

# PRODUKTDATABLAD

## SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Væg- og loftsarmatur med IP44



### Anvendelsesområder

- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

### Produktfordele

- Høj effektivitet
- Energibesparelser på op til 55% ift. armaturer med kompaktør
- Hurtig og nem installation
- Meget ensartet lys
- 3 års garanti

### Produktegenskaber

- Spredningsvinkel: 120°
- Beskyttelsesklasse: IP44 (loftsmontering), IP20 (vægmontering)
- IK-klasse: IK03
- Armaturhus i metal, PMMA cover
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40°C

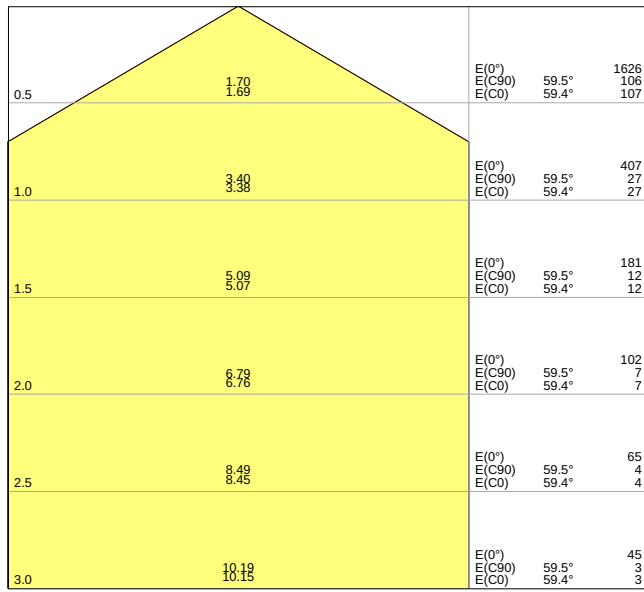
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

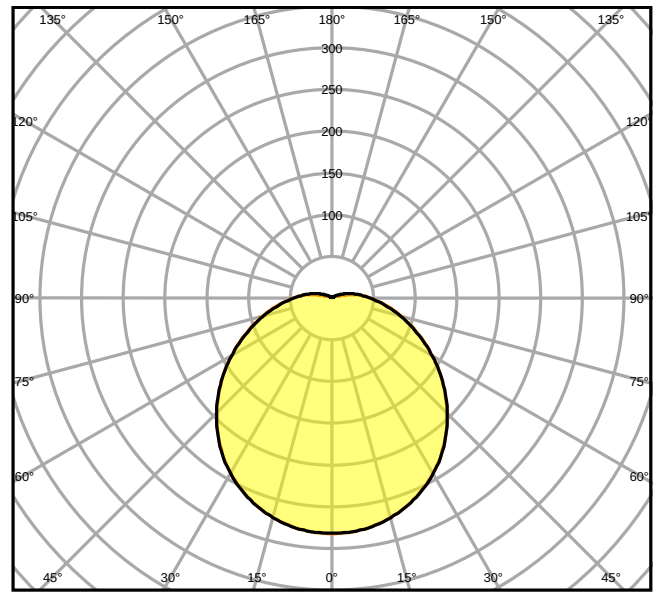
Nominal wattforbrug	18,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	140 mA
Startstrøm	7 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	212 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	35
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	35
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	56
Cos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

## Fotometriske data

Lumen	1440 lm
Belysnings effektivitet	80 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 6 sdcn
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °
UGR longitudinal	ikke relevant



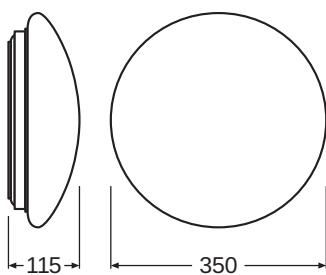
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONER & VÆGT**

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



**MATERIALER & FARVER**

Produktfarve	Hvid
Armatuhs farve	Hvid
Materiale	Steel
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
Dimmable	No
Monteringstype	Surface
Monteringssted	Loft / Væg
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

<sup>1)</sup> Type of protection: IP44 (ceiling mounting), IP20 (wall mounting)

## 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

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej


## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelige fra september 2021
--------------------	---------------------------------


## EQUIPMENT / ACCESSORIES


– Skærm som ekstra tilbehør


## DOWNLOADS


DOWNLOADS	
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR


**DOWNLOADS**


 Tender documents  
Tender Text 4058075080010


 Tender documents  
SURFACE CIRCULAR 350 18W 830 IP44-EN


 Declarations of conformity


 Declarations of conformity  
SF CIRC

 IES file (IES)  
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

 LDT file (Eulumdat)  
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

 R3D file (Relux 3D Model)  
Surface circular 350

 M3D file (3D Model)  
Surface\_Circular\_350

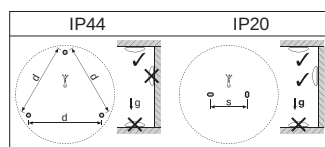
 UGR file (UGR table)  
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

**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 ordreafgivelse 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 unklareheder undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.