

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR | Væg- og loftarmatur med IP44, høj frekvent sensor og valgfri CCT



Anvendelsesområder

- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

Produktfordele

- Nem justering af sensorområde, dagslysdetektering og holdetid
- 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

- Højfrekvent sensor til dagslys- og bevægelses detektering
- Beskyttelsesklasse: IP44 (loftsmontering), IP20 (vægmontering)
- IK-klasse: IK03
- Armaturhus i metal, PMMA cover
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40°C



- Udelukkende indendørs brug, ikke velegnet til udendørs bru

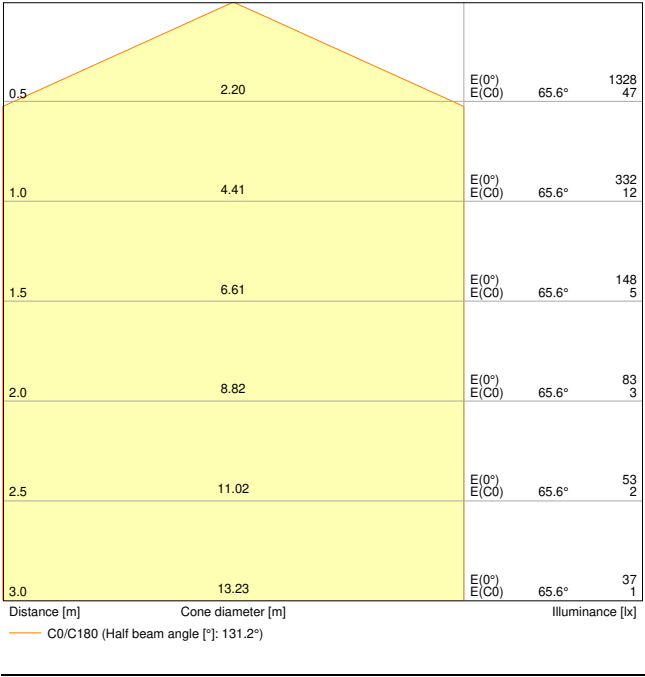
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

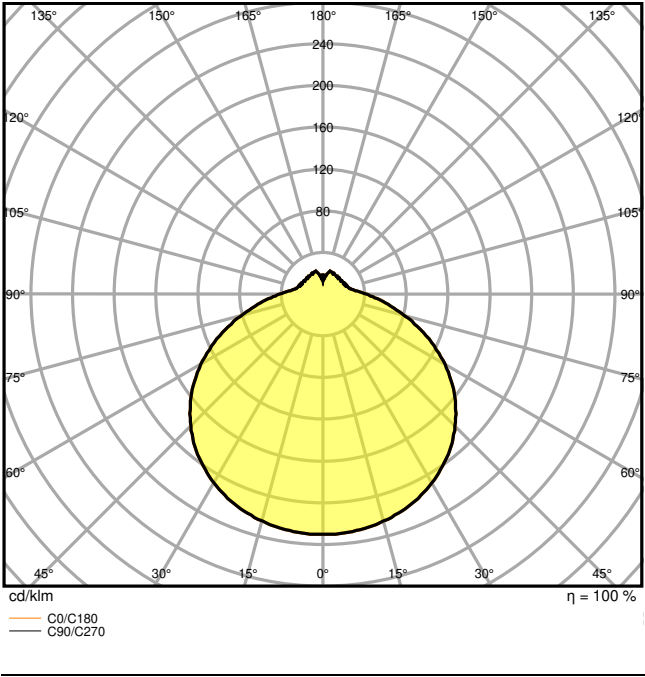
Nominel wattforbrug	18,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	85,000 mA
Startstrøm	7,2 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	5.6 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	104
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	83
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder 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
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 °



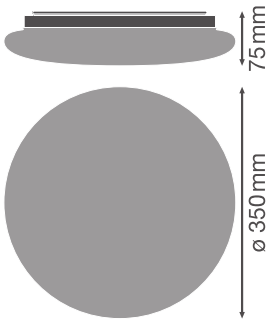
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	350 mm
Højde	75,00 mm
Produktvægt	595,00 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	No
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 %

SENSOR

Type sensor	Bevægelse / Lys
Sensorteknologi	Mikrobølge
Sensors detekteringsvinkel	120 °

Sensorstyret tændingstid	5 s...30 min
Rækkevidde for bevægelsessensor	4...7 m
Tidsindstilling for dagslyssensor	2...50 lx
Sensor IK-klassificering	IK03

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2023
--------------------	--------------------------------

UDSTYR/TILBEHØR

– Erstatningscover kan bestilles

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

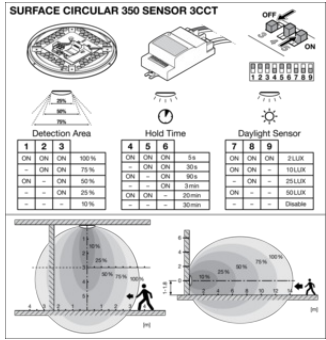
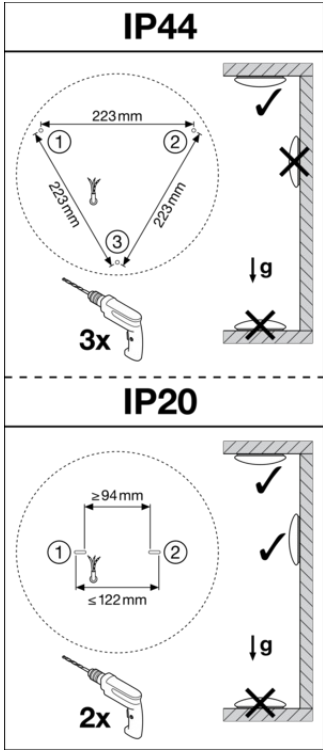
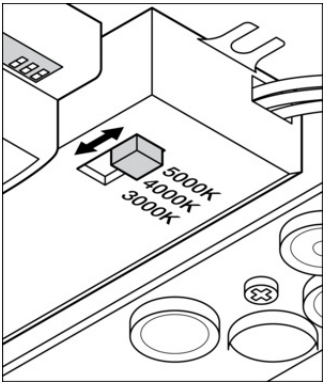
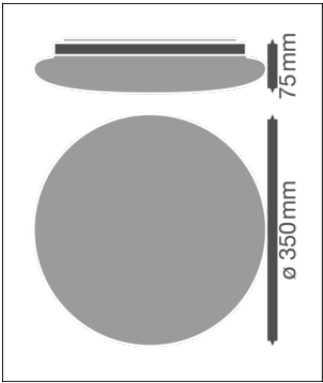
Fotometriske- og lysdesign filer	
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854042096	Folding box 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	864.00 g	12.76 dm ³
4099854042102	Shipping box 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5549.00 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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