

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SF CIRC 400 V 24W 840 IP44

VALUE CLASS

SURFACE CIRCULAR 400 | Apparecchi a parete e soffitto con IP44



Aree di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

- Apparecchio per interni ad alta efficienza luminosa
- $\,-\,$ Risparmi energetici fino al 55 % in confronto agli apparecchi che usano CFL
- Installazione facile e veloce

Vantaggi del prodotto

- 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

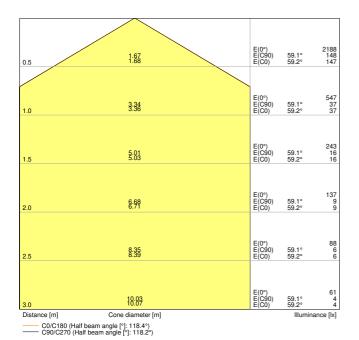
DATI TECNICI

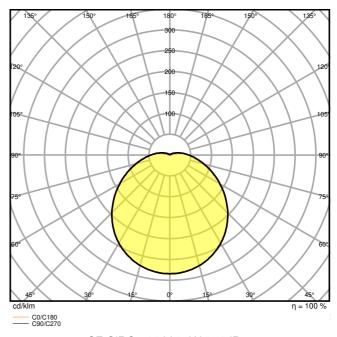
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	115 mA
Corrente di innesco	7,3 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	360 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	64
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	40
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	64
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	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
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 °



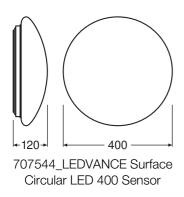


SF CIRC 400 V 24W 840 IP44

SF CIRC 400 V 24W 840 IP44

DIMENSIONI E PESO

Diametro	400,00 mm
Altezza	120,00 mm
Peso prodotto	750,00 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	Si
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
--------------------	--------

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SURFACE CIRCULAR SENSOR
POF	Informazioni legali	LS Insert SF Circular
PDF	Informazioni legali	LS Insert SF Circular
POF	Informazioni legali	Legal insert
POF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration SF CIRC
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF CIRC IP44
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF CIRC
PDF	EPD	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Fotometrie e file di design	Nome del documento

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	File ULD (DIALux)	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	File ROLF (RELUX)	SF CIRC 400 V 24W 840
<u></u>	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44

CAD/BIM	Nome del documento
BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
CAD STEP 3D	SF CIRC 400

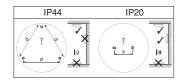
Testo per Tender	Nome del documento
Documenti per capitolati	SURFACE CIRCULAR 400 24W 840 IP44-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075618046	Astuccio 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm ³
4058075618053	Cartone di spedizione 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 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.