

# PRODUKTDATABLAD

## FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR 50 W | Floodlight med fleksibel dagslys- og bevægelsessensor, 50 W



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Erstatning for projektører med halogenlys-kilder
- ikke relevant
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Byggepladser
- Haver, balkoner og andre udendørs arealer

### PRODUKTFORDELE

- Lysstærk, robust og langvarig
- Kan tilpasses til de flestes behov grundet programmérbar sensor
- Nem indstilling 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% ift. halogenprojektører
- 5 års garanti

### PRODUKTEGENSKABER

- Flexibel bevægelses- og dagslyssensor
- Sensor med 350° panorering og 180° vipning
- Reflektorbaseret, symmetrisk lysfordeling med 100° x 100° spredningsvinkel
- Integreret driver, velegnet til 100 - 277 V AC



- Overspændingsbeskyttelse: op til 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Monteringsbeslag med 30° vinkel og bredt rotationsområde
- Udluftningsventil til optimering af luftudskiftning, uden påvirkning af IP-beskyttelsen
- Premonteret, fleksibelt 1 m kabel (H05RN-F), af isolerede 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> ledninger

## TEKNISKE DATA

### Elektriske Data

Nominal wattforbrug	50,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominal spænding	100...277 V
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	35
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	25
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	41
Startstrøm	9.6 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	46.5 µs

### Fotometriske data

Farvetemperatur	3000 K
Lumen	5500 lm
Belysnings effektivitet	110 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc <sub>m</sub>
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	≥80

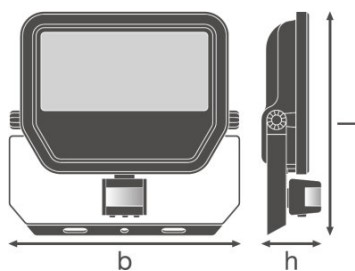
### Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	100 ° x 100 °
-------------------	---------------

### Data for armatur sensor

Type sensor	Bevægelse / Lys
Sensorteknologi	Passive infrared/Photocell
Sensors detekteringsvinkel	40°...160 °
Rækkevidde for bevægelsessensor	2...12 m
Tidsindstilling for dagslyssensor	10...2000 lx
Sensorstyret tændingstid	10 s...12 min
Sensors IP-klasse	IP65

## Dimensioner



<b>Længde</b>	225,0 mm
<b>Bredde</b>	219,0 mm
<b>Højde</b>	59,0 mm
<b>Produktvægt</b>	1060,00 g
<b>Kabellængde</b>	1000 mm

## Farver & materialer

<b>Materiale</b>	Aluminum
<b>Produktfarve</b>	Black
<b>Armatursfarve</b>	Black

## Temperaturer og driftsbetingelser

<b>Omgivelsestemperatur</b>	-30...+50 °C
-----------------------------	--------------

## Levetid

<b>Antal tænd/sluk</b>	100000
<b>Levetid L70/B50 @ 25 °C</b>	70000 h
<b>Levetid L80/B10 @ 25 °C</b>	55000 h
<b>Levetid L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Generel Beskrivelse

<b>Monteringstype</b>	Surface
<b>Monteringssted</b>	Væg / Loft
<b>Produkt bemærkning</b>	Available from September 2020

## Egenskaber

<b>Justérbar</b>	Ja
<b>Dæmpbar</b>	Nej
<b>Type forbindelse</b>	Cable, 3-pole

<b>LED-modul, udskifteligt</b>	Kan ikke skiftes ud
--------------------------------	---------------------

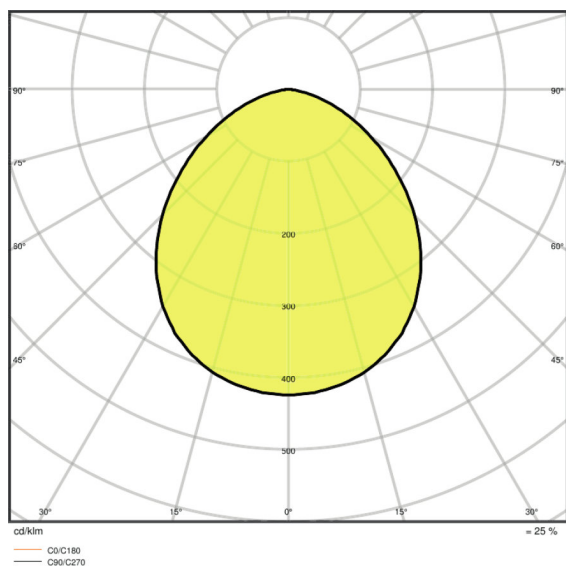
Godkendelse og Standarder

<b>Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)</b>	IK07
<b>Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778</b>	RG 1
<b>Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471</b>	RG 1
<b>Beskyttelsesklasse</b>	I
<b>Beskyttelsestype</b>	IP65
<b>Begrænset overflade temperatur</b>	Nej
<b>Standarder</b>	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Logistiske Data

<b>Temperatur ved opbevaring</b>	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Lys distribution



LDC typ polar

LOGISTIK DATA

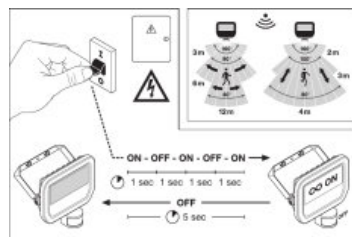
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075460997	Folding carton box 1	65 mm x 225 mm x 233 mm	1181,00 g	3.41 dm <sup>3</sup>

4058075461000	Shipping carton box 8	459 mm x 271 mm x 249 mm	10142,00 g	30.97 dm <sup>3</sup>
---------------	--------------------------	--------------------------	------------	-----------------------

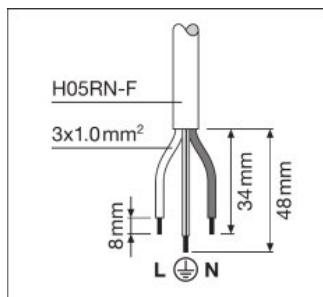
Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordrefølgelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

**ADDITIONAL CATALOG INFORMATION**

	SENS	LUX	TIME
	~2 m	< 10 lx	~10 sec ± 3 sec
	~6 m	< 100 lx	~5 min ± 2 min
	~12 m	< 2000 lx	~12 min ± 3 min



	A	B	C	IP	LED
10W	58	39	5.5	2x M3	0.012 m <sup>2</sup>
20W	78	53	6.5	2x M3	0.016 m <sup>2</sup>
50W	108	73	8.5	2x M3	0.032 m <sup>2</sup>



**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.