

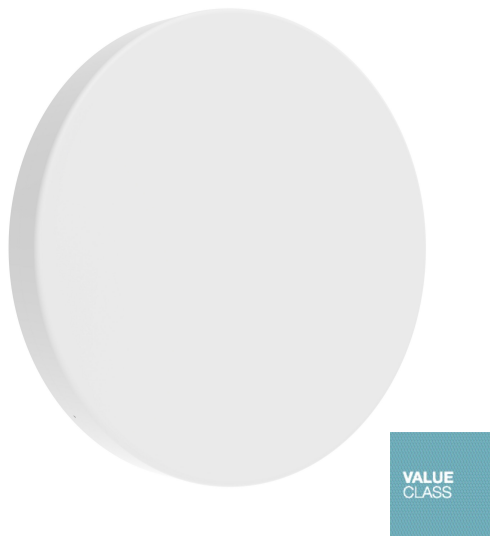


LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

SF DISC 300 V 21W ML 83040

SURFACE DISC | Modern wall and ceiling luminaire with Multi Color and Multi Lumen



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- 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

- 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

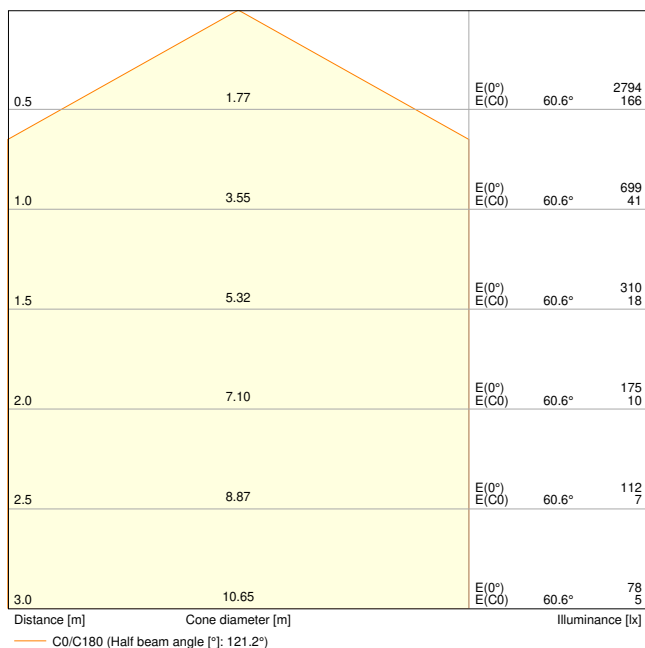
ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	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

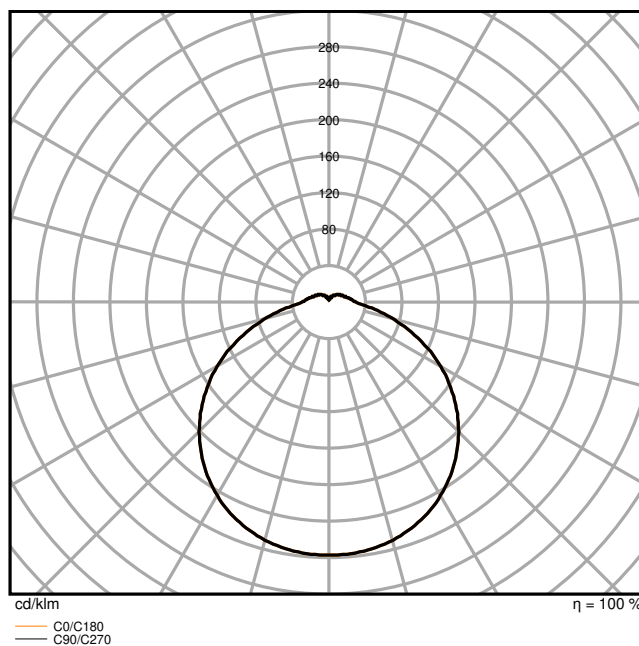
Fotometriske data

Lumen	2520 lm / 1800 lm / 1080 lm 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	125 °

¹⁾ 2394 lm / 1710 lm / 1030 lm @3000K



SF DISC 300 V 21W 840



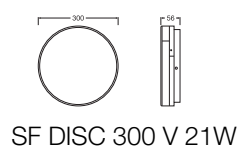
SF DISC 300 V 21W 840

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	1115,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturomhus 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	500 mA
ECG - ripple current	< 5 %

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
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11218810
	Juridiske oplysninger	Legal Insert G11120689
	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

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Lysfordelingskurve type kegle	SF DISC 300 V 21W 840
	Lysfordelingskurve type polar	SF DISC 300 V 21W 840

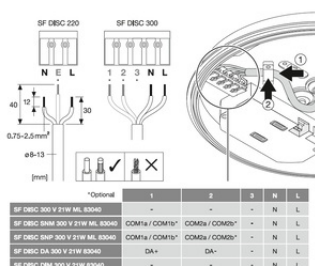
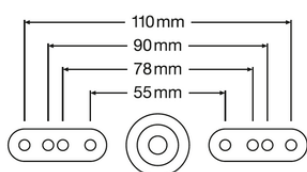
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Surface Disc
	CAD STEP 3D	SF DISC 300 V 21W
	CAD STEP 3D	SF DISC 300V

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854640445	Folding box 1	63 mm x 310 mm x 310 mm	1285.00 g	6.05 dm ³
4099854640452	Shipping box 6	397 mm x 332 mm x 344 mm	8590.00 g	45.34 dm ³

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

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



SURFACE DISC 220				
* P [W]	7	9	14	
CCT [K]	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
** Phi_v [lm]	680 720	1020 1080	1600 1680	1680
*** Eff. [lm/W]	97 103	113 120	114 120	120

SURFACE DISC 300				
* P [W]	9	15	21	
CCT [K]	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
** Phi_v [lm]	1030 1080	1710 1800	2394 2520	2520
*** Eff. [lm/W]	114 120	114 120	114 120	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

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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