

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR | Væg- og loftsarmatur med IP44 og højfrekvent sensor



Anvendelsesområder

- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

Produktfordele

- Nem justering af sensorområde, dagslysdetektering og holdetid
- Høj effektivitet
- Energibesparelser på op til 55% ift. armaturer med kompaktør
- Hurtig og nem installation
- Meget ensartet lys
- 3 års garanti

Produktegenskaber

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

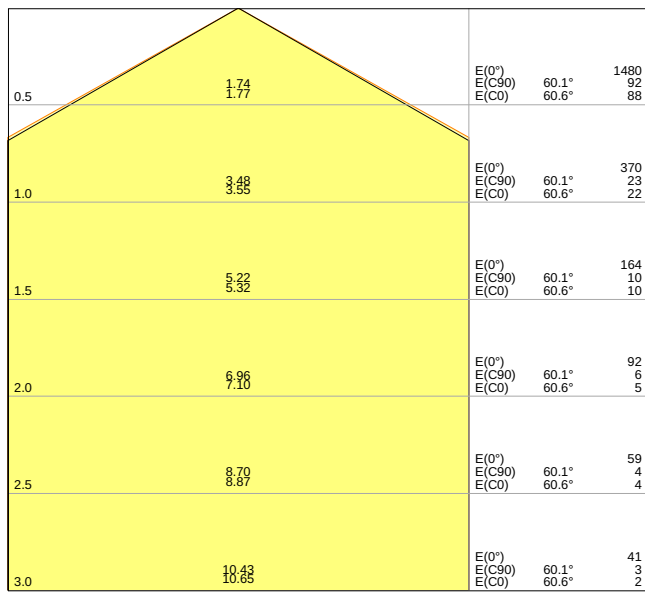
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

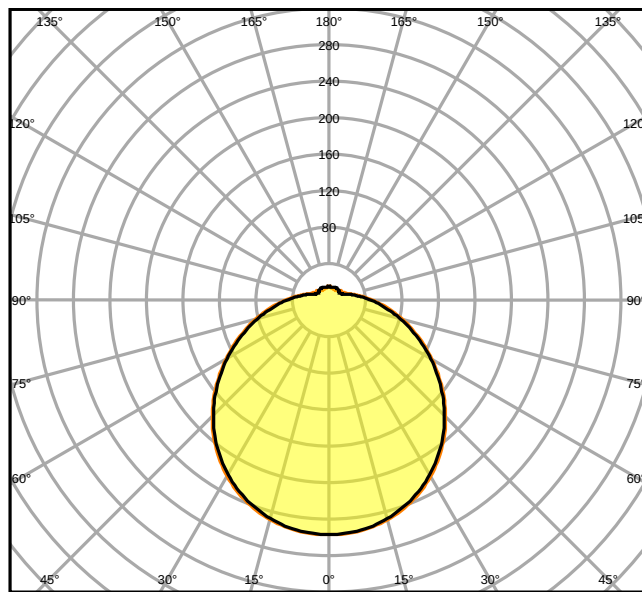
Nominel wattforbrug	18,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	140 mA
Startstrøm	7 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	212 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	78
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	49
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	94
Cos 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 sdc _m
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



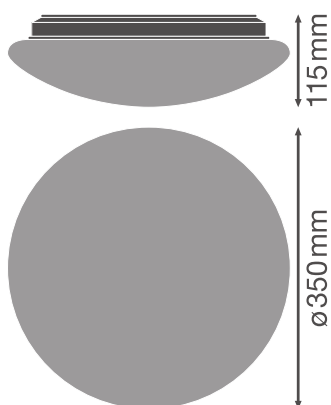
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	350,00 mm
Højde	115.00 mm
Produktvægt	600,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus 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 ¹⁾
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dimmable	No
Monteringstype	Surface
Monteringssted	Loft / Væg
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

¹⁾ 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

SENSOR

Type sensor	Bevægelse / Lys
Sensortechnologi	Mikrobølge
Sensors detekteringsvinkel	120 °
Sensorstyret tændingstid	5 s...30 min
Rækkevidde for bevægelsessensor	4...7 m
Tidsinstilling for dagslyssensor	2...50 lx
Sensors IP-klasse	IP44

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

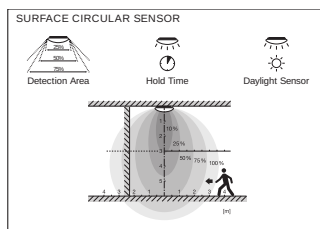
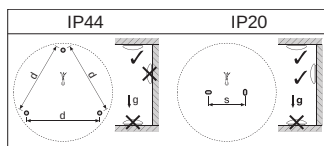
DOWNLOADS	
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Tender documents Tender Text 4058075314931
	Tender documents SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR 18W 830 IP44-EN
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity SF CIRC SEN
	IES file (IES) SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 350 SEN 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 SEN V 18W 830 IP44

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075617988	Folding box 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075617995	Shipping box 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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