

PRODUKTDATABLAD

FL PFM DA ASYM 55X110 100W 3000K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 55x110 | DALI 2.0 basert Floodlight med bred stråle, asymmetrisk lysfordeling 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

Produktfunksjoner

- DALI 2.0-grensesnitt for integrasjon av lysstyringssystem
- Høy lyseffekt: opp til 140 lm/W
- Asymmetrisk lysfordeling for ulike bruksområder
- Vinklet (45°) montering, og opptil 180° tilt
- Overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)



- Integrert ventilasjon som forhindrer kondens i armaturen
- Tilkobling via 2 m kabel, må kables
- Beskyttelsestype: IP66
- Slagfasthet: IK08
- Omgivelsestemperatur ved bruk: -30...+50 °C



TEKNISKE DATA

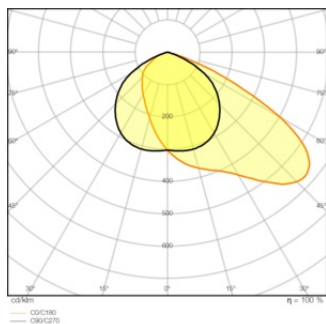
ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|--|-----------------------|
| Nominell effekt | 100,00 W |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Nettfrekvensen | 50...60 Hz |
| Nominell strøm | 490,000 mA |
| Startstrøm | 180 A |
| Startsstrøm tid T_{h50} | 150 μ s |
| Maks. armaturer på automatsikring, B16 A | 5 |
| Maks. armaturer på automatsikring, C10 A | 5 |
| Maks. armaturer på automatsikring, C16 A | 8 |
| Effektfaktor λ | > 0,90 |
| Total harmonisk forvrengning | < 10 % |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Driftsmodus | Integrated LED driver |

Fotometriske filer

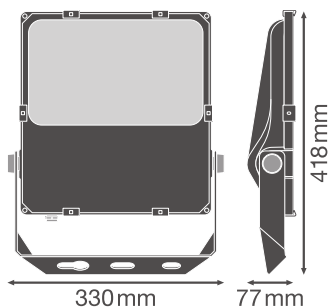
| | |
|--|---------------------------|
| Lysstrøm | 11900 lm |
| Lysutbytte | 119 lm/W |
| Fargetemperatur | 3000 K |
| Lysfarge (betegnelse) | Varmhvit |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | > 80 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤ 5 sdc _m |
| Flimmerfri | Ja |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1 |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471 | RG1 |
| Utstrålingsvinkel | 55 ° x 110 ° |
| UGR longitudinal | ikke relevant |





DIMENSJONER & VEKT

| | |
|-------------|---------------|
| Diameter | ikke relevant |
| Lengde | 418.00 mm |
| Bredde | 330.00 mm |
| Høyde | 77.00 mm |
| Produktvekt | 4300,00 g |
| Kabellengde | 2000 mm |



MATERIALER & FARGER

| | |
|--|----------|
| Produktfarge | Svart |
| Farge på deksel | Svart |
| Materiale | Aluminum |
| Kapslingsmateriale | Glass |
| Matr. brukt til lysemitteringsoverflate | Glass |
| Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 0.0 mg |



BRUK & MONTERING

| | |
|---|---------------------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -30...+50 °C |
| Temperaturområde ved lagring | -40...+70 °C |
| Type tilkobling | Cable, 5-pole |
| Beskyttelses type | IP66 |
| Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]) | IK08 |
| Dimmable | Yes |
| Type of dimming [GMS] | DALI |
| Monteringstype | Surface |
| Monteringsplassering | Vegg / Stang / Gulv / Tak |
| Application environment | Outdoor |
| Monteringslengde | ikke relevant |
| Monteringsbredde | ikke relevant |
| Monteringsdiameter | ikke relevant |
| Monteringsdybde | ikke relevant |
| Justerbar | Ja |
| Utskiftbar LED modul | Kan ikke byttes |
| With light source | Ja |

Levetid

| | |
|-------------------------|----------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 70000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Antall tenn sykluser | 100000 |

FORKOBLING

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Output current | ikke relevant |
| ECG - Output ripple current | < 10 % |

SERTIFIKATER & STANDARDER






| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Standarder | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
| Begrenset overflatetemperatur | Ja |
| Ballskuddsikker | Nei |

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Produkt bemerkning | Tilgjengelig fra september, 2022 |
|--------------------|----------------------------------|



NEDLASTNINGER

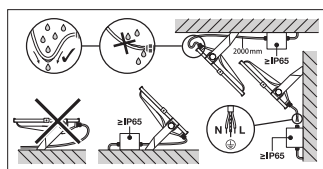
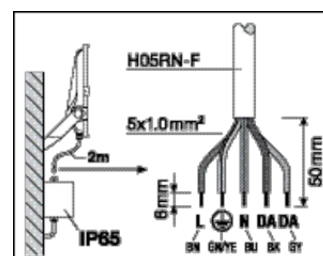
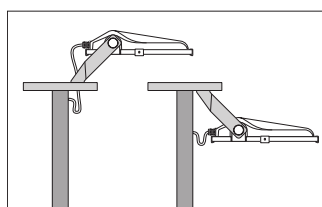
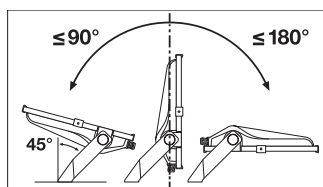
| NEDLASTNINGER | |
|---|-----------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | Packaging insert |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075760547 | Shipping box 1 | 474 mm x 120 mm x 368 mm | 4325.00 g | 20.93 dm ³ |

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.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti



ANSVARFRASKRIVELSE

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

