

## PRODUKT DATABLAD

### FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK

**FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110 | Flomlys med bred stråle, asymmetrisk lysdistribusjon for ulike bruksområder**



#### BRUKSOMRÅDER

- Direkte erstatning for armaturer som bruker HID-lamper
- Utendørs bruk (IP66)
- Parkering
- 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: opp til 140 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)
- Integreert 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 $\lambda$	> 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 $\mu$ s

### Data for armatur forkoplingsutstyr

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

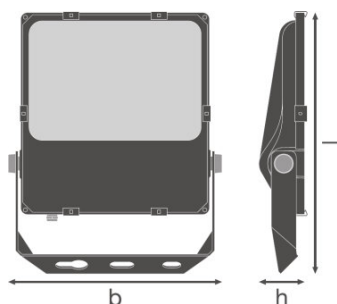
### Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	19900 lm
Lysutbytte	135 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

### Lystekniske data

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

## 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 &amp; 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

## Egenskaper

Justerbar	Ja
Dimbar	No

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

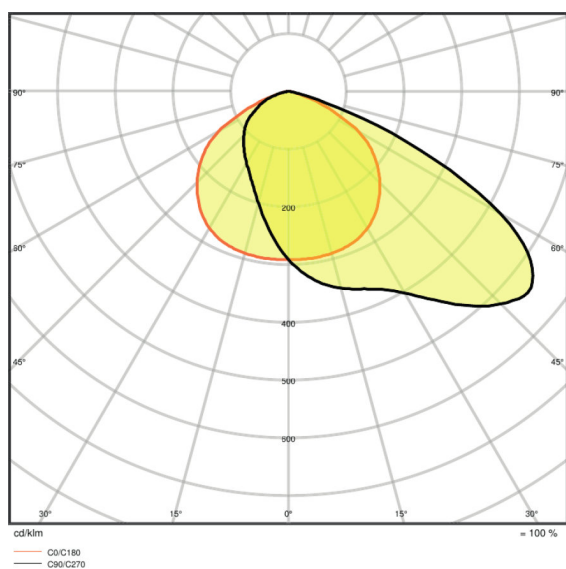
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
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

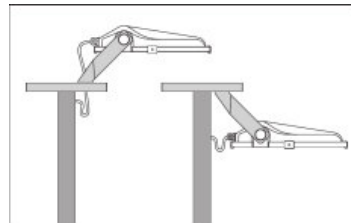
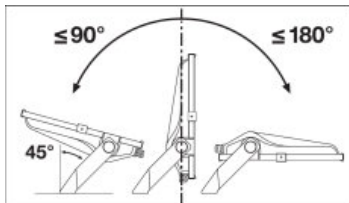
LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075353541	NO: VS 1	516 mm x 130 mm x 368 mm	4970,00 g	24.69 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.no/garanti)

---

#### ANSVARFRASKRIVELSE

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