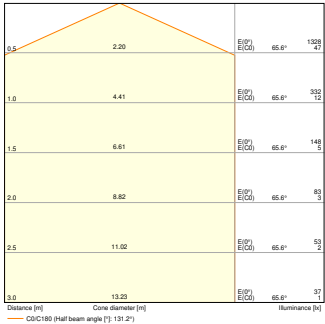
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

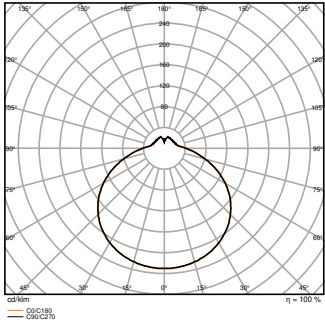
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	85,000 mA
Corrente di innesco	7,2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	5.6 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	83
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	133
Fattore di potenza λ	> 0,70
Distorsione armonica totale	< 60 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

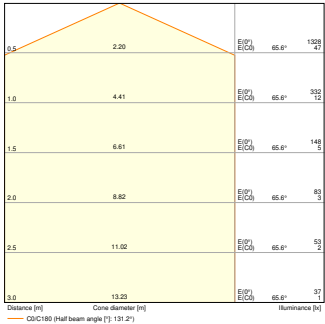
Flusso luminoso	1440 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K / 5000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdc _m
Nessuno 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 °



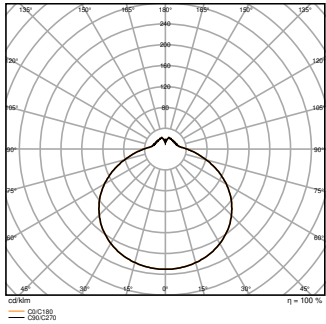
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
4000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
5000K IP44



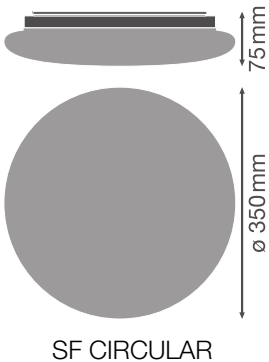
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
5000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
4000K IP44

DIMENSIONI E PESO

Diametro	350 mm
Altezza	75,00 mm
Peso prodotto	595,00 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...+40 °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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	33000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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	220 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

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-00010-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Apparecchiatura / Accessori

– Copertura di ricambio disponibile opzionalmente

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V
	Informazioni legali	LSI SF CIRCULAR 350
	Informazioni legali	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	SF SQUARE and SF CIRC
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF SQUARE and SF CIRC
	EPD	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR

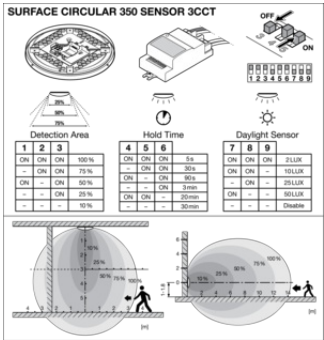
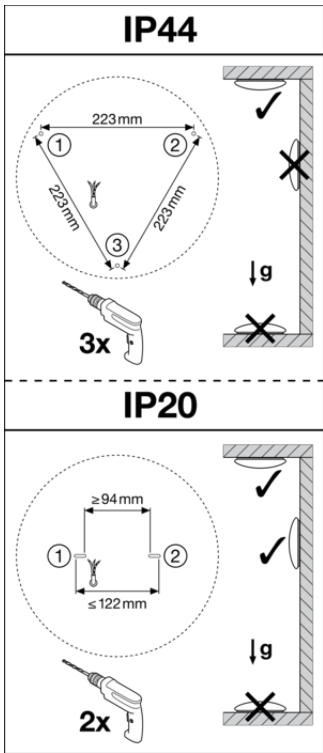
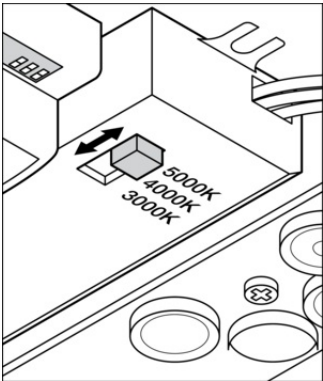
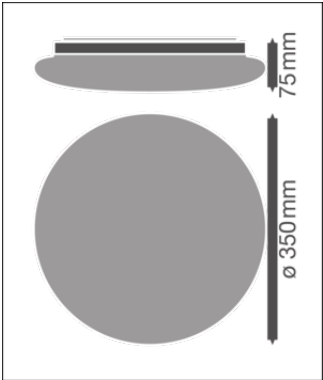
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	File IES (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	File ULD (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44
	File ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 3CCT SEN 18W 3CCT IP44
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 350

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854042096	Astuccio 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	864.00 g	12.76 dm³
4099854042102	Cartone di spedizione 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5549.00 g	75.06 dm³

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.