

# 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
- Integreert bredspenningsdriver, passer for 100 - 277 V<sub>AC</sub>
- 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 mm<sup>2</sup> enkelt ledninger



**TEKNISK DATA**

Elektriske data

Nominell effekt	80,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	100...277 V
Effektfaktor $\lambda$	> 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 $\mu$ s

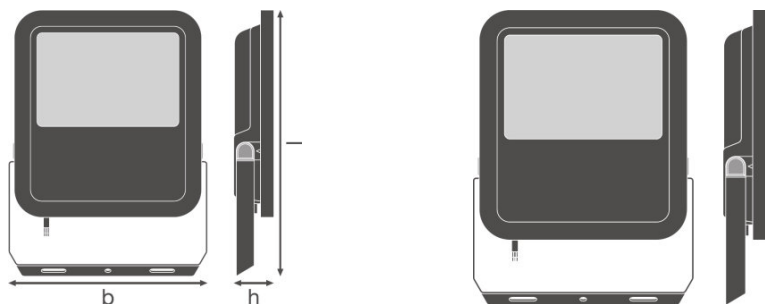
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	10000 lm
Lysutbytte	125 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$

Lystekniske data

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

Mål og vekt



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

<b>Produktvekt</b>	2800,00 g
<b>Kabellengde</b>	1000 mm

## Farger og materialer

<b>Materiale</b>	Aluminum
<b>Produktfarge</b>	Black
<b>Farge på deksel</b>	Black

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-30...+50 °C
------------------------------------	--------------

## Levetid

<b>Antall tenn sykluser</b>	100000
<b>Levetid L70/B50 @ 25 °C</b>	70000 h
<b>Levetid L80/B10 @ 25 °C</b>	55000 h
<b>Levetid L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Ytterligere produktdata

<b>Monteringstype</b>	Surface
<b>Fotnote bare for produktet</b>	Available from September 2020

## Egenskaper

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

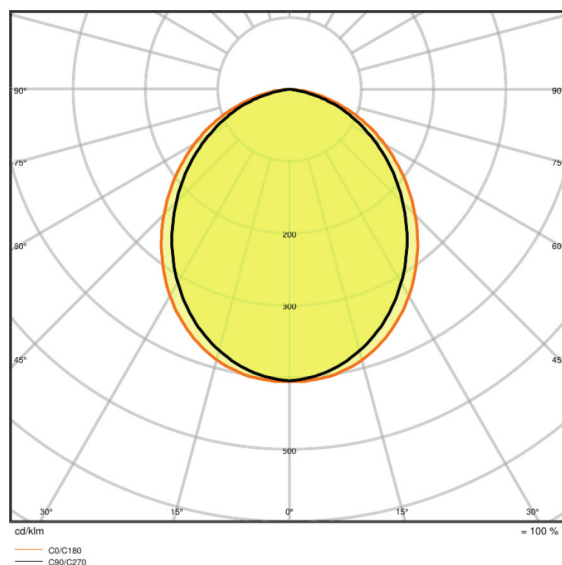
## Sertifikater og standarder

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

## Logistiske data

<b>Temperaturområde ved lagring</b>	-40...+70 °C
-------------------------------------	--------------

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

SIKKERHETSÅD

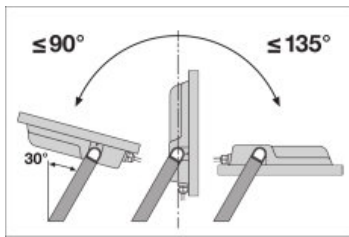
- Maks. vindbelastningsflate 0.061 m<sup>2</sup>

LOGISTIKK DATA

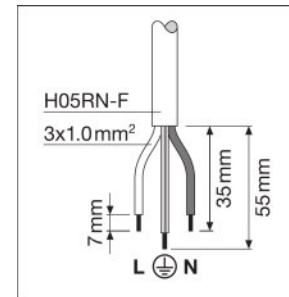
Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075422520		62 mm x 257 mm x 352 mm	2957,00 g	5.61 dm <sup>3</sup>
4058075422537	NO: VS 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326,00 g	21.25 dm <sup>3</sup>

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	LED	IP
80 W	150	158	8.5	2x M8	0.0484vF
120 W	150	158	10.5	2x M10	0.0614vF
165 W	170	178	10.5	2x M10	0.0834vF
200 W	170	178	12.5	2x M12	0.1024vF



## REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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