

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT | Apparecchio da parete e soffitto con IP44 e CCT selezionabile



Aree di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

Vantaggi del prodotto

- 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

- 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



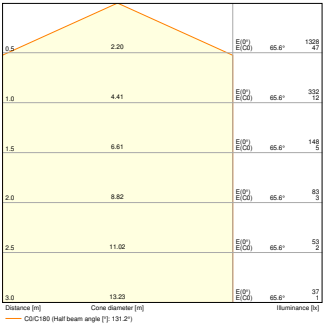
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

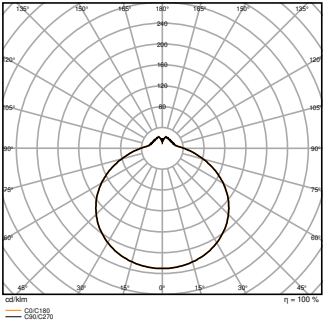
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	85,000 mA
Corrente di innesco	7,2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	5.6 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	83
Max. numero di apparecchi per interruttore 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

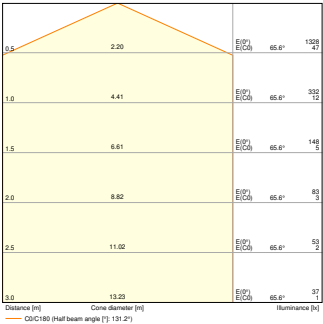
Flusso luminoso	1440 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K / 5000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
Nessuno sfarfallio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



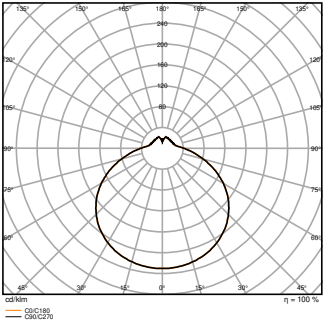
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K
IP44



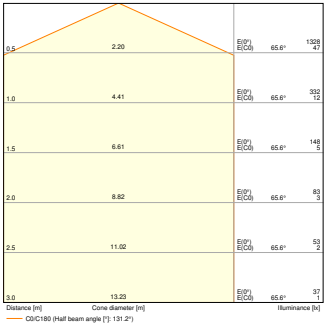
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K
IP44



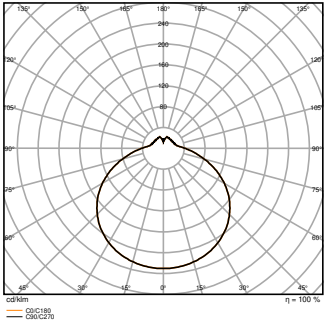
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K
IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K
IP44



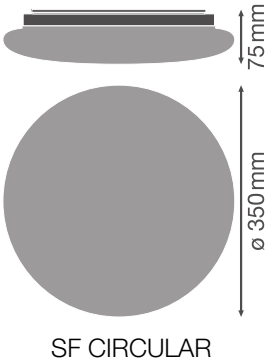
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K
IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K
IP44

DIMENSIONI E PESO

Diametro	350 mm
Altezza	75,00 mm
Peso prodotto	560,00 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	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	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	-
-----------------	---

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
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF SQUARE and SF CIRC
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	File IES (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	File IES (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44

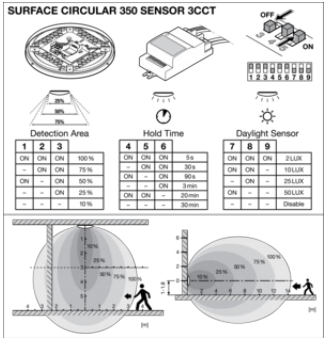
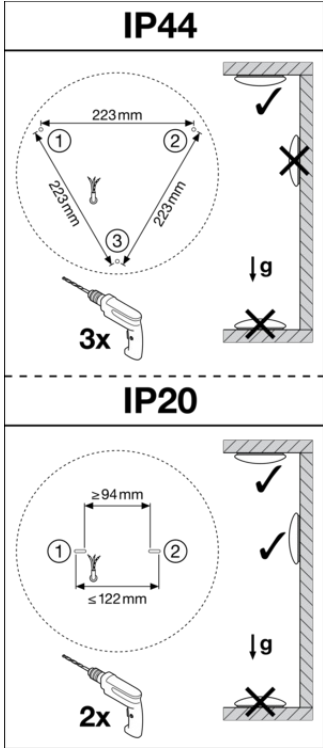
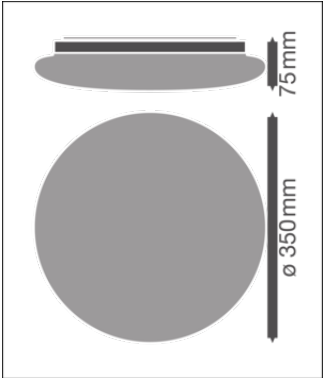
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	File ULD (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44
	File ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 V 3CCT 18W 3CCT IP44
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 350 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
4099854042072	Astuccio 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	829.00 g	12.76 dm³
4099854042089	Cartone di spedizione 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5374.00 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.