

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT | Vägg- och takarmatur med IP44 och valbar färgtemperatur



Användningsområden

- Korridorer
- Trapphus
- Badrum
- Foajéer

Produktfördelar

- Inomhusarmatur med hög ljuseffekt
- Mycket mångsidig tack vare valbar färgtemperatur i 3000K, 4000K och 5000K
- Minskad totalhöjd på endast 75 mm jämfört med standardversionen
- Energibesparingar på upp till 55 % jämfört med traditionella kompaktlysroर्सarmaturer
- Snabb och enkel installation
- Mycket homogent ljus
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Kapslingsklass: IP44 (takmontering), IP20 (väggmontering)
- Utökad livslängd (L70/B10): upp till 50 000 timmar (vid 25°C)
- Slagtålighet: IK03
- Metallhölje, PMMA-kåpa
- Omgivningstemperatur vid drift: -20–+40 °C
- Endast inomhusbruk, ej lämplig för utomhusbruk



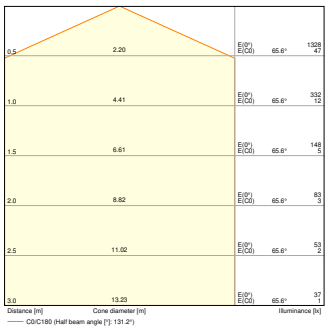
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

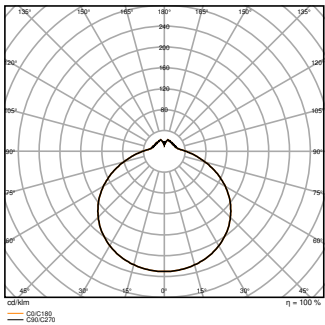
Nominell watttal	18,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	85,000 mA
IP Inkopplingsström	7,2 A
Startström tid T _{h50}	5.6 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	104
Max antal armaturer per säkring C10 A	83
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	133
Effektfaktor λ	> 0,70
Total övertonshalt	< 60 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

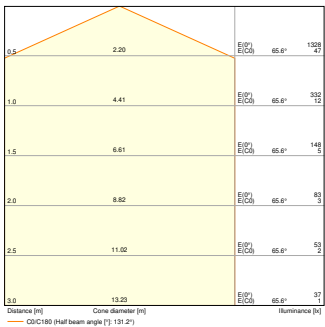
Ljusflöde	1440 lm
Ljusutbyte	80 lm/W
Färgtemperatur	3000 K / 4000 K / 5000 K
Referensstyrningsinställning för innehållande ljuskälla (Kelvin)	4000 K
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit / Kallvit / Dagsljus
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	< 1
Stroboskopisk effekt (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	120 °



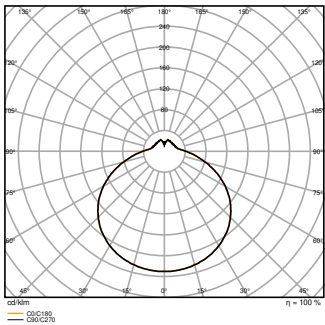
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K
IP44



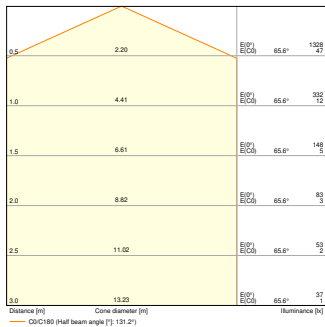
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K
IP44



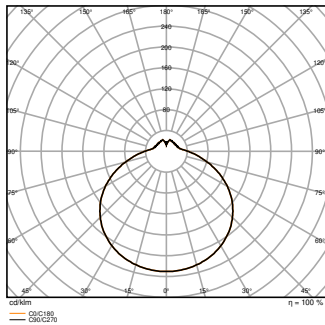
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K
IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K
IP44



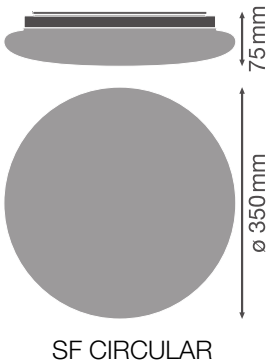
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K
IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K
IP44

MÅTT & VIKT

Diameter	350 mm
Höjd	75,00 mm
produktvikt	560,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Steel
Material i höljet	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	PMMA
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
Anslutningstyp	Plint, 3-polig
Skyddstyp	IP44
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	33000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000

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

DRIVDON

Utström	220 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 5 %

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej

Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Tillagd funktion	MULTI SELECT
------------------	--------------

Tillbehör

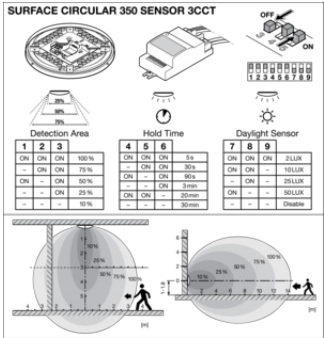
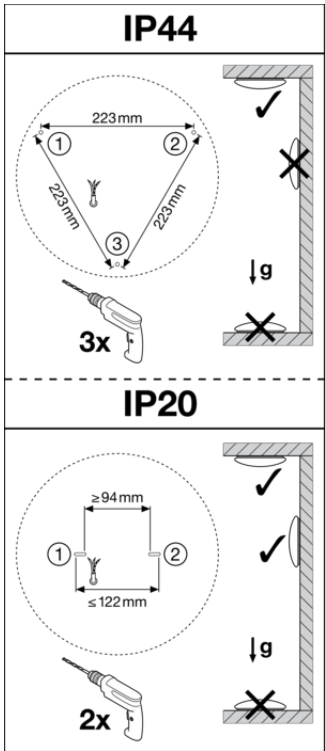
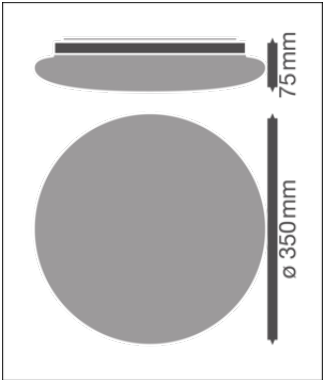
– Ersättningskupa finns som tillval

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V
	Juridisk information	LSI SF CIRCULAR 350
	Juridisk information	Legal insert
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
	UKCA-deklaration	SF SQUARE and SF CIRC
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	IES-fil (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	IES-fil (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDT-fil (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDT-fil (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	LDT-fil (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	ULD-fil (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44
	ROLF-fil (RELUX)	SF CIRC 350 V 3CCT 18W 3CCT IP44
	UGR-fil (UGR-tabell)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	UGR-fil (UGR-tabell)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	UGR-fil (UGR-tabell)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	Ljufördelningskurva kon	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	Ljufördelningskurva kon	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	Ljufördelningskurva kon	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	Ljufördelningskurva polar	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	Ljufördelningskurva polar	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	Ljufördelningskurva polar	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 350

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.