

## PRODUKT DATABLAD

### FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 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	100,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	6
Startstrøm	70 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid $T_{h50}$	200 $\mu$ s

### Data for armatur forkoplingsutstyr

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

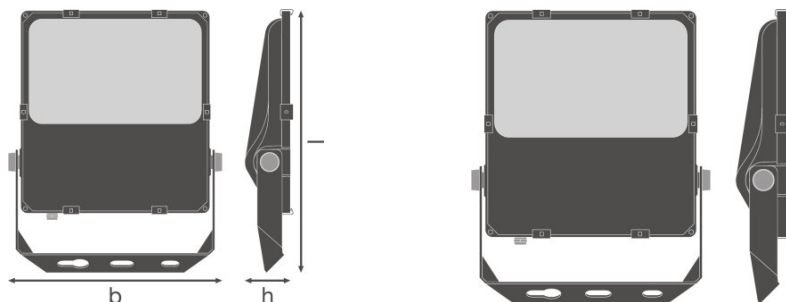
### Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	11900 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

### Lystekniske data

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

Mål og vekt



<b>Lengde</b>	418,0 mm
<b>Bredde</b>	330,0 mm
<b>Høyde</b>	77,0 mm
<b>Produktvekt</b>	3900,00 g
<b>Kabellengde</b>	2000 mm

Farger og materialer

<b>Materiale</b>	Aluminum
<b>Produktfarge</b>	Black
<b>Farge på deksel</b>	Black
<b>Kapslingsmateriale</b>	Glass

Temperaturer & driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-30...+50 °C
------------------------------------	--------------

Levetid

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

Ytterligere produktdata

<b>Monteringstype</b>	Surface
<b>Monteringsplassering</b>	Vegg / Stang / Gulv / Tak
<b>Flimmerfri</b>	Ja

Egenskaper

<b>Justerbar</b>	Ja
<b>Dimbar</b>	No

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

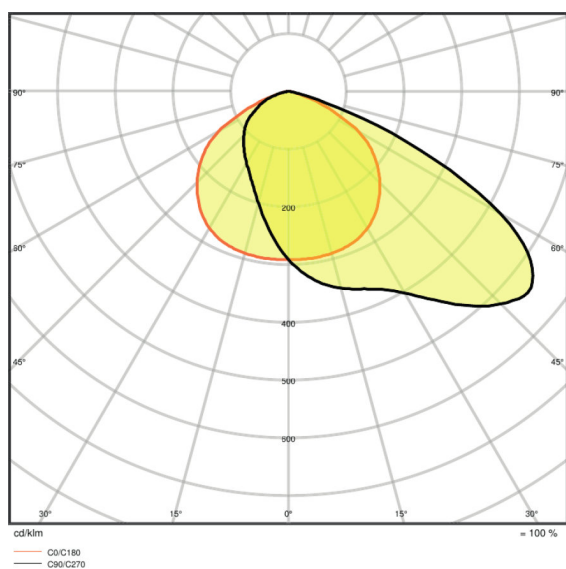
Sertifikater og standarder

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

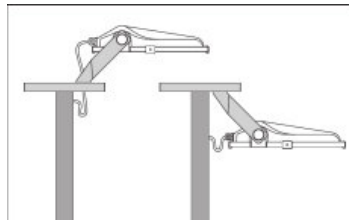
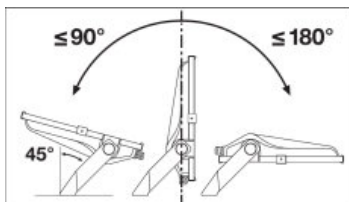
LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075353312	NO: VS 1	474 mm x 120 mm x 368 mm	4325,00 g	20.93 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.