



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT | Væg- og loftarmatur med IP44 og valgfri CCT



VALUE
CLASS

Anvendelsesområder

- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

Produktfordele

- Indendørs armatur med højt lysudbytte
- Meget alsidig på grund af valgbare CCT i 3000K, 4000K og 5000K
- Reduceret totalhøjde på kun 75 mm sammenlignet med standardversionen
- Energibesparelser på op til 55% ift. armaturer med kompaktør
- Hurtig og nem installation
- Meget ensartet lys
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Beskyttelsesklasse: IP44 (loftsmontage), IP20 (vægmontage)
- Forlænget levetid (L70/B10): op til 50.000 timer (ved 25°C)
- IK-klasse: IK03
- Armaturhus i metal, PMMA cover
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40°C
- Udelukkende indendørs brug, ikke velegnet til udendørs brug



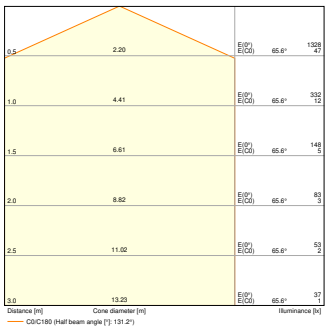
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

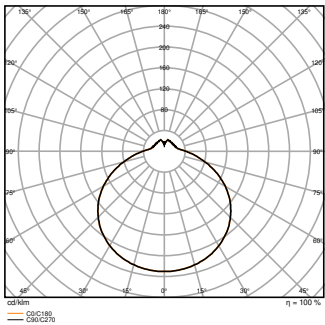
Nominel wattforbrug	18,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	85,000 mA
Startstrøm	7,2 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	5.6 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	104
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	83
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	133
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70
Total harmonisk forvrængning	< 60 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

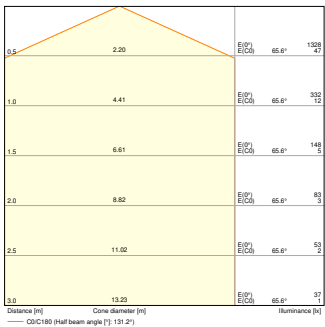
Lumen	1440 lm
Belysningseffektivitet	80 lm/W
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K / 5000 K
Reference kontrolstyring af indeholdt lyskilde (Kelvin)	4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt / dagslys
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 6 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	< 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °



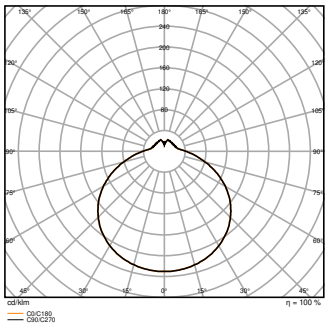
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K
IP44



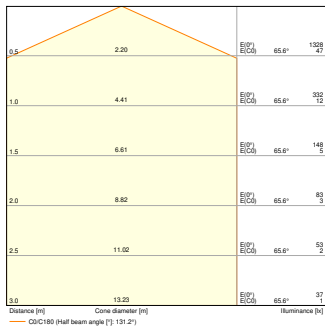
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K
IP44



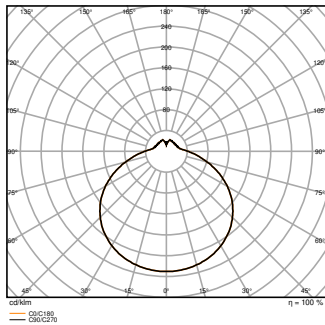
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K
IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K
IP44



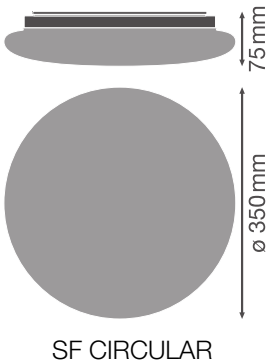
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K
IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K
IP44

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	350 mm
Højde	75,00 mm
Produktvægt	560,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Stål
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Lysregulende overfaldemateriale	PMMA
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Terminal, 3-pin
Beskyttelsestype	IP44
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	15000 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	220 mA
ECG - ripple current	< 5 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
-----	----------------------

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	MULTI SELECT
-------------------	--------------

UDSTYR/TILBEHØR

– Erstatningscover kan bestilles

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V
	Addon Technical Information	LSI SF CIRCULAR 350
	Legal information	Legal insert
	Declarations of conformity	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
	Declarations Of Conformity UKCA	SF SQUARE and SF CIRC
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	IES file (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	IES file (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44

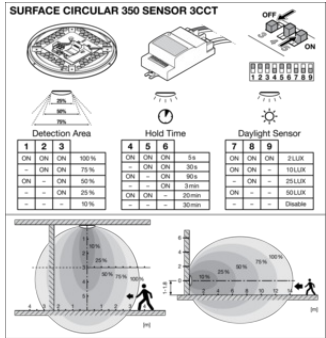
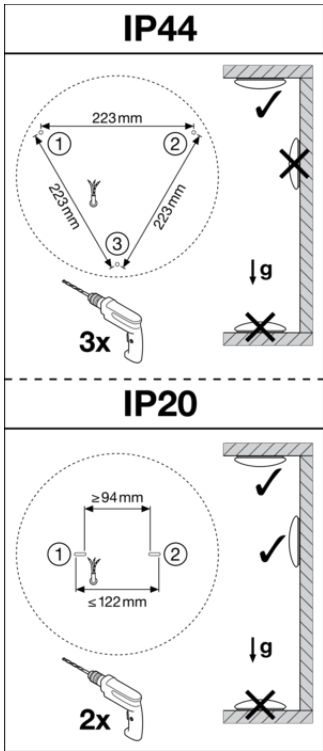
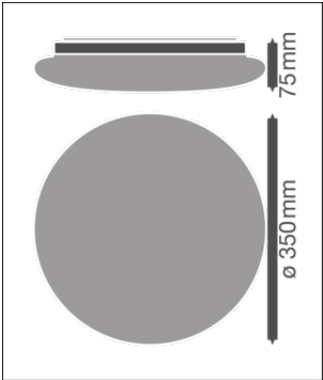
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 350 V 3CCT 18W 3CCT IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 350

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854042072	Folding box 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	829.00 g	12.76 dm ³
4099854042089	Shipping box 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5374.00 g	75.06 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



Referencer/links

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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