



# PRODUKTDATABLAD

## SF DISC SNP 300 V 21W ML 83040

SURFACE DISC SENSOR PIR | Modern wall and ceiling luminaire with PIR sensor, Multi Color and Multi Lumen



### Anvendelsesområder

- Direkte erstatning for påbygningsarmaturer med integrerede CFLni-lyskilder
- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

### Produktfordele

- Flere indstillinger for sensorrækkevidde, dagslysdetektion, holdetid og DIM-niveau /-periode med DIP-switches
- Optional wired leader/follower function
- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin (CCT) og valgfri lumen (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Indoor luminaire with high luminous efficacy up to 120 lm/W
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Easy locking system to prevent unauthorized access

### Produktegenskaber

- PIR sensor for daylight, motion detection and corridor function
- Beskyttelsestype: IP54 (væg og loft)
- Levetid (L80/B10): op til 75.000 timer (ved 25 °C)
- Polycarbonat (PC) hus, PC-diffusor
- Omgivelsestemperatur i drift: -20...+ 45°C
- Nåleflammetest jf. IEC 60695-2-12: 850 °C



- 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Gennemfortrådning er mulig
- Udelukkende indendørs brug, ikke velegnet til udendørs bru
- SF DISC family versions available: dimmable, on/off, DALI-2, sensor and/or emergency lighting function

## TEKNISKE DATA

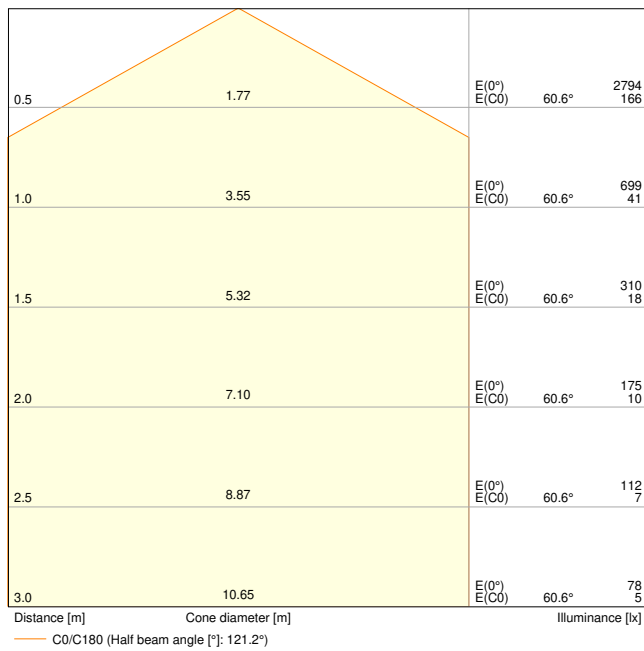
## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	21 W / 15 W / 9 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Nominal strømstyrke	100 mA
Startstrøm	15 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	250 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	17
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	16
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	26
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	1000 V
Drifttilstand	Integreret LED driver

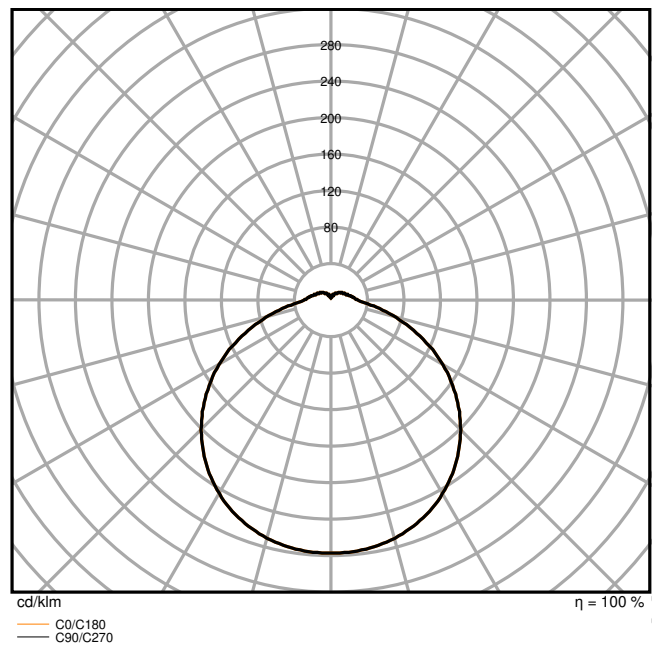
## Fotometriske data

Lumen	2520 lm / 1800 lm / 1080 lm <sup>1)</sup>
Belysningseffektivitet	120 lm/W
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Reference kontrolstyring af indeholdt lyskilde (Kelvin)	4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	125 °

