SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Apparecchi a parete e soffitto con IP44

VALUE CLASS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

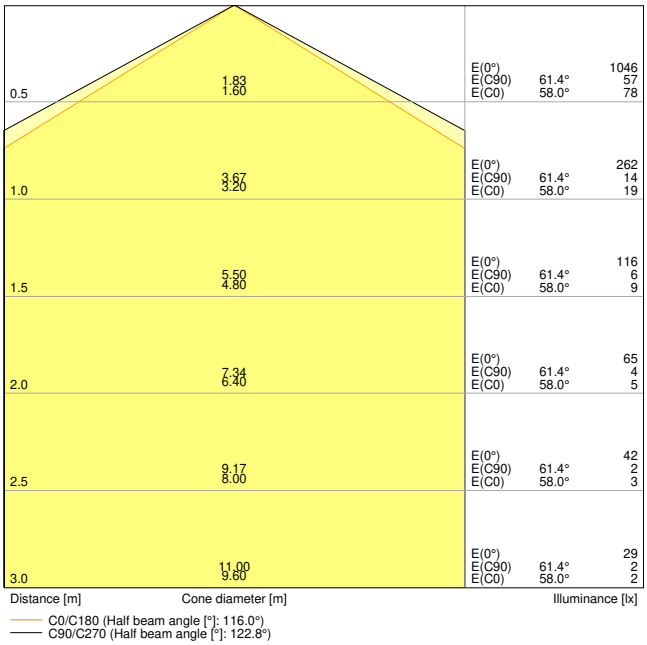
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	13,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	100 mA
Corrente di innesco	6.7 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	228 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	50
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

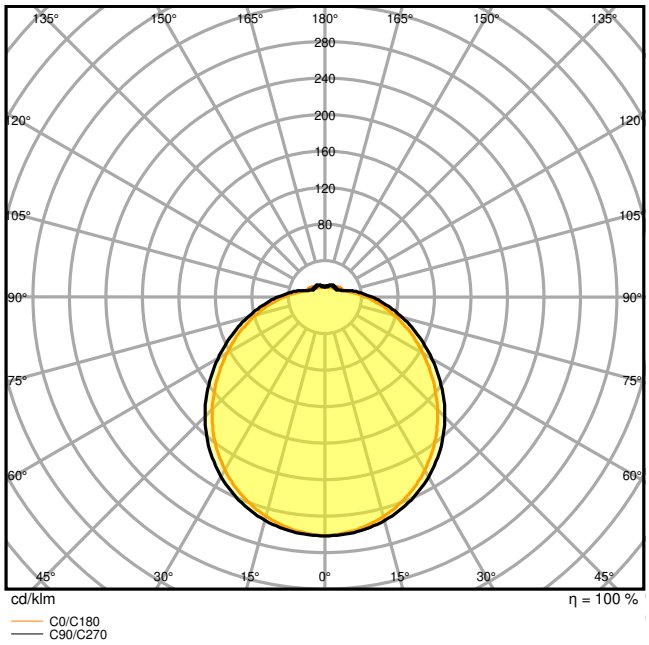
Dati fotometrici

Flusso luminoso	960 lm
Efficienza luminosa	75 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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



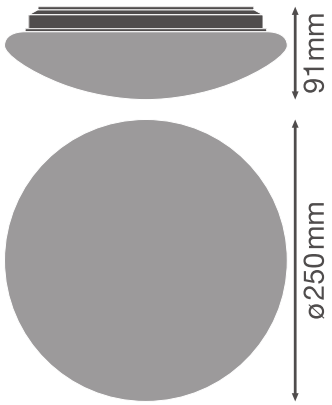
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44



SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

DIMENSIONI E PESO

Diametro	250,00 mm
Altezza	91,00 mm
Peso prodotto	340,00 g



SF CIRCULAR 250

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	145 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Apparecchiatura / Accessori

– Copertura sostitutiva opzionale disponibile

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
IES	File IES (IES)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
LDT	File LDT (Eulumdat)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
ULD	File ULD (DIALux)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
ROLF	File ROLF (RELUX)	SF CIRC 250 V 13W 840
	File UGR (tabella UGR)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

	CAD/BIM	Nome del documento
RFA	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	CAD/BIM	Nome del documento
	CAD STEP 3D	SF CIRC 250

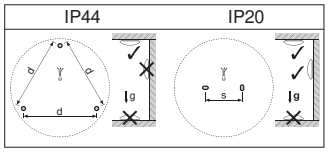
	Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati	SURFACE CIRCULAR 250 13W 840 IP44-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075617889	Astuccio 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm^3
4058075617896	Cartone di spedizione 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 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



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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.