

PRODUKT DATABLAD

FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W | Flomlys med dagslyssensor, 165 W strømforbruk



BRUKSOMRÅDER

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Bruk utendørs (IP65)
- Industri
- Offentlige områder
- Anleggsområder
- Bygningsfasader

PRODUKTFORDELER

- Lyssterk robust og holdbar
- Tennes og slukkes automatisk i henhold mengden tilgjengelig dagslys
- 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

- Dagslyssensor, integrert i glass deksel
- Slå på under 35 lux, slå av over 95 lux belysning
- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Integrert bredspenningsdriver, egnet for 100 - 277 V AC
- Overspenningsvern: opptil 6 kV (L/N-PE), 4 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	165,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	100...277 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	3
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	5
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	8
Startstrøm	80.0 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T _{h50}	1000 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

Flimmerfri	Ja
------------	----

Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	20000 lm
Lysutbytte	125 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80

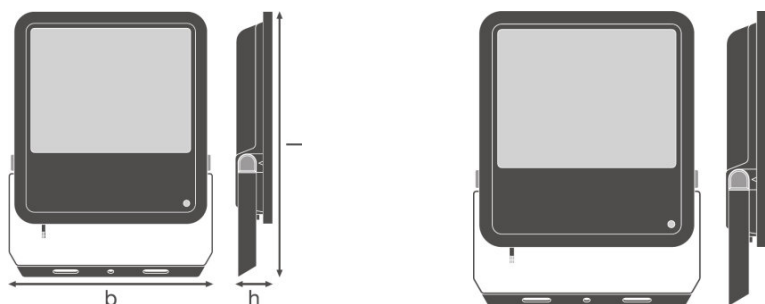
Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °
-------------------	---------------

Data for armatur sensor

Sensor type	Lys
Sensorteknologi	Fotocelle
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	35...95 lx
Sensorens IP-klassifisering	IP65

Mål og vekt



Lengde	418,0 mm
Bredde	322,0 mm
Høyde	60,0 mm
Produktvekt	4800,00 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 / Stang / Gulv
Flimmerfri	Ja
Fotnote bare for produktet	Available from September 2020

Egenskaper

Justerbar	Ja
Dimbar	No

Type tilkobling	Cable, 3-pole
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

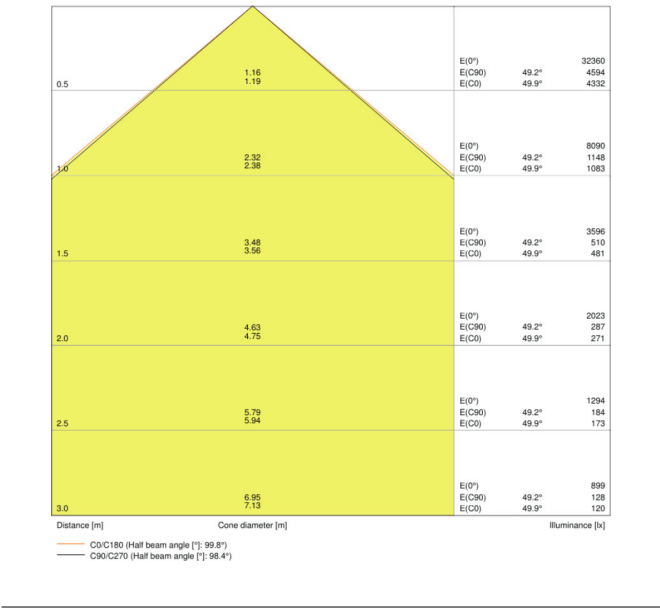
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
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

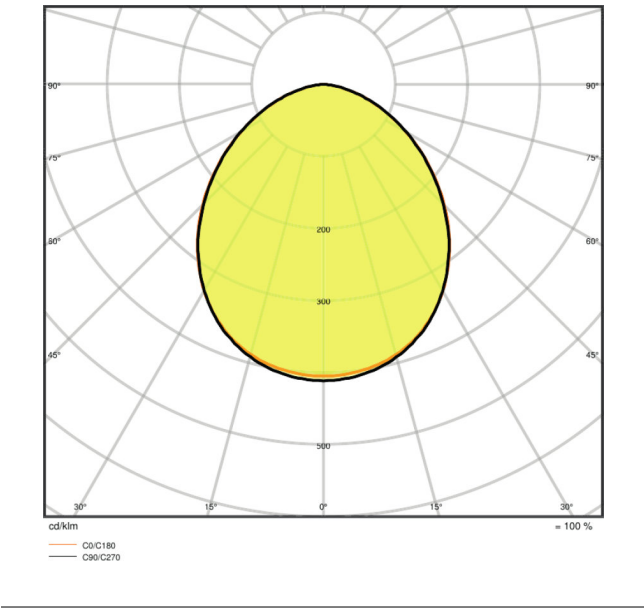
Logistiske data

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

Lysfordeling



LDC typ cone



LDC typ polar

SIKKERHETSRAAD

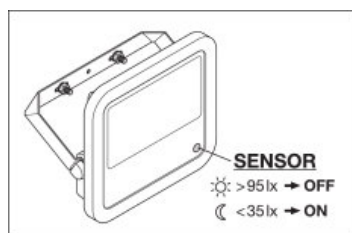
Maks. vindbelastningsflate 0.102 m²

LOGISTIKK DATA

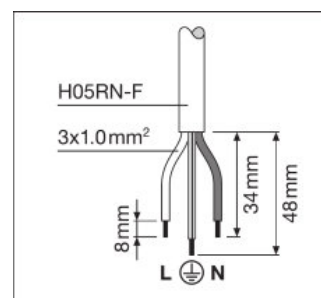
Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075461185	NO: VS 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375,00 g	16.74 dm ³

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



	A	B	C	Key	IP rating
95 W	150	108	8.5	2x M8	0.945 mF
80 W	150	104	10.5	2x M10	0.061 mF
125 W	170	118	10.5	2x M10	0.055 mF
165 W	170	118	12.5	2x M12	0.102 mF
200 W	170	118	12.5	2x M12	0.124 mF



REFERANSER / LENKER

For garanti se

— www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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