

# PRODUKTDATABLAD

## SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Væg- og loftsarmatur med IP44



---

### Anvendelsesområder

- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

---

### Produktfordele

- Indendørs armatur med højt lysudbytte
- Energibesparelser på op til 55% ift. armaturer med kompaktør
- Hurtig og nem installation
- Meget ensartet lys
- 3 års garanti

---

### Produktegenskaber

- 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

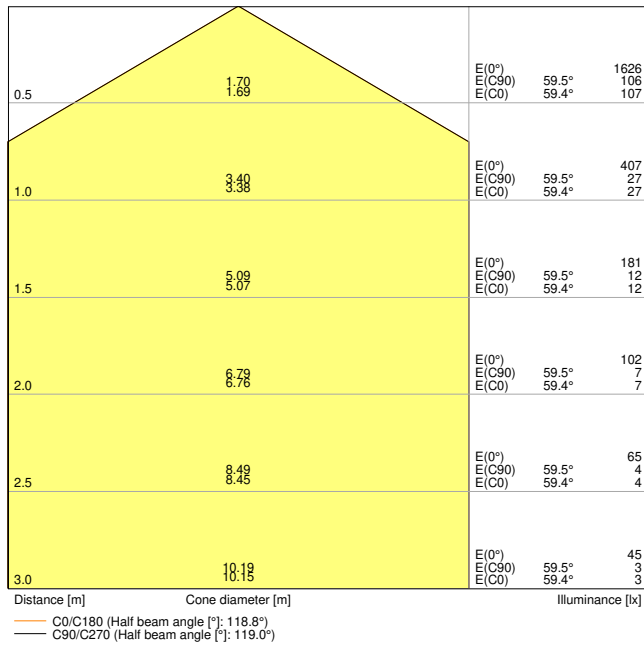
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

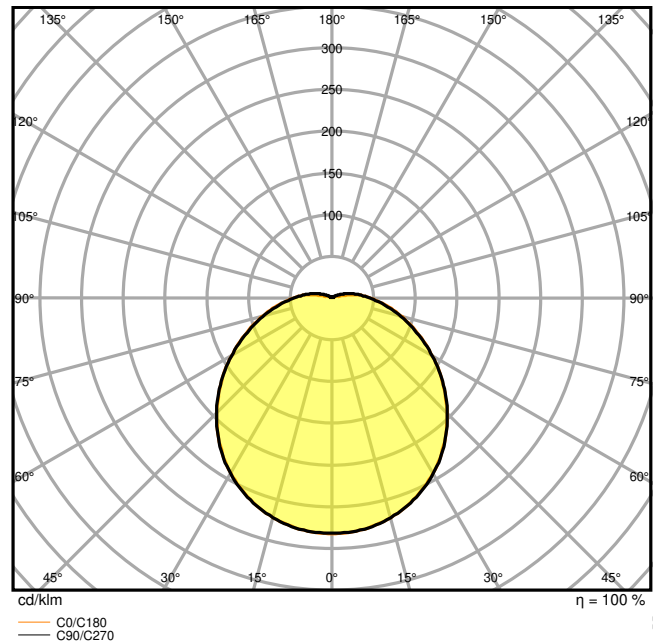
Nominal wattforbrug	18,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	140 mA
Startstrøm	7 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	212 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	35
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	35
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	56
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,55
Total harmonisk forvrængning	< 120 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

## Fotometriske data

Lumen	1440 lm
Belysningseffektivitet	80 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 6 sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °



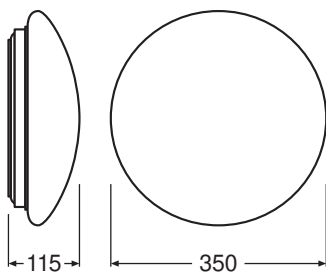
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONER & VÆGT**

Diameter	350,00 mm
Højde	115,00 mm
Produktvægt	410,00 g



**MATERIALER & FARVER**

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Stål
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Lysregulende overfaldemateriale	PMMA
Glødetrådstest, 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 <sup>1)</sup>
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	No
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

<sup>1)</sup> Beskyttelsestype: IP44 (loftsmontage), IP20 (vægmontering)

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	50000

## FORKOBLING

Udgangsstrøm	280 mA
--------------	--------

## CERTIFIKATER & STANDARDER

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

## UDSTYR/TILBEHØR

– Skærm som ekstra tilbehør

## 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

### Udbudstekster



Tender documents

## LOGISTISKE DATA

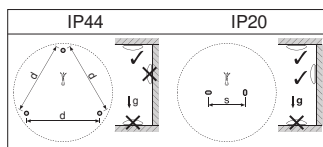
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075617940	Folding box 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm <sup>3</sup>
4058075617957	Shipping box 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved

ordrefølgelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

---

## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



## Referencer/links

- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

---

## ANSVARFRASKRIVELSE

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