

PRODUKT DATABLAD

FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 80 W | Allsidig flomlys med 80 W strømforbruk



BRUKSOMRÅDER

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Bruk utendørs (IP65)
- Industri
- Offentlige områder
- Anleggsområder
- Bygningsfasader

PRODUKTFORDELER

- Lyssterk robust og holdbar
- Sikker og veldig jevn belysning, på grunn av frostet og herdet glassdiffusor
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Integrert bredspenningsdriver, passer for 100 - 277 V_{AC}
- Overspenningsvern: opptil 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Monteringsbrakett med 30° vinkel og bredt rotasjonsområde
- Pustemembran for å optimalisere luftutveksling, uten at det går ut over IP-beskyttelsen
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm² enkelt ledninger



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	80,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	100...277 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	24
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	17
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	28
Startstrøm	14.8 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	160 μ s

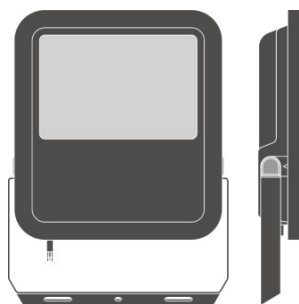
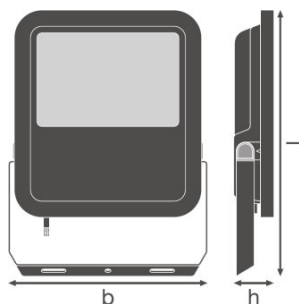
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	10000 lm
Lysutbytte	125 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdcn
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

Lystekniske data

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

Mål og vekt



Lengde	335,0 mm
Bredde	250,0 mm
Høyde	55,0 mm

Produktvekt	2800,00 g
Kabellengde	1000 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black

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
Fotnote bare for produktet	Available from September 2020

Egenskaper

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

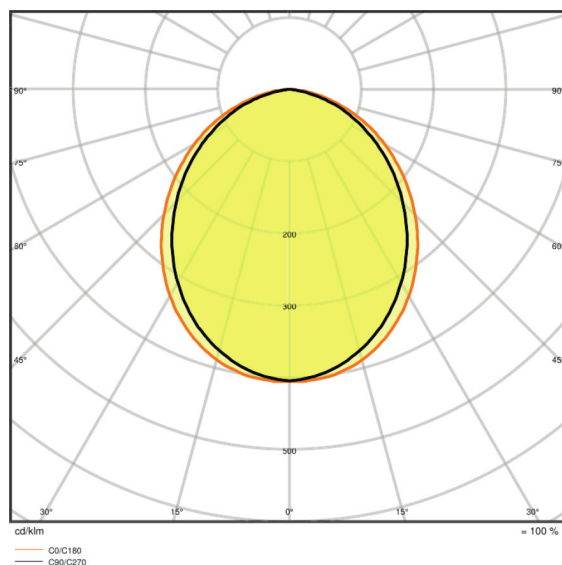
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjekk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Logistiske data

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

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

SIKKERHETSÅD

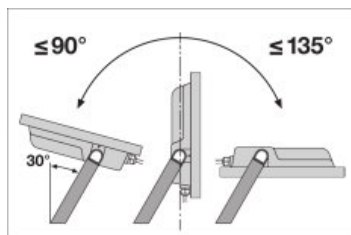
- Maks. vindbelastningsflate 0.061 m²

LOGISTIKK DATA

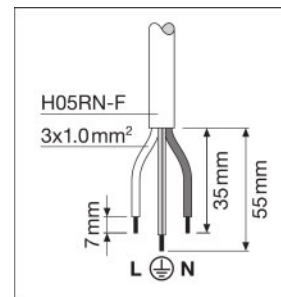
Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075422520		62 mm x 257 mm x 352 mm	2957,00 g	5.61 dm ³
4058075422537	NO: VS 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326,00 g	21.25 dm ³

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
80 W	150	158	8.5	2x M8	0.045 m²
120 W	160	168	10.5	2x M10	0.061 m²
160 W	170	178	12.5	2x M12	0.083 m²
200 W	170	178	12.5	2x M12	0.102 m²



REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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