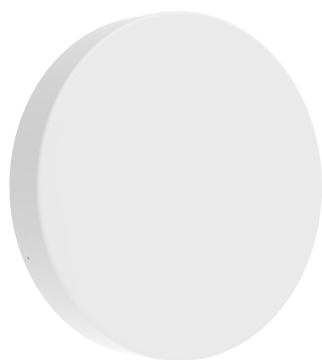


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF DISC SNM 220 V 14W ML 83040

SURFACE DISC SENSOR MICROWAVE | Apparecchio da parete e soffitto moderna con sensore a microonde, 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

- Impostazioni multiple per portata del sensore, rilevamento della luce diurna, tempo di attesa e livello/periodo DIM tramite DIP switch
- Per la versione da 300 mm: funzione leader/follower cablata opzionale
- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- 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

- Sensore ad alta frequenza per luce diurna, rilevamento del movimento e funzione corridoio
- 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 3 o 5 poli, sezione trasversale 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

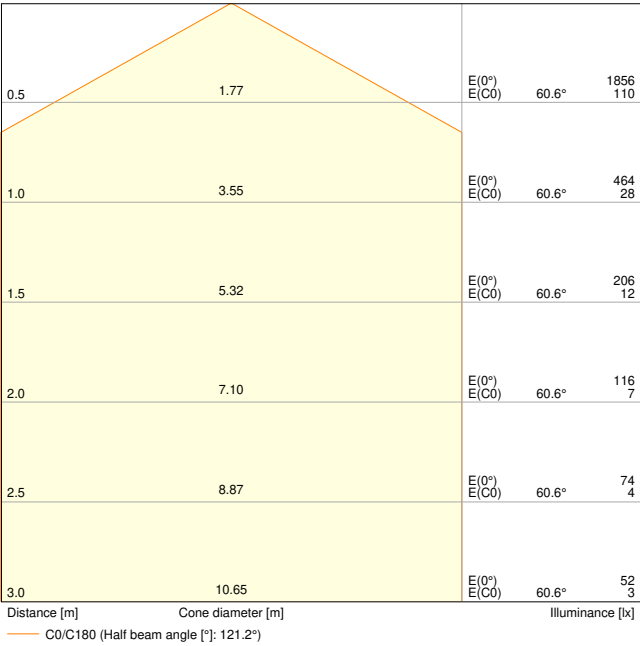
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	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 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	25
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	25
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	40
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

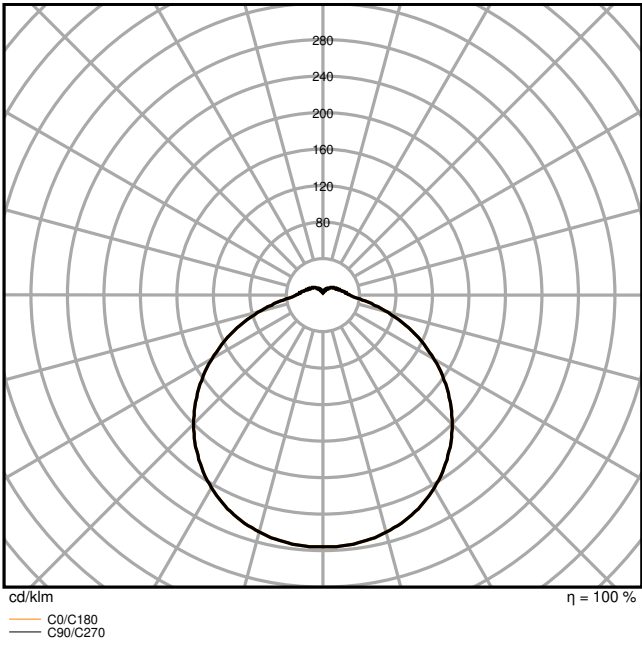
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1680 lm / 1080 lm / 720 lm ¹⁾
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 sdcn
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



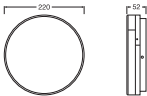
SF DISC 220 V 14W 840

Attributi regolabili

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	635,00 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	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	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Interni
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 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	330 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	Movimento
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	120 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s...20 s
Area di rilevamento del sens.movimento	2...6 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	5...170 lx

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / RED / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00067-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	solo da un esperto

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Dicembre 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 G11252364

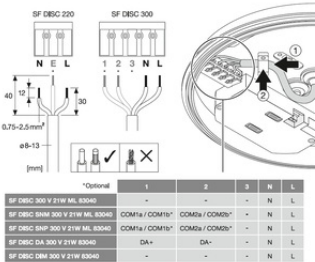
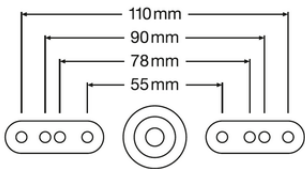
Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Legal Insert G11252360
	Informazioni legali	ECO PANEL
	Dichiarazioni di conformità	SF DISC
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF DISC
	EPD	EPD EN SURFACE DISC
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF DISC 220 V 14W 840
	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
4099854640469	Astuccio 1	59 mm x 230 mm x 230 mm	735.00 g	3.12 dm³
4099854640476	Cartone di spedizione 6	372 mm x 252 mm x 264 mm	5000.00 g	24.75 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.

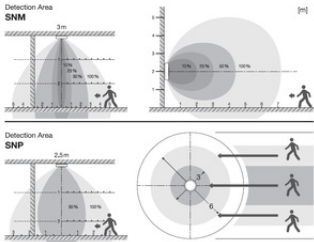
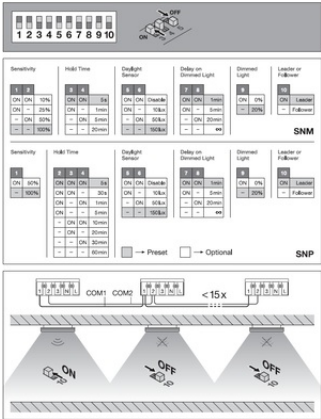
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



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.