

PRODUCTDATASHEET

FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 30 W | Veelzijdige schijnwerper met een lichtopbrengst tot 3600 lm



TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buiten gebruik (IP65)
- Publieke zones
- Gevels van gebouwen
- Bouwplaatsen
- Tuinen, balkons en andere buitengebieden

PRODUCTVOORDELEN

- Helder, robuust en duurzaam
- Veilige en zeer gelijkmatige verlichting, door matte en geharde glazen diffusor
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Energiebesparingen van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampschijnwerpers
- 5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Reflectorgebaseerde, symmetrische lichtverdeling met een uitstralingshoek van 100° x 100°
- Geïntegreerde brede spanningsdriver, geschikt voor 100 - 277 V_{AC}
- Overspanningsbeveiliging: tot 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Montagebeugel met 30° hoek en breed rotatiebereik
- Voorgeïnstalleerde, flexibele kabel van 1 m (H05RN-F), gewikkeld 3 x 1,0 mm² enkele draden



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

| | |
|--|-----------------------|
| Nominale vermogen | 30,00 W |
| Bedrijfsmodus | Integrated LED driver |
| Nominale spanning | 100...277 V |
| Nominale stroom | 0,147 A |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |
| Netfrequentie | 50/60 Hz |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 64 |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 46 |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 74 |
| Inschakelstroom | 7.04 A |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 25 μ s |

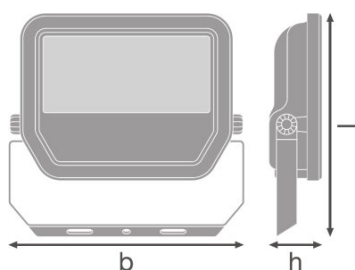
Fotometrische data

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Lichtstroom | 3300 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 110 lm/W |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤ 5 sdc _m |
| Lichtkleur | Warm White |
| Kleurweergave-index Ra | ≥ 80 |

Lichttechnische gegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Stralingshoek | 100 ° x 100 ° |
|---------------|---------------|

Afmetingen



| | |
|---------|----------|
| Lengte | 177,0 mm |
| Breedte | 186,0 mm |

| | |
|------------------------|----------|
| Hoogte | 42,0 mm |
| Product gewicht | 700,00 g |
| Kabellengte | 1000 mm |

Kleuren & materialen

| | |
|------------------------------|----------|
| Body materiaal | Aluminum |
| Kleur van het product | Black |
| Kleur behuizing | Black |

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -30...+50 °C |
|------------------------------------|--------------|

Levensduur

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Aantal schakelcycli | 100000 |
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 55000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

Aanvullende product data

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Montagetype | Surface |
| Product opmerking | Available from July 2020 |

Vermogen

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Instelbaar | Ja |
| Dimbaar | Nee |
| Type aansluiting | Cable, 3-pole |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |

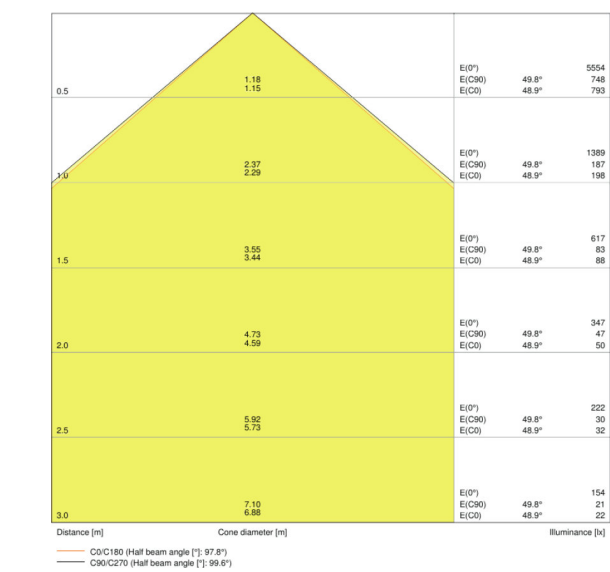
Certificaten & normen

| | |
|---|---------------------|
| Beschermklasse IK (Schok bestendig) | IK07 |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1 |
| Veiligheidsklasse | I |
| Type bescherming | IP65 |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Normen | CE/CB/ENEC/EAC/RoHS |

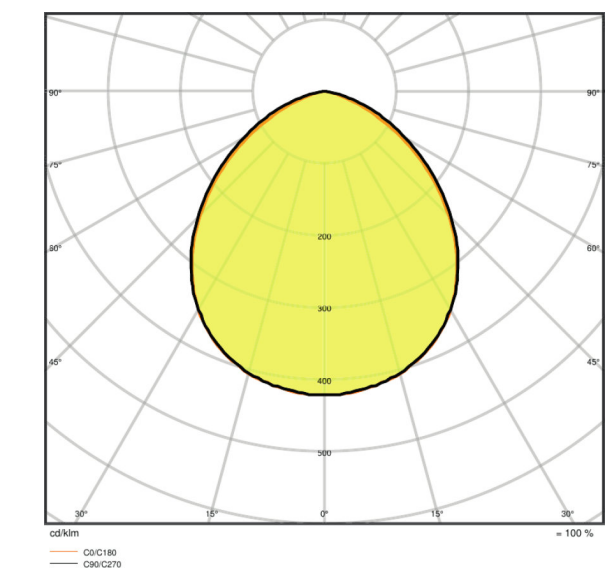
Bestelgegevens

| | |
|--------------------------|--------------|
| Opslagtemperatuur | -40...+70 °C |
|--------------------------|--------------|

Lichtverdeling



LDC typ cone



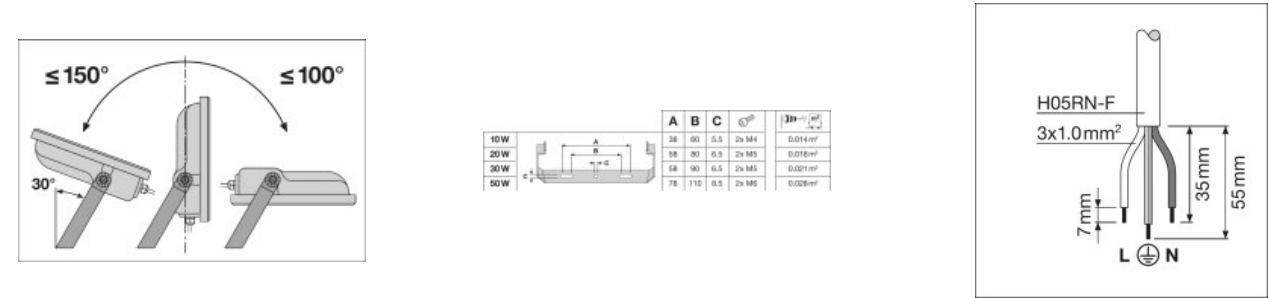
LDC typ polar

LOGISTIEKE DATA

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Gewicht | Volume |
|---------------|---|--|-----------|-----------------------|
| 4058075421097 | Vouwdoos 1 | 191 mm x 63 mm x 159 mm | 782,00 g | 1.91 dm ³ |
| 4058075421103 | Verzenddoos 8 | 396 mm x 268 mm x 185 mm | 6765,00 g | 19.63 dm ³ |

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

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



LITERATUUR VERWIJZING

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.