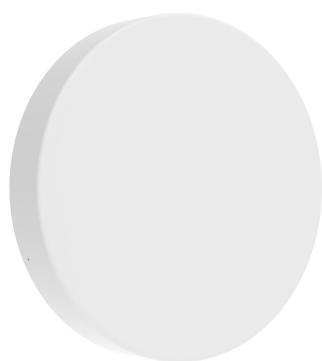


PRODUKTDATABLAD

SF DISC 220 V 14W ML 83040

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



VALUE
CLASS

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

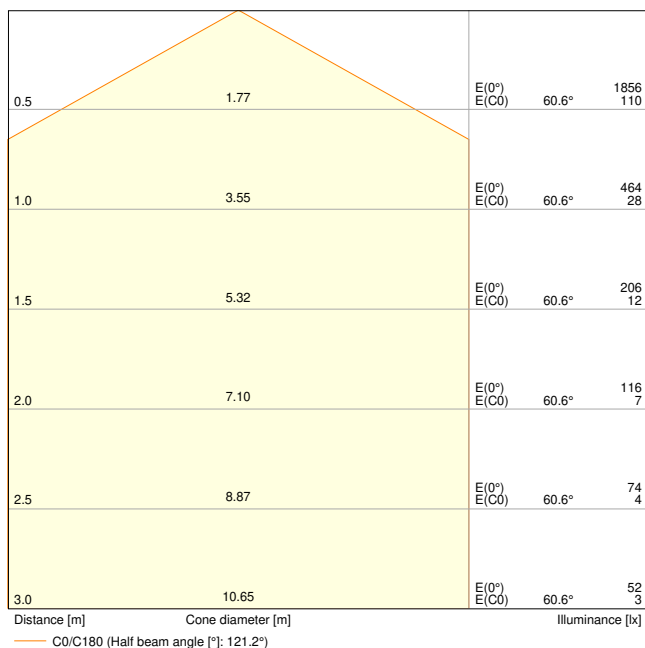
ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 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 | 21 |
| 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 |

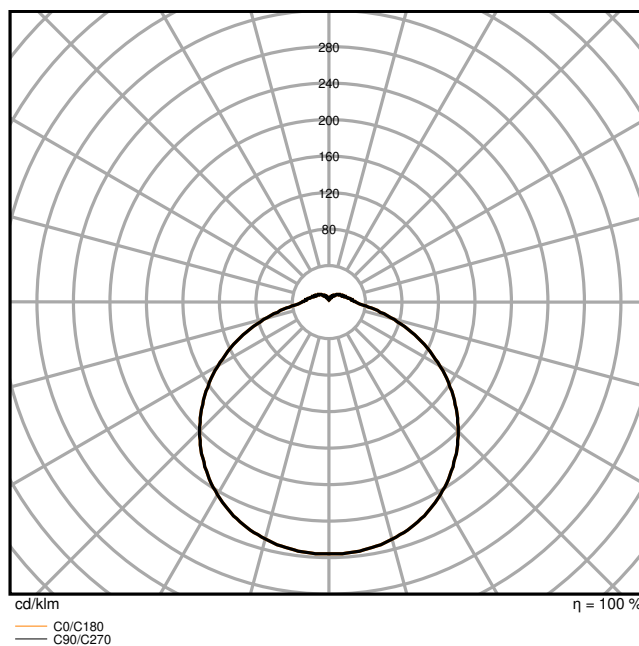
Fotometriske data

| | |
|---|--|
| 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



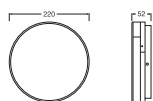
SF DISC 220 V 14W 840

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 | 620,00 g |



SF DISC 220 V 14W ML

MATERIALER & 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 & 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 % |

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 220 V 14W 840 |
|  | LDT fil (Eulumdat) | SF DISC 220 V 14W 840 |
|  | UGR-fil (UGR-tabel) | SF DISC 220 V 14W 840 |

| Fotometriske- og lysdesign filer | | Dokument navn |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | Lysfordelingskurve type kegle | SF DISC 220 V 14W 840 |
| | Lysfordelingskurve type polar | SF DISC 220 V 14W 840 |

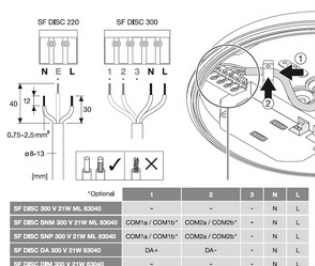
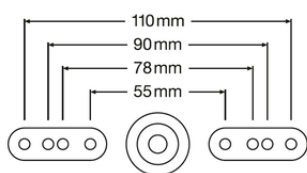
| CAD/BIM filer | | Dokument navn |
|---------------|--------------|----------------------|
| | BIM Revit 3D | Surface Disc |
| | CAD STEP 3D | SF DISC 220 V 14W ML |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854640421 | Folding box 1 | 59 mm x 230 mm x 230 mm | 720.00 g | 3.12 dm ³ |
| 4099854640438 | Shipping box 6 | 372 mm x 252 mm x 264 mm | 4910.00 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



| 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 |

Referencer/links

- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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