

PRODUKT DATABLAD

FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110 | Flomlys med allsidig asymmetrisk lysfordeling for ulike bruksområder



BRUKSOMRÅDER

- Direkte erstatning for armaturer som bruker HID-lamper
- Utendørs bruk (IP66)
- Offentlige områder
- Industri
- Sportsanlegg
- Arkitekturbelysning
- 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: opptil 130 lm/W
- Asymmetrisk lysfordeling for ulike bruksområder
- 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	290,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Startstrøm	32 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	600 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

Ouput current	5500 mA
ECG - Output ripple current	<10 %
Flimmerfri	Ja
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	7

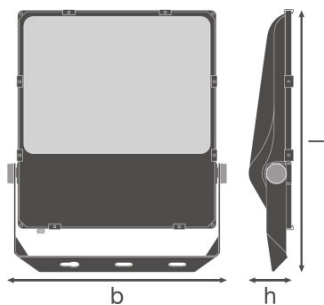
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	38500 lm
Lysutbytte	135 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	55 ° x 110 °
-------------------	--------------

Mål og vekt



Lengde	567,0 mm
Bredde	465,0 mm
Høyde	97,0 mm
Produktvekt	9500,00 g
Kabellengde	2000 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Farge på deksel	Black
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black
Kapslingsmateriale	Glass

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

Antall tenn sykluser	10000
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
Fotnote bare for produktet	Tilgjengelig fra november 2019

Egenskaper

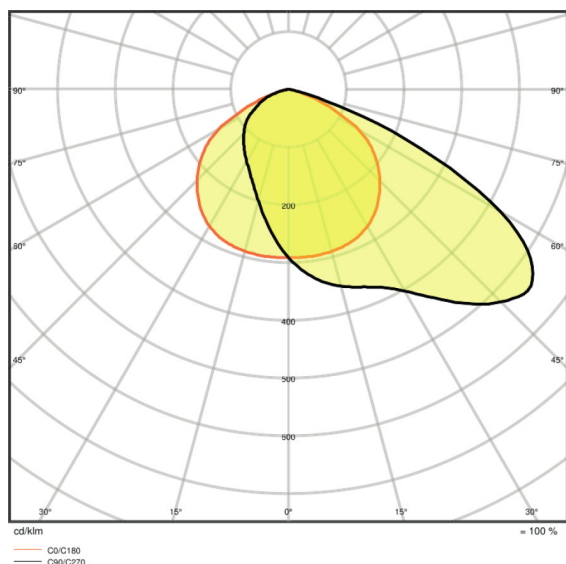
Justerbar	Ja
-----------	----

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 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG 1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP66
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lysfordeling



LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075353602	NO: VS 1	652 mm x 160 mm x 510 mm	10258,00 g	53.20 dm³

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.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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