

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF DISC DIM 300 V 21W 83040

SURFACE DISC DIM | Moderno apparecchio da parete e soffitto dimmerabile con Multi Color



VALUE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi di superficie con lampade CFLni integrate
- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

Vantaggi del prodotto

- Altamente versatile grazie alla CCT (Multi Color) selezionabile in 3000K e 4000K
- Apparecchio per interni con elevata efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Sistema di bloccaggio semplice per impedire l'accesso non autorizzato

Caratteristiche del prodotto

- Dimmerabile (con molti dimmer standard)
- Tipo di protezione: IP54 (parete e soffitto)
- Resistenza agli urti: IK10
- Durata (L80/B10): fino a 75.000 h (a 25 °C)
- Alloggiamento in policarbonato (PC), diffusore in PC
- Temperatura ambiente in funzione: -20...+45 °C
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Morsettieria a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm²



- Possibile cablaggio passante
- Solo per uso interno, non adatto per uso esterno
- Versioni disponibili della famiglia SF DISC: dimmerabile, on/off, DALI-2, funzione DALI-2 SENSORS e/o illuminazione di emergenza.

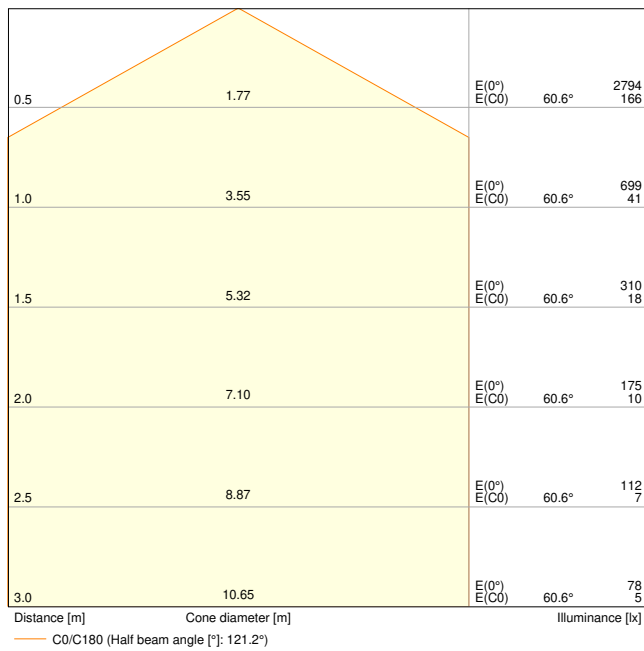
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

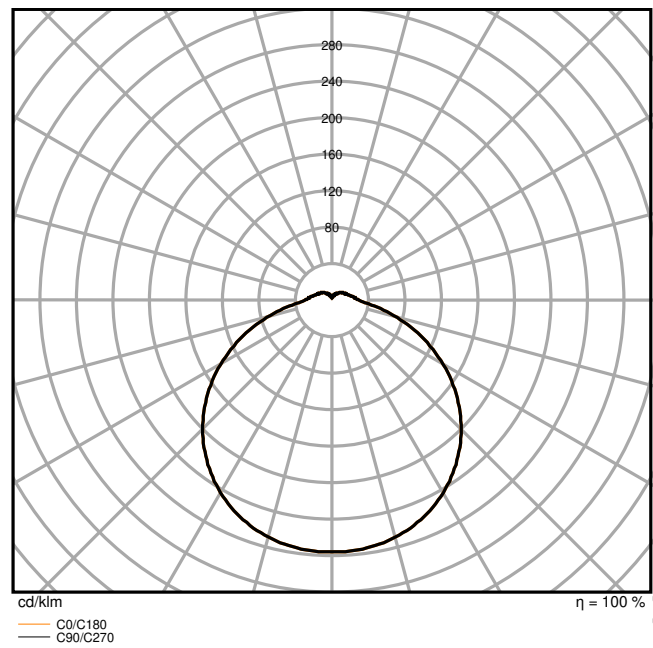
Potenza nominale	21,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	90 mA
Corrente di innesco	10 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	300 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	42
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	36
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Resistenza ai transitori (L/N)	1000 V
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	TAGLIO DI FASE

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2520 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	3 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	125 °



SF DISC 300 V 21W 840



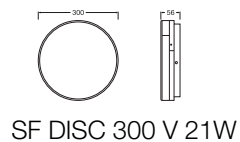
SF DISC 300 V 21W 840

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
21 W	3000 K	2394 lm	114 lm/W
21 W	4000 K	2520 lm	120 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	300,00 mm
Altezza	56,00 mm
Peso prodotto	1135,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Push-in clamp
Grado di protezione	IP54
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	TAGLIO DI FASE
Campo di regolazione	5...100 %
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	75000 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	450 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	solo da un esperto

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2025
Funzione aggiunta	MULTI SELECT

Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11247949 SF DISC
	Informazioni legali	G11249437 Light Source Insert
	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
	Informazioni legali	Legal Insert G11138809
	Informazioni legali	German Insert G11212367
	Dichiarazioni di conformità	SF DISC
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF DISC

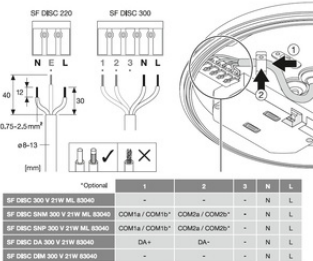
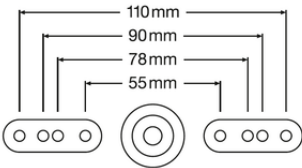
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF DISC 300 V 21W 840
	File LDT (Eulumdat)	SF DISC 300 V 21W 840
	File UGR (tabella UGR)	SF DISC 300 V 21W 840
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF DISC 300 V 21W 840
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF DISC 300 V 21W 840
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Surface Disc
	CAD STEP 3D	SF DISC 300 V 21W
	CAD STEP 3D	SF DISC 300V

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854640544	Astuccio 1	63 mm x 310 mm x 310 mm	1305.00 g	6.05 dm³
4099854640551	Cartone di spedizione 6	397 mm x 332 mm x 344 mm	8710.00 g	45.34 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



SURFACE DISC 220						
* P [W]	7		9		14	
CCT [K]	3000	4000	3000	4000	3000	4000
** Phi_v [lm]	680	720	1020	1080	1600	1680
*** Eff. [lm/W]	97	103	113	120	114	120

SURFACE DISC 300						
* P [W]	9		15		21	
CCT [K]	3000	4000	3000	4000	3000	4000
** Phi_v [lm]	1030	1080	1710	1800	2394	2520
*** Eff. [lm/W]	114	120	114	120	114	120

SF DISC 300 DIM/ DALI		
* P [W]	21	
CCT [K]	3000	4000
** Phi_v [lm]	2394	2520
*** Eff. [lm/W]	114	120

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.