

PRODUKTDATABLAD

FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140 | Floodlight med meget bred spredningsvinkel, asymmetrisk lysfordeling til områdebelysning



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med damplamper
- Udendørs brug (IP66)
- Parkering
- Offentlige områder
- Industri
- Sportsfaciliteter
- Parkeringspladser, industrielle veje
- Velegnet til steder med brandfare i henhold til EN 60598-2-24 (D-mærket)

Produktfordele

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

Produktegenskaber

- Høj effektivitet: op til 140 lm/W
- Asymmetrisk lysfordeling til områdebelysning
- Monteringsbeslag med vinkling (45°) og vipbar op til 180°
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Slagfasthed: IK08



- Omgivelsestemperatur i drift: -30...+ 50°C
- Høj overspændingsbeskyttelse: op til 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- 2 m forbindelseskabel med åbne, krympede ledningsender til fleksibel installation

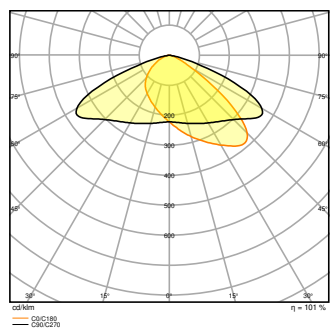
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	290,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	1420 mA
Startstrøm	29 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	1000 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	4
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	4
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	7
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

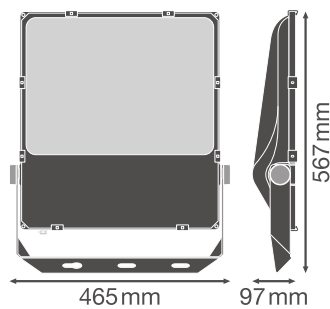
Fotometriske data

Lumen	38200 lm
Belysningseffektivitet	130 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcm
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	45 ° x 140 °



DIMENSIONER & VÆGT

Længde	567,00 mm
Bredde	465,00 mm
Højde	97,00 mm
Produktvægt	9500,00 g
Kabellængde	2000 mm



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	No
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv / Loft
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	5500 mA
ECG - ripple current	< 10 %

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction

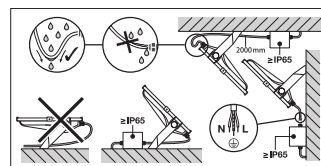
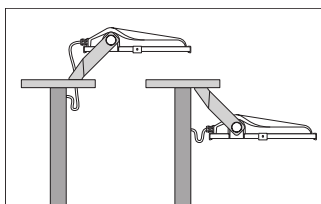
Documenter og certifikater	
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Udbudstekster	
	Tender documents

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075353749	Shipping box 1	652 mm x 160 mm x 510 mm	10258.00 g	53.20 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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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