SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

VALUE CLASS

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

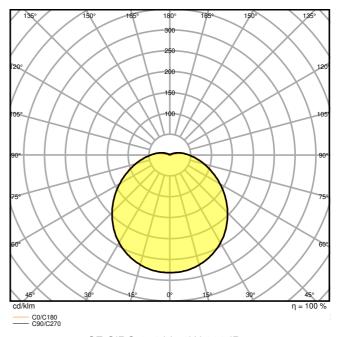
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	140 mA
Corrente di innesco	7 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	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 sdcm
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 °



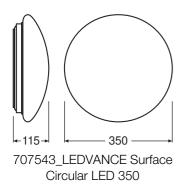


SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

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 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

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	280 mA

SENSORE

Tipo di sensore	-	
1100 01 00110010		

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

BEG subsidy	No

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SURFACE CIRCULAR SENSOR
PDF	Informazioni legali	LS Insert SF Circular
PDF	Informazioni legali	LS Insert SF Circular
PDF	Informazioni legali	Legal insert
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration SF CIRC
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF CIRC IP44
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF CIRC
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

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	

Fotometrie e file di design	Nome del documento
Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
CAD/BIM	Nome del documento

SURFACE CIRCULAR

Testo per Tender	Nome del documento
Testi per capitolati	SURFACE CIRCULAR 350 18W 830 IP44-IT

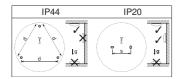
DATI LOGISTICI

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 ³
4058075617957	Cartone di spedizione 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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

BIM Revit 3D



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.