

# PRODUKTDATABLAD

## FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W | Sensor floodlight med op til 2000 lm



### Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlyskilder
- Udendørs brug (IP65)
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Haver og andre udendørs arealer
- Byggepladser

### Produktfordele

- Robust, men let og kompakt design
- Fleksibel og programmérbar sensor giver mulighed for optimeret belysning
- Nem justering af sensorområde, dagslysdetektering og holdetid
- Konstant tændt funktion aktiveres via speciel trykkombination på afbryder
- Sikker og meget ensartet belysning pga. mat og tempereret glas diffuser
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med halogen floodlights
- 3 års garanti

### Produktegenskaber

- Fleksibel bevægelses- og dagslyssensor
- Sensor med 350° panorering og 180° vipning
- Symmetrisk spredningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel



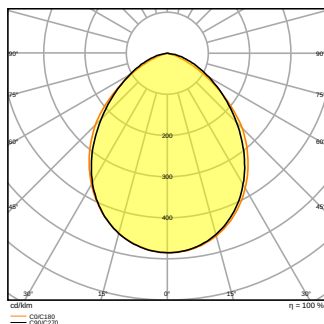
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	20,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	99 mA
Startstrøm	6 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	1.3 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	88
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	64
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	103
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,80
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integrated LED driver

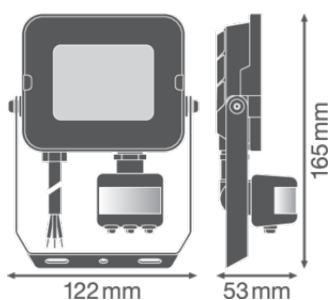
## Fotometriske data

Lumen	1800 lm
Belysnings effektivitet	90 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	100 ° x 100 °
UGR longitudinal	ikke relevant



### DIMENSIONER & VÆGT

Længde	165,00 mm
Bredde	122,00 mm
Højde	53,00 mm
Produktvægt	380,00 g
Kabellængde	1000 mm



### MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Black
Armaturhus farve	Black
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Tempereret glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

### ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Cable, 3-pole
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK06
Dimmable	No
Monteringstype	Surface
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv
Application environment	Outdoor
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
With light source	Ja

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000

### FORKOBLING

Nominal udgangsstrøm	ikke relevant
ECG - Output ripple current	ikke relevant

### SENSOR

Type sensor	Bevægelse / Lys
Sensorteknologi	Passiv infrarød/fotocelle
Sensors detekteringsvinkel	40 °...160 °
Sensorstyret tændingstid	10 s...12 min
Rækkevidde for bevægelsessensor	2...12 m
Tidsinstilling for dagslyssensor	10...2000 lx
Sensors IP-klasse	IP65
Sensor IK rating	IK05









### CERTIFIKATER & STANDARDER

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

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction FL COMP SEN V SYM
	Addon Technical Information LSI FL COMP SEN V
	Declarations of conformity FL COMP
	IES file (IES) FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK
	IES file (IES) FL COMP SEN V S 20W 830 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat) FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK
	R3D file (Relux 3D Model) FL COMP SEN V 20W
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL COMP SEN V 20W

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075575264	Folding box 1	127 mm x 73 mm x 173 mm	428.00 g	1.60 dm <sup>3</sup>
4058075575271	Shipping box 8	310 mm x 270 mm x 198 mm	3722.00 g	16.57 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 undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.