<sup>1)</sup> 2394 lm / 1710 lm / 1030 lm @3000K



SF DISC 300 V 21W 840



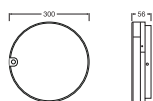
SF DISC 300 V 21W 840

Adjustable attributes

Nominal wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
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

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	300,00 mm
Højde	56,00 mm
Produktvægt	1160,00 g



SF DISC SNP 300 V 21W ML

## MATERIALER &amp; FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

## ANVENDELSE &amp; MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Push-in clamp
Beskyttelsestype	IP54
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK00 <sup>1)</sup>
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

<sup>1)</sup> IK10 housing, IK00 sensor lens

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	75000 h
Antal tænd/sluk	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)

## FORKOBLING

Udgangsstrøm	500 mA
ECG - ripple current	< 5 %

## SENSOR

Type sensor	Bevægelse
Sensortechnologi	Passiv infrarød (PIR)
Sensors detekteringsvinkel	360 °
Sensorstyret tændingstid	5 s...60 s
Rækkevidde for bevægelsessensor	1.5...3 m
Tidsindstilling for dagslyssensor	5...170 lx
Sensor IK-klassificering	IK00

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kun af en ekspert

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from December 2025
--------------------	------------------------------



## UDSTYR/TILBEHØR




- Monteringsskruer og dyvler medfølger






## Sikkerhedsanvisninger



- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11247949 SF DISC
 Juridiske oplysninger	G11249437 Light Source Insert

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11252364
	Juridiske oplysninger	Legal Insert G11252360
	Juridiske oplysninger	German Insert G11212367

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	SF DISC 300 V 21W 840
	LDT fil (Eulumdat)	SF DISC 300 V 21W 840
	UGR-fil (UGR-tabel)	SF DISC 300 V 21W 840
	Lysfordelingskurve type kegle	SF DISC 300 V 21W 840
	Lysfordelingskurve type polar	SF DISC 300 V 21W 840

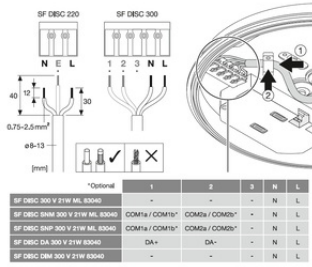
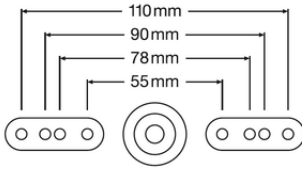
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Surface Disc
	CAD STEP 3D	SF DISC SNP 300 V 21W ML

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854640506	Folding box 1	63 mm x 310 mm x 310 mm	1330.00 g	6.05 dm <sup>3</sup>
4099854640513	Shipping box 6	397 mm x 332 mm x 344 mm	8860.00 g	45.34 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

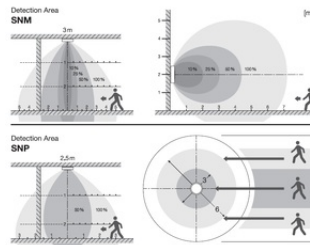
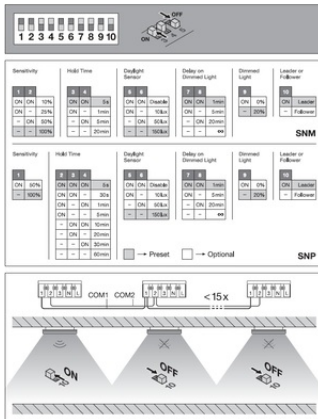
## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



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 4000
**Phi_v [lm]	2394 2520
***Eff. [lm/W]	114 120



## Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSRFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og unladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.