

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

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



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 kompakttrør
- 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
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 °

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 %

CERTIFIKATER & STANDARDS

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

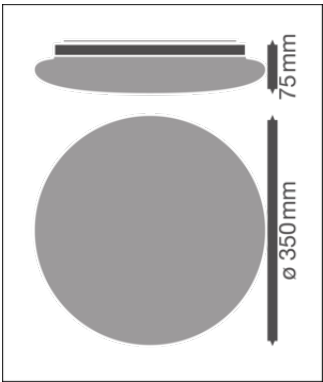
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

LOGISTISKE DATA

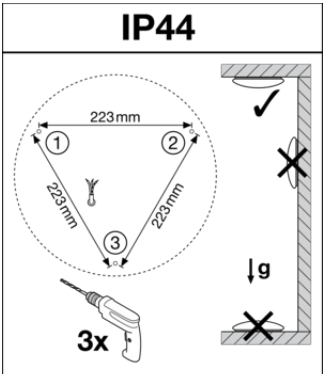
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854042072	Folding box 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	829.00 g	12.76 dm ³
4099854042089	Shipping box 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5374.00 g	75.06 dm ³

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

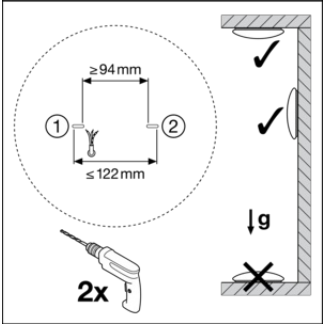


IP44

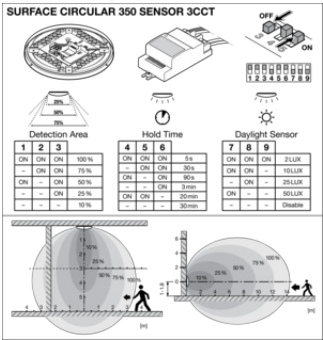


3x

IP20



2x



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.