

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Apparecchi a parete e soffitto con IP44



### Aree di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

### Vantaggi del prodotto

- 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

- 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

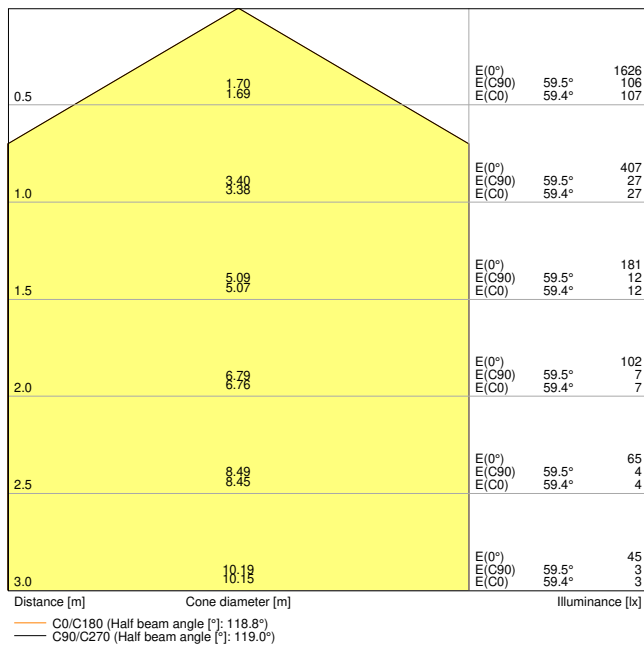
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

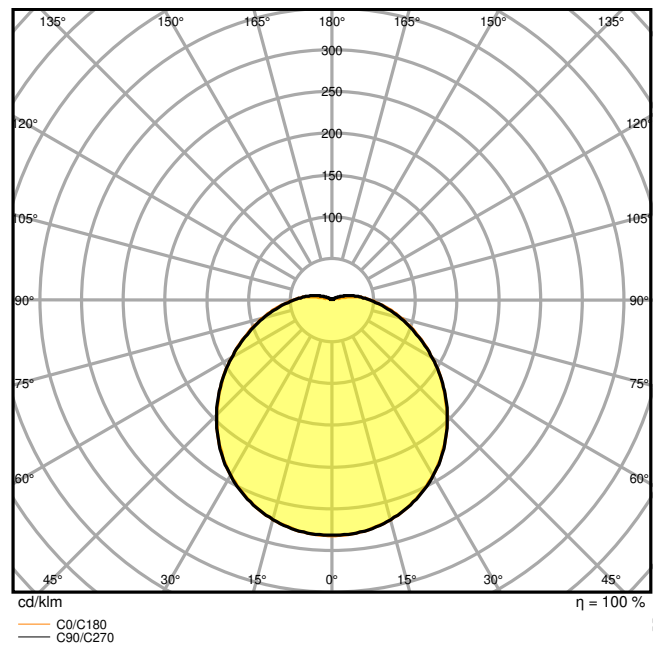
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	140 mA
Corrente di innesco	7 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	212 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	35
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	35
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	1440 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 sdc <sub>m</sub>
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
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 °



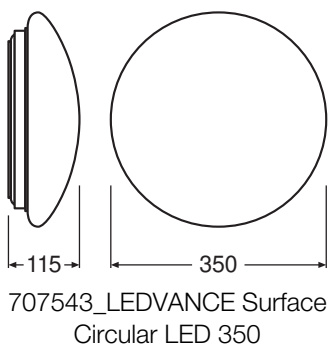
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44



SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	350,00 mm
Altezza	115,00 mm
Peso prodotto	410,00 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 <sup>1)</sup>
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

<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	280 mA
--------------------	--------

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

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
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration SF CIRC
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF CIRC IP44
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF CIRC
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	File ULD (DIALux)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	File ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 V 18W 830
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

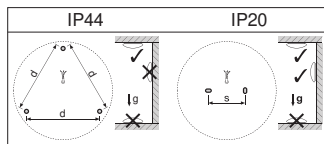
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 350
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	SURFACE CIRCULAR 350 18W 830 IP44-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075617940	Astuccio 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm <sup>3</sup>
4058075617957	Cartone di spedizione 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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.