

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF DISC SNP 300 V 21W ML 83040

SURFACE DISC SENSOR PIR | Apparecchio da parete e soffitto moderna con sensore PIR, Multi Color e Multi Lumen



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
- 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 PIR per luce diurna, rilevamento del movimento e funzione corridoio
- Tipo di protezione: IP54 (parete e soffitto)
- 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
- Versioni disponibili della famiglia SF DISC: dimmerabile, on/off, DALI-2, funzione DALI-2 SENSORS e/o illuminazione di emergenza.

DATI TECNICI

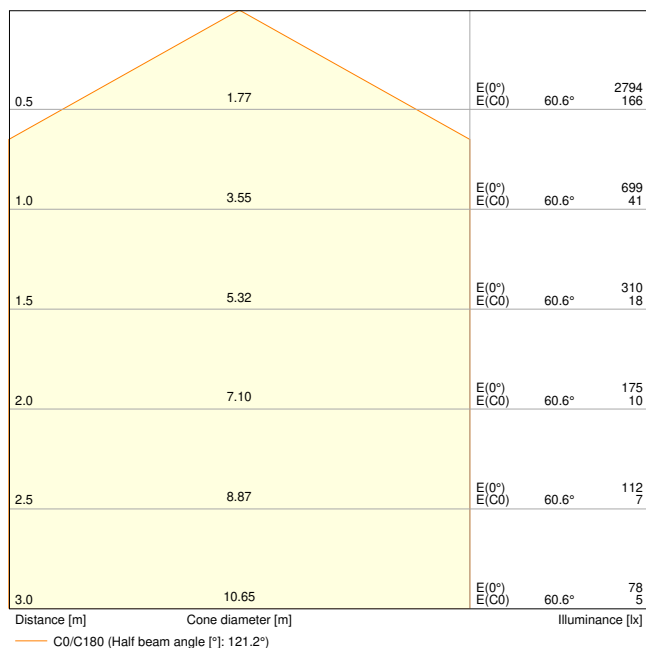
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	21 W / 15 W / 9 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	100 mA
Corrente di innesco	15 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	250 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	17
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	26
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

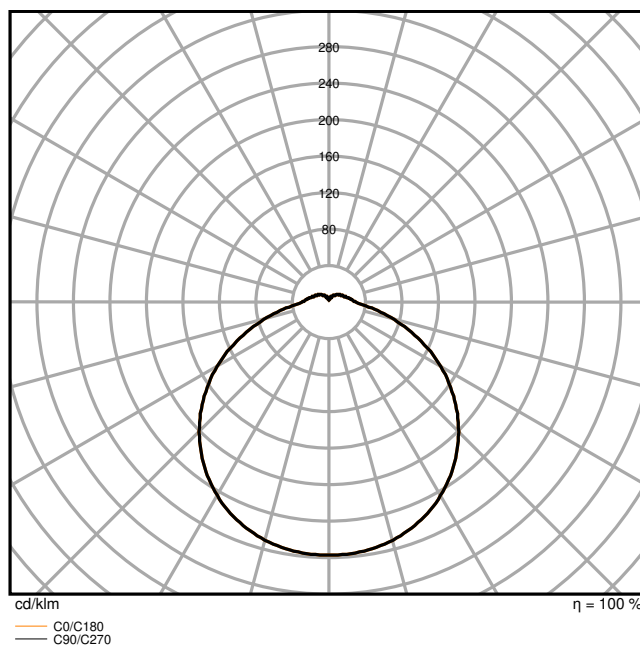
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2520 lm / 1800 lm / 1080 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	125 °

¹⁾ 2394 lm / 1710 lm / 1030 lm @3000K



SF DISC 300 V 21W 840



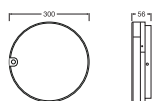
SF DISC 300 V 21W 840

Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
9 W	3000 K	1030 lm	114 lm/W
9 W	4000 K	1080 lm	120 lm/W
15 W	3000 K	1710 lm	114 lm/W
15 W	4000 K	1800 lm	120 lm/W
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	1160,00 g



SF DISC SNP 300 V 21W 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]	IK00 ¹⁾
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Interni
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

¹⁾ IK10 housing, IK00 sensor lens

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	500 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	Movimento
Tecnologia di sensore	Raggi infrarossi passivi (PIR)
Angolazione del rilevamento del sensore	360 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s...60 s
Area di rilevamento del sens.movimento	1.5...3 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	5...170 lx
Classificazione IK del sensore	IK00

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / 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

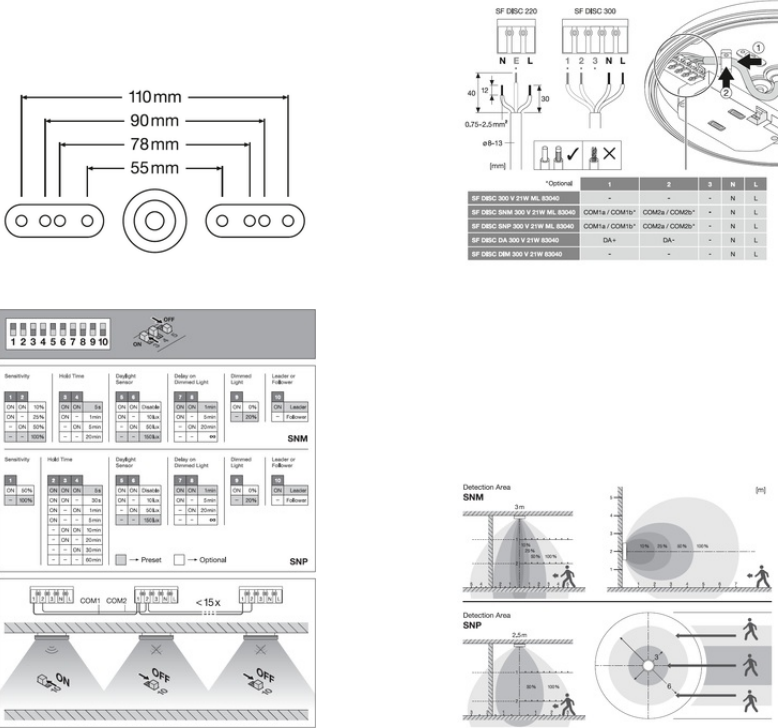
Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	G11249437 Light Source Insert
	Informazioni legali	Safety Insert G11252364
	Informazioni legali	Legal Insert G11252360
	Informazioni legali	ECO PANEL
	Dichiarazioni di conformità	SF DISC
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF DISC
	EPD	EPD EN SURFACE DISC
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF DISC 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 SNP 300 V 21W ML

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854640506	Astuccio 1	63 mm x 310 mm x 310 mm	1330.00 g	6.05 dm³
4099854640513	Cartone di spedizione 6	397 mm x 332 mm x 344 mm	8860.00 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.