

PRODUKTDATABLAD

FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

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



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Erstatning for projektører med halogenlyskilder
- 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 mm² 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	4000 K
Lumen	6000 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80

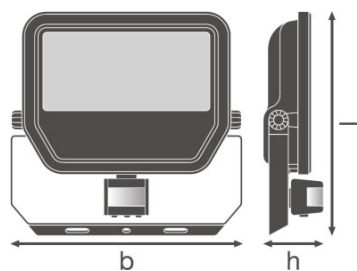
Lysfordeling

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



Længde	225,0 mm
Bredde	219,0 mm
Højde	59,0 mm
Produktvægt	1060,00 g
Kabellængde	1000 mm

Farver & materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarve	Black
Armaturs farve	Black

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
----------------------	--------------

Levetid

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

Generel Beskrivelse

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

Egenskaber

Justérbar	Ja
Dæmpbar	Nej
Type forbindelse	Cable, 3-pole

LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
--------------------------------	---------------------

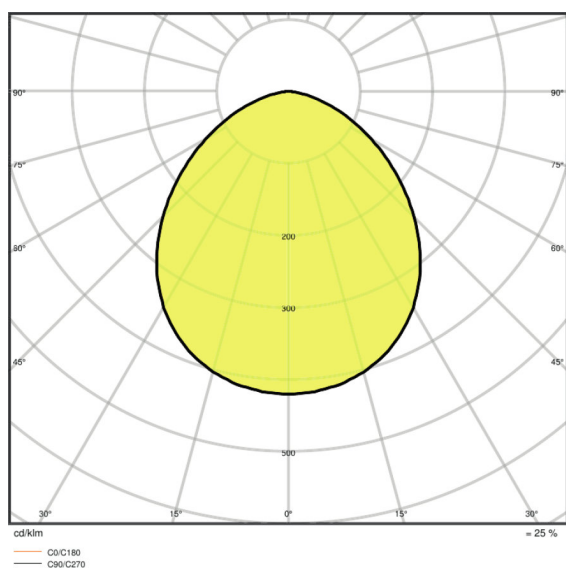
Godkendelse og Standarder

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

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Lys distribution



LDC typ polar

LOGISTIK DATA

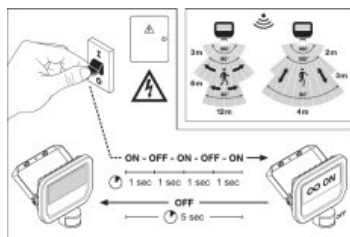
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075461031	Folding carton box 1	65 mm x 225 mm x 233 mm	1181,00 g	3.41 dm ³

4058075461048	Shipping carton box 8	459 mm x 271 mm x 249 mm	10142,00 g	30.97 dm ³
---------------	--------------------------	--------------------------	------------	-----------------------

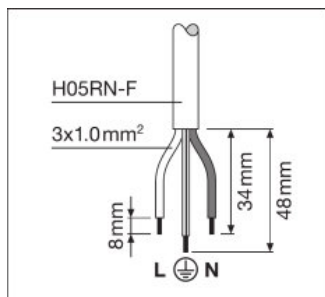
Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordrefølgelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

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 ²
20W	78	53	6.5	2x M3	0.016 m ²
50W	108	73	8.5	2x M3	0.032 m ²



REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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