

PRODUKT DATABLAD

FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 20 W | Versatile floodlight with 20 W power consumption



BRUKSOMRÅDER

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Bruk utendørs (IP65)
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Anleggsområder
- Hager, balkonger og andre utendørs områder

PRODUKTFORDELER

- Lyssterk robust og holdbar
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- 5 års garanti



TEKNISK DATA

Elektriske data

| | |
|--|-----------------------|
| Nominell effekt | 20,00 W |
| Driftsmodus | Integrated LED driver |
| Nominell spenning | 100...277 V |
| Effektfaktor λ | $\geq 0,90$ |
| Nettfrekvensen | 50/60 Hz |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 93 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 67 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 108 |
| Startstrøm | 5.68 A |
| Nominell strøm | 0,098 A |
| Total harmonisk forvrengning | < 20 % |
| Startsstrøm tid T_{h50} | 35 μ s |

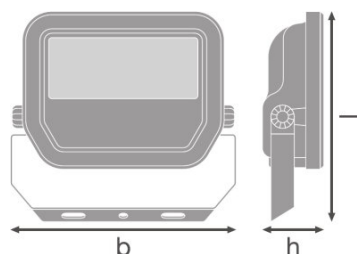
Fotometriske data

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Fargetemperatur | 3000 K |
| Lysstrøm | 2200 lm |
| Lysutbytte | 110 lm/W |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤ 5 sdc _m |
| Lysfarge (betegnelse) | Varm hvit |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | ≥ 80 |

Lystekniske data

| | |
|-------------------|---------------|
| Utstrålingsvinkel | 100 ° x 100 ° |
|-------------------|---------------|

Mål og vekt



| | |
|--------|----------|
| Lengde | 144,0 mm |
| Bredde | 156,0 mm |

| | |
|--------------------|----------|
| Høyde | 42,0 mm |
| Produktvekt | 520,00 g |
| Kabellengde | 1000 mm |

Farger og materialer

| | |
|---------------------------|--------------|
| Materiale | Aluminum |
| Produktfarge | Black |
| Farge på deksel | Black |
| Kapslingsmateriale | Herdet glass |

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

| | |
|--------------------------------|---------|
| Antall tenn sykluser | 100000 |
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 55000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

Ytterligere produktdata

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Monteringstype | Surface |
| Monteringsplassering | Vegg / Tak / Gulv |
| Fotnote bare for produktet | Available from July 2020 |

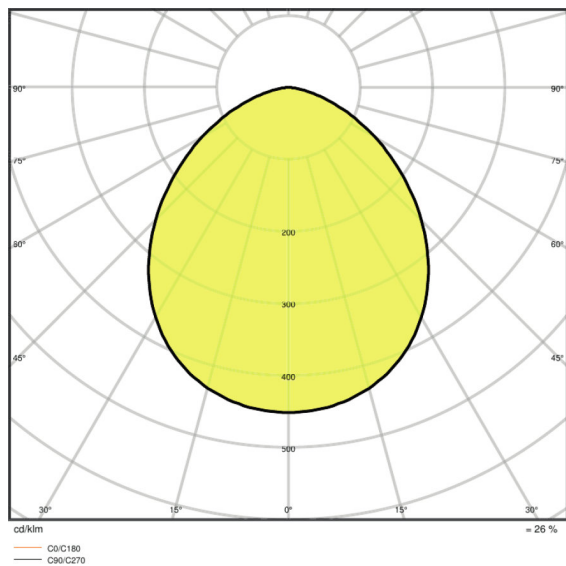
Egenskaper

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Justerbar | Ja |
| Dimbar | No |
| Type tilkobling | Cable, 3-pole |
| Utskiftbar LED modul | Kan ikke byttes |

Sertifikater og standarder

| | |
|---|---------------------|
| Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand) | IK07 |
| Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1 | 650 °C |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG 1 |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471 | RG 1 |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Beskyttelses type | IP65 |
| Begrenset overflatetemperatur | Nei |
| Standarder | CE/CB/ENEC/EAC/RoHS |

Lysfordeling



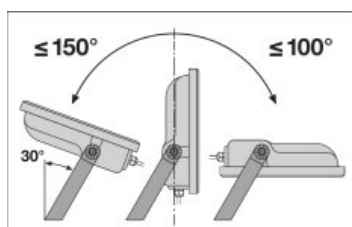
LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

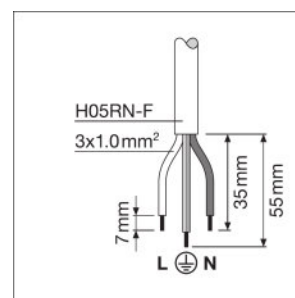
| Product kode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075420960 | | 161 mm x 62 mm x 135 mm | 572,00 g | 1.35 dm ³ |
| 4058075420977 | NO: VS 12 | 396 mm x 336 mm x 161 mm | 7510,00 g | 21.42 dm ³ |

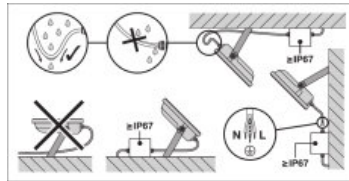
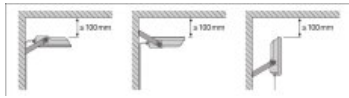
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



| | A | B | C | Ø | IP |
|------|----|-----|-----|-------|----------------------|
| 10 W | 88 | 80 | 5,5 | 2x M4 | 0.014 m ² |
| 20 W | 88 | 80 | 6,5 | 2x M5 | 0.018 m ² |
| 30 W | 98 | 90 | 6,5 | 2x M5 | 0.021 m ² |
| 50 W | 78 | 110 | 8,5 | 2x M6 | 0.028 m ² |





REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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