

PRODUKTDATABLAD

FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 50 W | Alsidig LED-projektør (floodlight) med 50W effektforbrug



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Erstatning for projektører med halogenlys-kilder
- ikke relevant
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Byggepladser
- Haver, balkoner og andre udendørs arealer

PRODUKTFORDELE

- Lysstærk, robust og langvarig
- Sikker og meget ensartet belysning pga. mat og tempereret glas diffuser
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Energibesparelser på op til 90% ift. halogenprojektører
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- Reflektorbaseret, symmetrisk lysfordeling med 100° x 100° spredningsvinkel
- Integreret driver, velegnet til 100-277V AC
- Overspændingsbeskyttelse: op til 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Monteringsbeslag med 30° vinkel og bredt rotationsområde
- Udluftningsventil til optimering af luftudskiftning, uden påvirkning af IP-beskyttelsen
- Premonteret, fleksibelt 1 m kabel (H05RN-F), af isolerede 3 x 1.0 mm² ledninger



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 50,00 W |
| Drifttilstand | Integrated LED driver |
| Nominal spænding | 100...277 V |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,90 |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 38 |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A | 28 |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A | 44 |
| Startstrøm | 9.9 A |
| Nominal strømstyrke | 0,236 A |
| Total harmonisk forvrængning | < 20 % |
| Startstrømtid T sub h50 / sub | 51 µs |

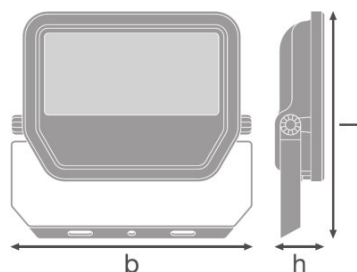
Fotometriske data

| | |
|---|---------------------|
| Farvetemperatur | 3000 K |
| Lumen | 5500 lm |
| Belysnings effektivitet | 110 lm/W |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤5 sdc _m |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvegengivelsesindex | ≥80 |

Lysfordeling

| | |
|-------------------|---------------|
| Udstrålingsvinkel | 100 ° x 100 ° |
|-------------------|---------------|

Dimensioner



| | |
|--------|----------|
| Længde | 206,0 mm |
| Bredde | 218,0 mm |

| | |
|-------------|-----------|
| Højde | 46,0 mm |
| Produktvægt | 1000,00 g |
| Kabellængde | 1000 mm |

Farver & materialer

| | |
|------------------|----------|
| Materiale | Aluminum |
| Produktfarve | White |
| Armaturhus farve | White |

Temperaturer og driftsbetingelser

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

Levetid

| | |
|-------------------------|---------|
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 55000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

Generel Beskrivelse

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Monteringstype | Surface |
| Produkt bemærkning | Available from July 2020 |

Egenskaber

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Justérbar | Ja |
| Dæmpbar | Nej |
| Type forbindelse | Cable, 3-pole |
| LED-modul, udskifteligt | Kan ikke skiftes ud |

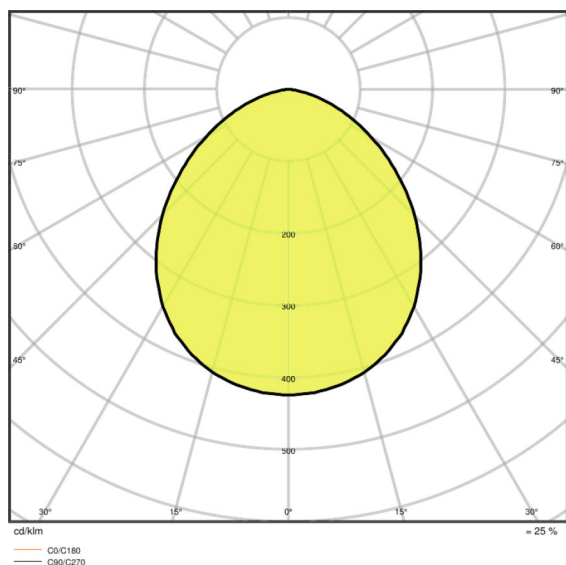
Godkendelse og Standarder

| | |
|--|---------------------|
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) | IK07 |
| Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG 1 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471 | RG 1 |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Beskyttelsestype | IP65 |
| Begrænset overflade temperatur | Nej |
| Standarder | CE/CB/ENEC/EAC/RoHS |

Logistiske Data

| | |
|---------------------------|--------------|
| Temperatur ved opbevaring | -40...+70 °C |
|---------------------------|--------------|

Lys distribution



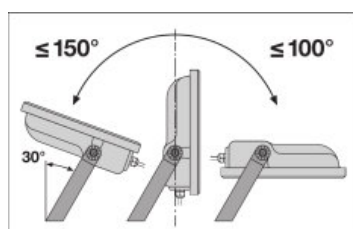
LDC typ polar

LOGISTIK DATA

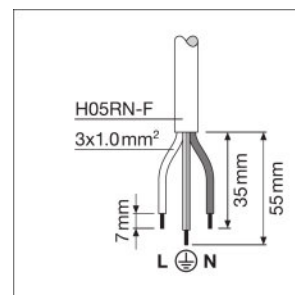
| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075421240 | Folding carton box 1 | 224 mm x 67 mm x 181 mm | 1107,00 g | 2.72 dm ³ |
| 4058075421257 | Shipping carton box 8 | 462 mm x 284 mm x 207 mm | 9480,00 g | 27.16 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



| | A | B | C | Ø | IP |
|------|----|-----|-----|-------|---------------------|
| 10 W | 26 | 60 | 5,5 | 2x M4 | 0,014m ² |
| 20 W | 28 | 80 | 6,5 | 2x M5 | 0,018m ² |
| 30 W | 58 | 90 | 6,5 | 2x M5 | 0,021m ² |
| 50 W | 78 | 110 | 8,5 | 2x M6 | 0,028m ² |



REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på

▶ www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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