

PRODUKT DATABLAD

FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60 | Flomlys med symmetrisk lysfordeling for middels til høy mastarealbelysning



BRUKSOMRÅDER

- Direkte erstatning for armaturer som bruker HID-lamper
- Utendørs bruk (IP66)
- Parkering
- Offentlige områder
- Industri
- Sportsanlegg
- Belysning av store områder
- D-skilt i henhold til EN 60598-2-24 for kommersielle områder med høy brannfare, f.eks. ved støvansamling

PRODUKTFORDELER

- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- Energibesparelse på inntil 45 % sammenlignet med armaturer som bruker konvensjonelle halogen lyskilder
- Lyssterk robust og holdbar
- Homogen lysfordeling, og redusert gjenskinn
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Nøkkelhull for å forenkle installasjonen
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy lyseffekt: opp til 140 lm/W
- Symmetrisk lysfordeling for middels til høy mastbelysning
- Vinklet (45°) montering, og opptil 180° tilt
- Kapslingsgrad: IP66
- Slagfasthet: IK08



- Omgivelsestemperatur ved bruk: –30...+50 °C
- Overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L–N)
- Integrert ventilasjon som forhindrer kondens i armaturen
- Tilkobling via 2 m kabel, må kables

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	150,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	>0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	3
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	2
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	4
Startstrøm	110 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	200 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

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

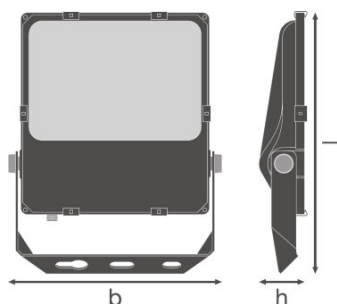
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	21000 lm
Lysutbytte	140 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	60 ° x 60 °
-------------------	-------------

Mål og vekt



Lengde	451,0 mm
Bredde	330,0 mm
Høyde	77,0 mm
Produktvekt	4500,00 g
Kabellengde	2000 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black
Kapslingsmateriale	Glass

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv / Tak
Flimmerfri	Ja
Fotnote bare for produktet	Available from January 2021

Egenskaper

Justerbar	Ja
-----------	----

Dimbar	No
Type tilkobling	Cable, 3-pole
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

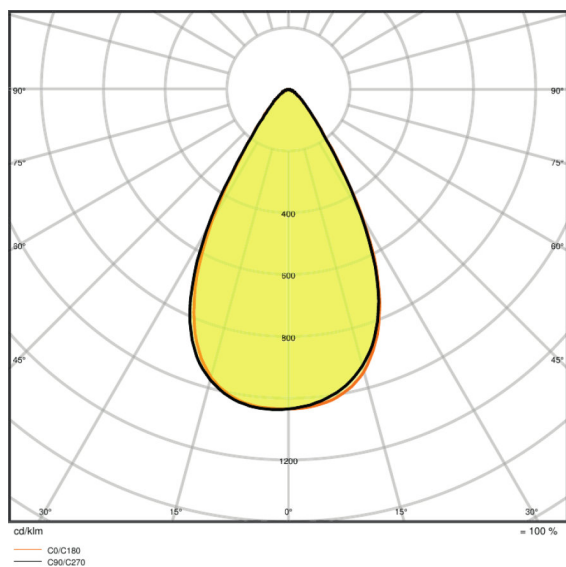
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG 1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG 1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP66
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Logistiske data

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

Lysfordeling



LDC typ polar

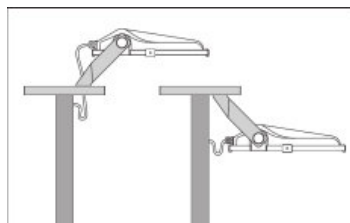
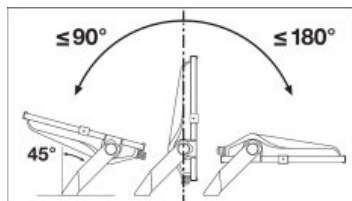
LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
--------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------	-------

4058075540996	NO: VS 1	516 mm x 130 mm x 368 mm	4970,00 g	24.69 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



REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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