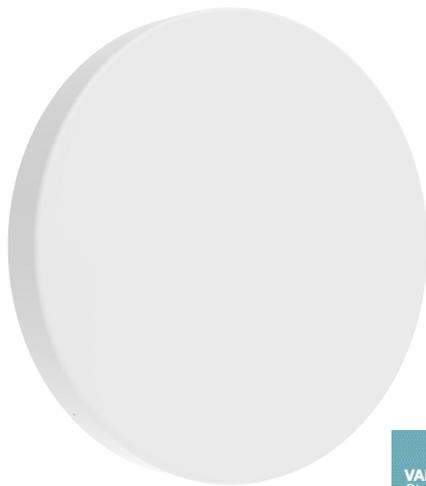




SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF DISC DIM 300 V 21W 83040

SURFACE DISC DIM | Moderna luminaire 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
- Indoor luminaire with high luminous efficacy up to 120 lm/W
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Easy locking system to prevent unauthorized access

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
- Morsettiera 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
- SF DISC family versions available: dimmable, on/off, DALI-2, sensor and/or emergency lighting function

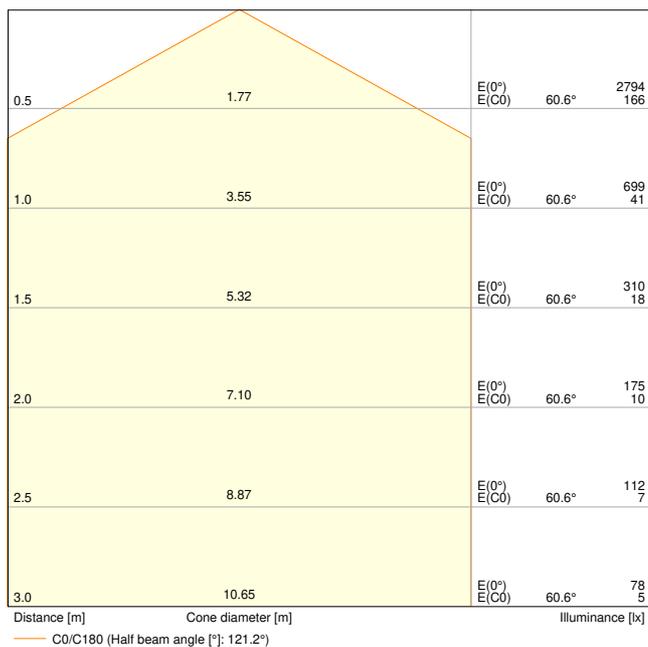
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

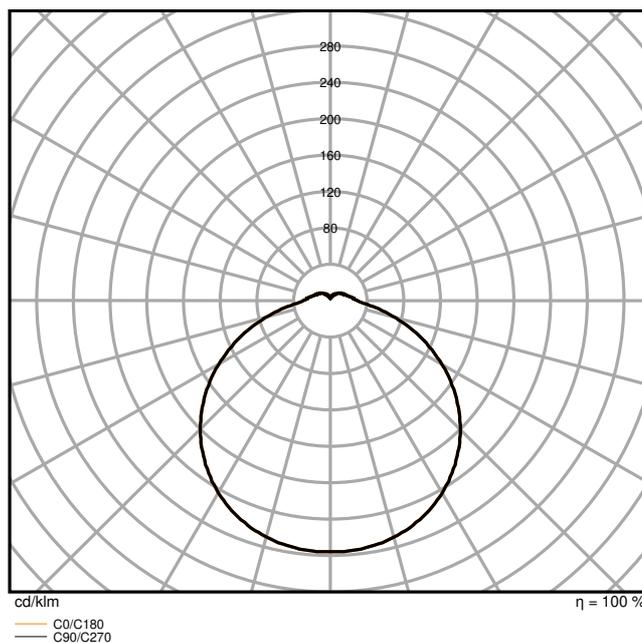
Potenza nominale	21,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	90 mA
Corrente di innesco	10 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	300 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	42
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico 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



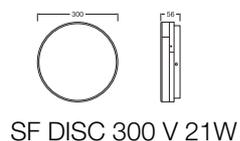
SF DISC 300 V 21W 840

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
---	------------------------------

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

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

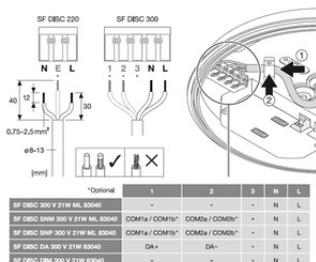
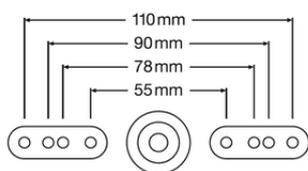
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)	SF DISC 300 V 21W 840
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF DISC 300 V 21W 840
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF DISC 300 V 21W 840
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Surface Disc
	CAD STEP 3D	SF 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 dm ³
4099854640551	Cartone di spedizione 6	397 mm x 332 mm x 344 mm	8710.00 g	45.34 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



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.