

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110 | Floodlight met brede bundel, asymmetrische lichtverdeling voor verschillende toepassingsgebieden



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging van armaturen met HID lampen
- Voor buitengebruik (IP66)
- Parking
- Publieke zones
- Industrie
- Sportfaciliteiten
- Architecturale verlichting
- D-bord volgens EN 60598-2-24 voor een brandgevaarlijke commerciële omgeving, bijv. door ophoping van stof

Productvoordelen

- Energiebesparingen van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampschijnwerpers
- Energiebesparing tot 45% vergeleken met armaturen met conventionele ontladingslampen
- Helder, robuust en duurzaam
- Homogene luminantieverdeling en gereduceerde verblinding
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Sleutelgat voor installatiegemak
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 140 lm/W
- Asymmetrische lichtverdeling voor verschillende toepassingsgebieden
- Hoekmontage (45°) en tot 180° kantelen mogelijk
- IP-code: IP66
- Slagvastheid: IK08



- Omgevingstemperatuur in werking: -30...+ 50 °C
- Hoge overspanningsbeveiliging: tot 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Geïntegreerde ontlufter voor het voorkomen van condensatie in het armatuur
- Aansluiting via 2 m kabel, bedrading vereist

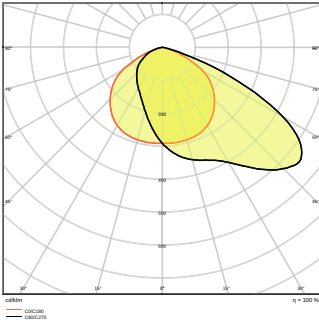
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	200,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	980 mA
Inschakelstroom	67 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	1000 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	2
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	2
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	3
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

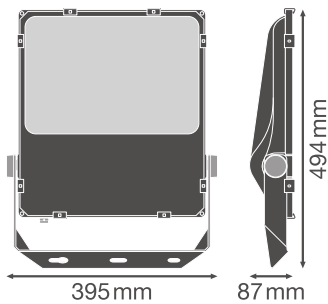
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	26400 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	55 ° x 110 °



AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	494.00 mm
Breedte	395.00 mm
Hoogte	87.00 mm
Product gewicht	6300,00 g
Kabellengte	2000 mm



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Black
Kleur behuizing	Black
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Glas
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Glas
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimmable	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur / Mast / Verdieping / Plafond
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	100000





VOORSCHAKELAPPARATUUR

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction FLOODLIGHT PERFORMANCE
	Tender documenten Tender Text 4058075353565
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity FL PFM
	IES file (IES) FL PFM 200W 4000K ASYM 55x110 BK

DOWNLOADS



LDT file (Eulumdat)
FL PFM 200W 4000K ASYM 55x110 BK



R3D file (Relux 3D Model)
FLOODLIGHT PERFORMANCE 200 W



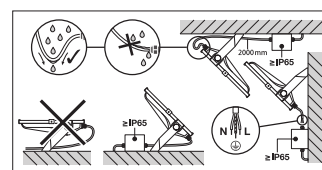
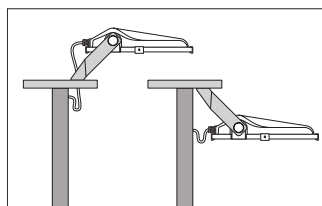
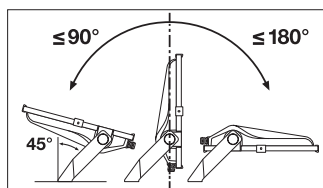
M4D file (3D Model with rotation axis)
FLOODLIGHT PERFORMANCE 200 W

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075353565	Verzenddoos 1	568 mm x 140 mm x 430 mm	6878.00 g	34.19 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.