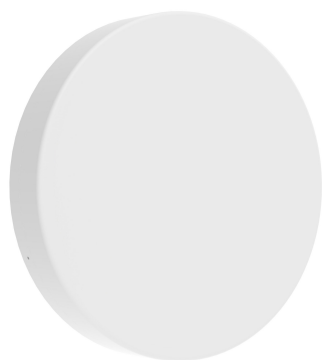


PRODUKTDATABLAD

SF DISC SNM 220 V 14W ML 83040

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



VALUE
CLASS

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
- For 300 mm version: 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

- High frequency sensor for daylight, motion detection and corridor function
- Beskyttelsestype: IP54 (væg og loft)
- IK-klasse: IK10
- 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
- 3- or 5-pole terminal block, cable cross section up to 5 x 2.5 mm²
- Gennemfortrådning er mulig
- Udelukkende indendørs brug, ikke velegnet til udendørs brug
- SF DISC family versions available: dimmable, on/off, DALI-2, sensor and/or emergency lighting function

TEKNISKE DATA

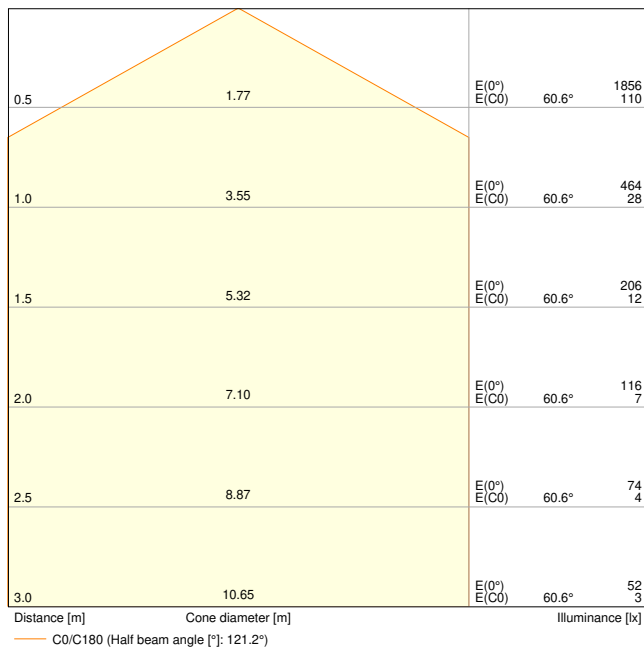
ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	14 W / 9 W / 7 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Nominal strømstyrke	65 mA
Startstrøm	12 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	250 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	25
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	25
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	40
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	1000 V
Drifttilstand	Integreret LED driver

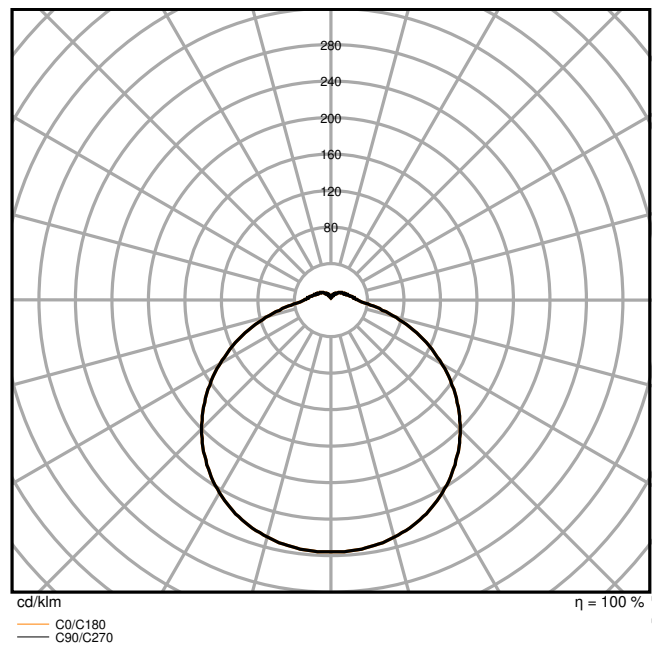
Fotometriske data

Lumen	1680 lm / 1080 lm / 720 lm ¹⁾
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 _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	130 °

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



SF DISC 220 V 14W 840



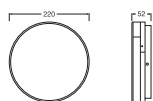
SF DISC 220 V 14W 840

Adjustable attributes

Nominal wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
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

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	220,00 mm
Højde	52,00 mm
Produktvægt	635,00 g



SF DISC 220 V 14W ML

MATERIALER & FARVER

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

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Push-in clamp
Beskyttelsestype	IP54
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	75000 h
Antal tænd/sluk	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	330 mA
ECG - ripple current	< 5 %

SENSOR

Type sensor	Bevægelse
Sensortechnologi	Mikrobølge
Sensors detekteringsvinkel	120 °
Sensorstyret tændingstid	5 s...20 s
Rækkevidde for bevægelsessensor	2...6 m
Tidsindstilling for dagslyssensor	5...170 lx

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / RED
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
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11252364
	Juridiske oplysninger	Legal Insert G11252360

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Juridiske oplysninger	German Insert G11212367
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	SF DISC 220 V 14W 840
	LDT fil (Eulumdat)	SF DISC 220 V 14W 840
	UGR-fil (UGR-tabel)	SF DISC 220 V 14W 840
	Lysfordelingskurve type kegle	SF DISC 220 V 14W 840
	Lysfordelingskurve type polar	SF DISC 220 V 14W 840
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Surface Disc
	CAD STEP 3D	SF DISC 220 V 14W ML

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854640469	Folding box 1	59 mm x 230 mm x 230 mm	735.00 g	3.12 dm ³
4099854640476	Shipping box 6	372 mm x 252 mm x 264 mm	5000.00 g	24.75 dm ³

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

