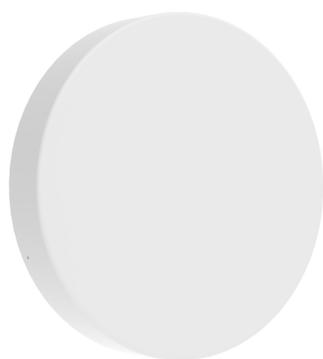


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF DISC 220 V 14W ML 83040

SURFACE DISC | luminaire da parete e soffitto moderna con Multi Color e Multi Lumen



VALUE  
CLASS

### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- 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

- 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
- 3- or 5-pole terminal block, cable cross section up to 5 x 2.5 mm<sup>2</sup>
- 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

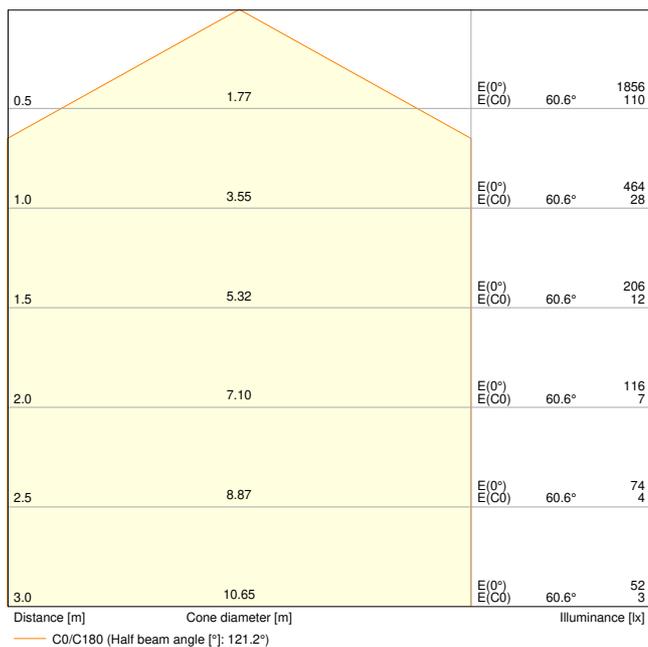
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	14 W / 9 W / 7 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	65 mA
Corrente di innesco	12 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	250 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	25
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	40
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Resistenza ai transitori (L/N)	1000 V
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

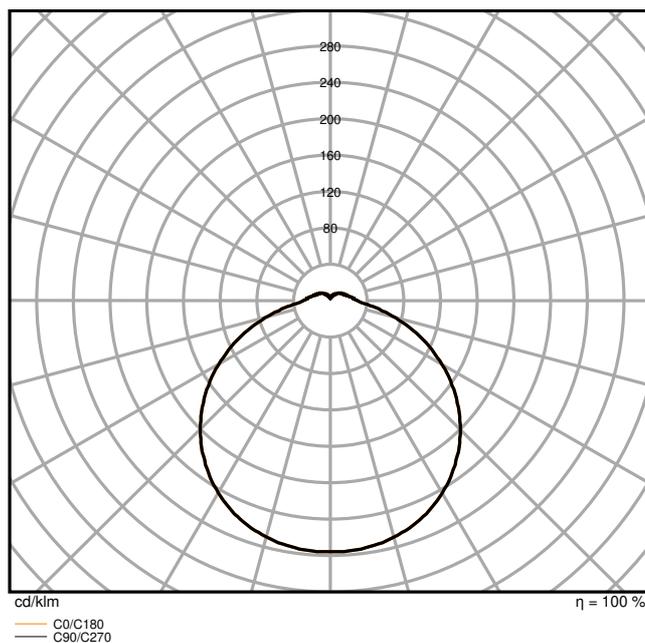
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1680 lm / 1080 lm / 720 lm <sup>1)</sup>
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 sdc <sub>m</sub>
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	130 °

1) 1600 lm / 1020 lm / 680 lm @3000K



SF DISC 220 V 14W 840



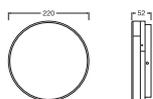
SF DISC 220 V 14W 840

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
7 W	3000 K	680 lm	97 lm/W
7 W	4000 K	720 lm	103 lm/W
9 W	3000 K	1020 lm	113 lm/W
9 W	4000 K	1080 lm	120 lm/W
14 W	3000 K	1600 lm	114 lm/W
14 W	4000 K	1680 lm	120 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	220,00 mm
Altezza	52,00 mm
Peso prodotto	620,00 g



SF DISC 220 V 14W ML

## 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	Policarbonato (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	No
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	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	75000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> 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	330 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 piè 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 G11120689
	Informazioni legali	German Insert G11212367
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF DISC 220 V 14W 840

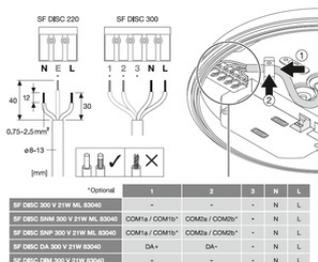
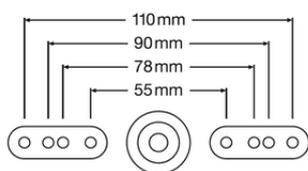
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	SF DISC 220 V 14W 840
	File UGR (tabella UGR)	SF DISC 220 V 14W 840
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF DISC 220 V 14W 840
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF DISC 220 V 14W 840
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Surface Disc
	CAD STEP 3D	SF DISC 220 V 14W ML

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854640421	Astuccio 1	59 mm x 230 mm x 230 mm	720.00 g	3.12 dm <sup>3</sup>
4099854640438	Cartone di spedizione 6	372 mm x 252 mm x 264 mm	4910.00 g	24.75 dm <sup>3</sup>

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
** Phi_v [lm]	680	720	1020	1080
*** Eff. [lm/W]	97	103	113	120

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

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

Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.