PRODUKT DATABLAD
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR 50 W | Flomlys med fleksibel bevegelse- og dagslyssensor, 50 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
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- 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



© 2021, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.

- Overspenningsvern: opptil 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Monteringsbrakett med 30° vinkel og bredt rotasjonsområde
- Pustemembran for å optimalisere luftutveksling, uten at det går ut over IP-beskyttelsen
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm² enkelt ledninger

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	50,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	100...277 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	35
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	25
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	41
Startstrøm	9.6 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	46.5 µs

Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	6000 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdcm
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 ° [1)]

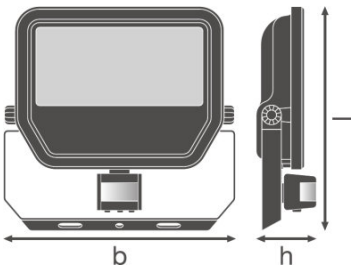
[1)] ZMP_110132

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

© 2021, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.

Mål og vekt



Lengde	225,0 mm
Bredde	219,0 mm
Høyde	59,0 mm
Produktvekt	1060,00 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

© 2021, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.

Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

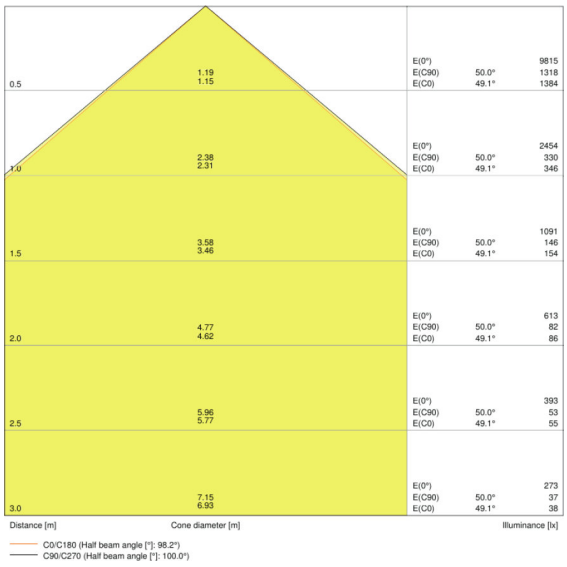
Sertifikater og standarder

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

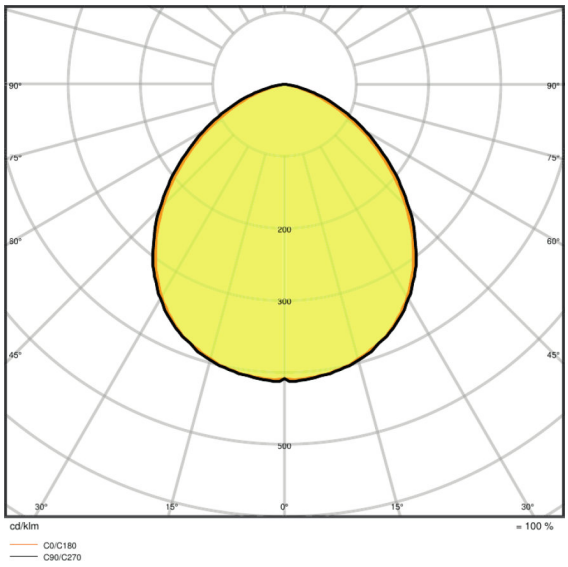
Logistiske data

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

Lysfordeling



LDC typ cone



LDC typ polar

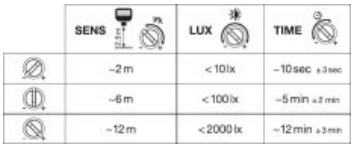
LOGISTIKK DATA

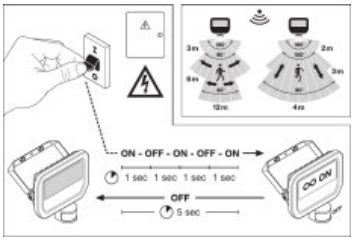
Product kode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075461031		65 mm x 225 mm x 233 mm	1181,00 g	3.41 dm³
4058075461048	NO: VS 8	459 mm x 271 mm x 249 mm	10142,00 g	30.97 dm³

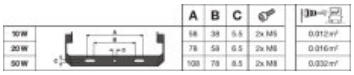
© 2021, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.

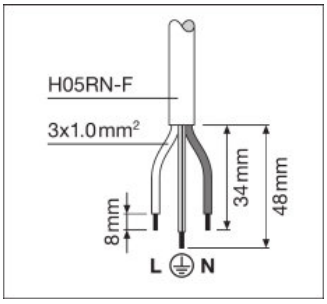
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION









REFERANSER / LENKER

For garanti se

- www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2021, LEDVANCE AS. Alle rettigheter reservert.