

PRODUKT DATABLAD

FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30 | Flomlys med roterende symmetrisk lysfordeling for belysning fra høy mast



BRUKSOMRÅDER

- Direkte erstatning for armaturer som bruker HID-lamper
- Utendørs bruk (IP66)
- Parkering
- Offentlige områder
- Industri
- Sportsanlegg
- Belysning av store områder
- 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

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy lyseffekt: opp til 140 lm/W
- Roterende symmetrisk lysfordeling for belysning fra høy mast
- Vinklet (45°) montering, og opptil 180° tilt
- Kapslingsgrad: IP66
- Slagfasthet: IK08



- Omgivelsestemperatur ved bruk: -30...+50 °C
- Overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Integreert ventilasjon som forhindrer kondens i armaturen
- Tilkobling via 2 m kabel, må kables

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	150,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	0,735 A
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	3
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	2
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	4
Startstrøm	110 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	200 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

Flimmerfri	Ja
------------	----

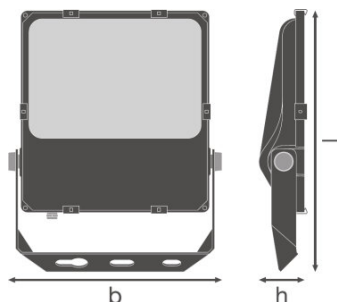
Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	18700 lm
Lysutbytte	125 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	30 °
-------------------	------

Mål og vekt



Lengde	451,0 mm
Bredde	330,0 mm
Høyde	77,0 mm
Produktvekt	4500,00 g
Kabellengde	2000 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black
Kapslingsmateriale	Glass

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

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

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv / Tak
Flimmerfri	Ja

Egenskaper

Justerbar	Ja
Dimbar	No

Type tilkobling	Cable, 3-pole
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

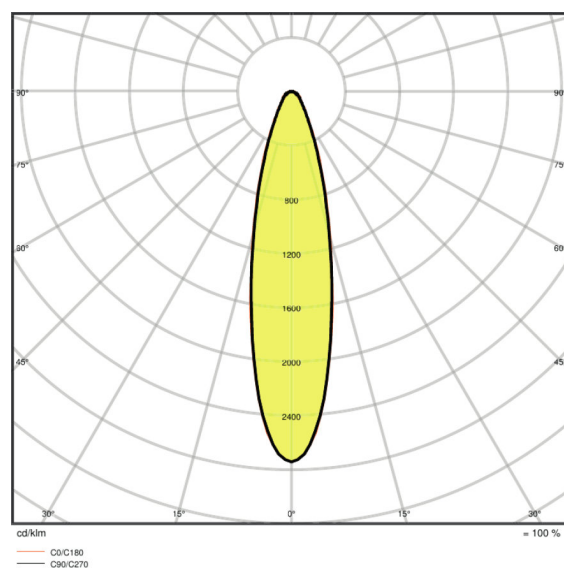
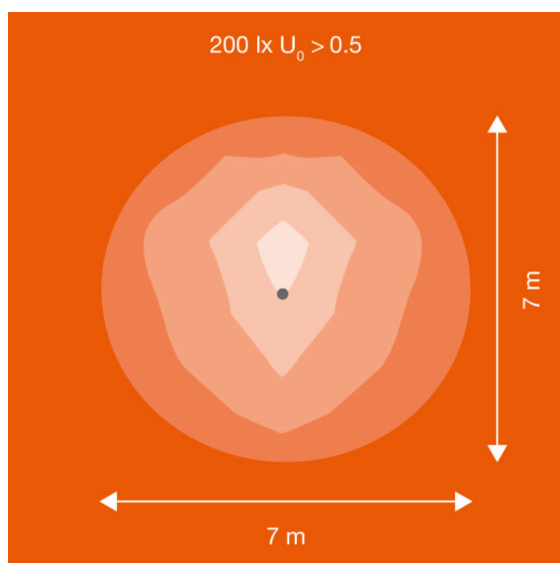
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP66
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
------------------------------	--------------

Lysfordeling



LDC typ polar

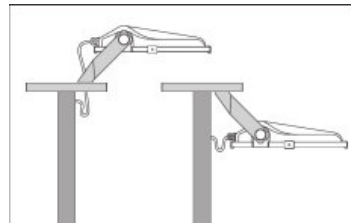
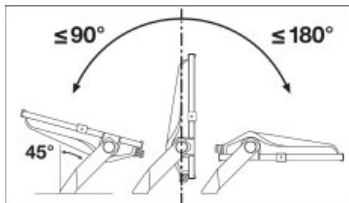
LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075353756	NO: VS 1	516 mm x 130 mm x 368 mm	4970,00 g	24.69 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



REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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