



# PRODUKTDATABLAD

## FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W | Sensor Floodlight med lysmengde opptil 5000 lm



### Bruksområder

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Bruk utendørs (IP65)
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Hager, balkonger og andre utendørs områder
- Anleggsområder

### Produktfordeler

- Robust, men likevel lett og kompakt design
- Krev optimalisert belysning på grunn av fleksibel og programmerbar sensor
- Enkel justering av sensorområde, dagslysregistrering og holdetid
- Overstyr Alltid-På, aktiveres via spesiell strømbryter
- Sikker og veldig jevn belysning, på grunn av frostet og herdet glassdiffusor
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- 3 års garanti

### Produktfunksjoner

- Fleksibel bevegelses- og dagslyssensor
- Sensor med 350° panne og 180° tilt
- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Monteringsbrakett med 30° vinkel og bredt rotasjonsområde
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> enkelt ledninger



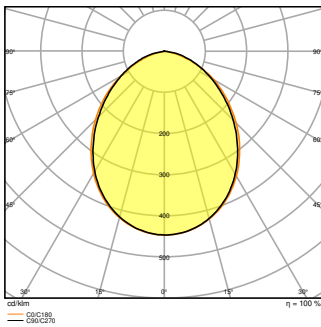
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	50,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	245 mA
Startstrøm	5,2 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	1 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	26
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	42
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

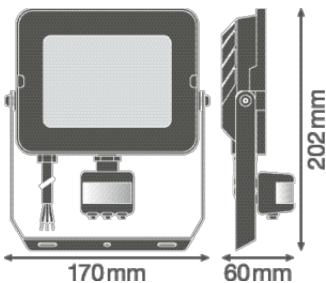
Lysstrøm	4500 lm
Lysutbytte	90 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



FL COMP SEN V S 50W 830 SYM  
100 BK

### DIMENSJONER & VEKT

Lengde	202,00 mm
Bredde	170,00 mm
Høyde	60,00 mm
Produktvekt	630,00 g
Kabellengde	1000 mm



FL COMP SEN V 50W SYM 100 BK

### MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Herdet glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C

Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
-----------------------------	--------

## BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK06
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensorteologi	Passiv infrarødt /Fotocelle
Sensorens deteksjonsvinkel	40 °...160 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	10 s...12 min
Bevegelsessensorens rekkevidde	2...12 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	10...2000 lx
Sensorens IP-klassifisering	IP65
Sensor IK rangering	IK05







## SERTIFIKATER & STANDARDER






Standarder	CE / CB / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei


Ballskuddsikker

Nei

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User instruction	FL COMP SEN V SYM
	Addon Technical Information	LSI FL COMP SEN V
	Packaging insert	FL COMP V_LI
	Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Declarations Of Conformity CE	FL COMP
	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP SEN V SYM 100 BK

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL COMP SEN V 50W 830
	ROLF file (RELUX)	FL COMP SEN V 50W 830 SYM
	LDC typ polar	FL COMP SEN V S 50W 830 SYM 100 BK

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	CAD_STEP_3D	FL COMP 50W SEN

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075575301	Folding box 1	175 mm x 73 mm x 210 mm	900.00 g	2.68 dm <sup>3</sup>

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075575318	Shipping box 8	376 mm x 310 mm x 235 mm	7876.00 g	27.39 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

## Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.