

PRODUKTDATABLAD

FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110 | Floodlight med alsidig asymmetrisk lysfordeling til forskellige applikationsområder



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Direkte udskiftning af armaturer med damplamper
- Udendørs brug (IP66)
- Offentlige områder
- Industri
- Sportsfaciliteter
- Arkitektonisk belysning
- D-mærket i henhold til EN 60598-2-24 for brandfare kommerciel enhed fx ved ophobning af støv

PRODUKTFORDELE

- Energibesparelser på op til 90% ift. halogenprojektører
- Energibesparelser på op til 45 % ift. armaturer til traditionelle udladningslamper
- Lysstærk, robust og langvarig
- Ensartet lysfordeling og et minimum af blænding
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Nøglehul til at sikre nem installation
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- Asymmetrisk lysfordeling til forskellige applikationsområder
- Vinklet (45°) montering og op til 180° tiltning
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Stødsikkerhed: IK08
- Omgivelsestemperatur i drift: -30 til + 50 °C



- Høj overspændingsbeskyttelse: op til 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Integreret luftventil for at undgå kondens indvendigt i armaturet
- Forbindelse via 2 m kabel, fortråding påkrævet

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	100,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominel spænding	220...240 V
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Startstrøm	70 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs

Data for armatur forkoblinger

Ouput current	1900 mA
ECG - Output ripple current	<10 %
Flimmerfri	Ja
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	4
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	4
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	6

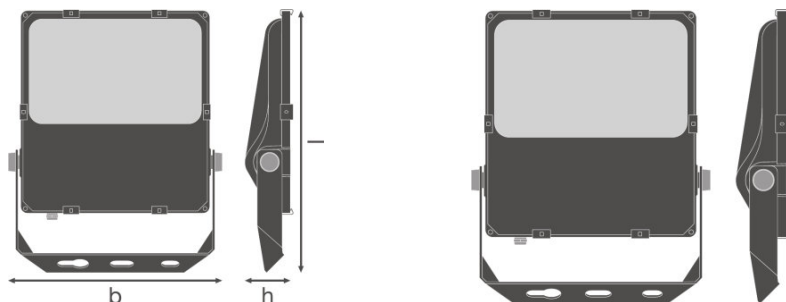
Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Lumen	12900 lm
Belysnings effektivitet	130 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	>80

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	55 ° x 110 °
-------------------	--------------

Dimensioner



Længde	418,0 mm
Bredde	330,0 mm
Højde	77,0 mm
Produktvægt	3900,00 g
Kabellængde	2000 mm

Farver & materialer

Materiale	Aluminum
Armaturhus farve	Black
Produktfarve	Black
Armaturhus farve	Black
Afdækningsmateriale	Glass

Temperaturer og driftsbetingelser

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

Levetid

Antal tænd/sluk	10000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Generel Beskrivelse

Monteringstype	Surface
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv / Loft
Produkt bemærkning	Tilgængelig fra november 2019

Egenskaber

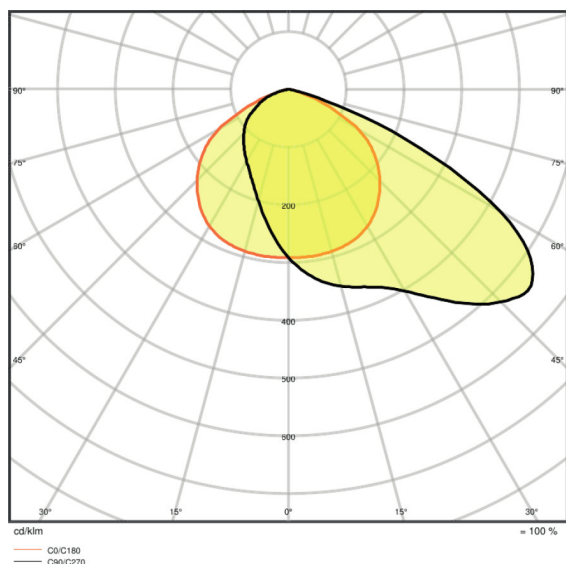
Justérbar	Ja
-----------	----

Dæmpbar	Nej
Type forbindelse	Cable, 3-pole
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK08
Glødetrådstest, jævnfør IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP66
Begrænset overflade temperatur	Ja
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lys distribution



LDC typ polar

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075353527	Shipping carton box 1	474 mm x 120 mm x 368 mm	4325,00 g	20.93 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på

▶ www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.