

PRODUKT DATABLAD

FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR 20 W | Flomlys med fleksibel bevegelse- og dagslyssensor, 20 W strømforbruk



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- Lyssterk robust og holdbar
- 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
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibel bevegelses- og dagslyssensor
- Sensor med 350° panne og 180° tilt
- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Integrert bredspenningsdriver, egnet for 100 - 277 V AC
- Overspenningsvern: opptil 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)



- Monteringsbrakett med 30° vinkel og bredt rotasjonsområde
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm² enkelt ledninger

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	20,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	100...277 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	85
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	62
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	99
Startstrøm	7.34 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	35.5 μ s

Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	2200 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdcn
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

Lystekniske data

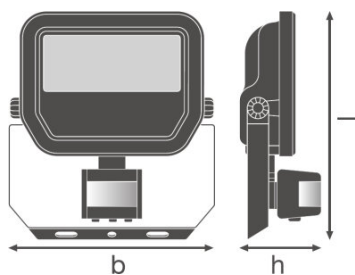
Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 ° ¹⁾
-------------------	-----------------------------

¹⁾ ZMP_110132

Data for armatur sensor

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

Mål og vekt



Lengde	176,0 mm
Bredde	156,0 mm
Høyde	55,0 mm
Produktvekt	570,00 g
Kabellengde	1000 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Tak
Fotnote bare for produktet	Available from September 2020

Egenskaper

Justerbar	Ja
Dimbar	No
Type tilkobling	Cable, 3-pole

Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
----------------------	-----------------

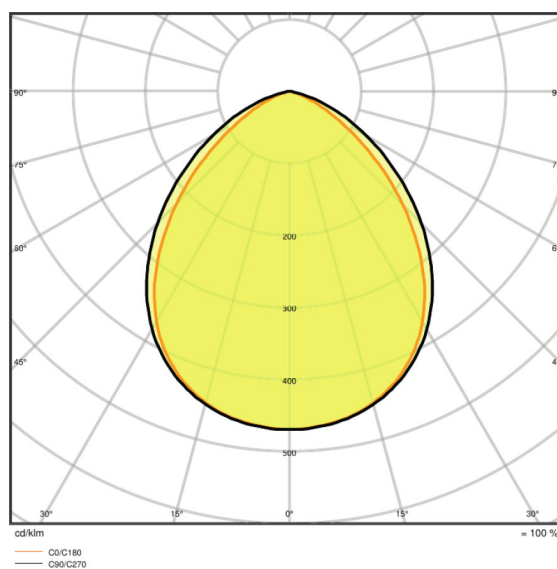
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK07
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
------------------------------	--------------

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

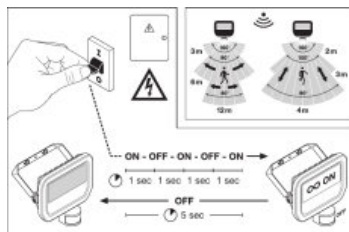
LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075460911		65 mm x 162 mm x 184 mm	652,00 g	1.94 dm ³
4058075460928	NO: VS 12	414 mm x 349 mm x 222 mm	8518,00 g	32.08 dm ³

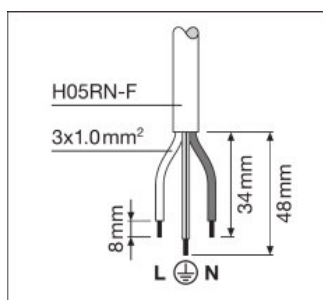
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

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
10 W	18	35	5.5	2x M5	0.012 W
20 W	78	55	6.5	2x M5	0.016 W
30 W	108	75	6.5	2x M5	0.022 W



REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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