

# PRODUKT DATABLAD

## FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 50 W | Versatile floodlight with 50 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	50,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	100...277 V
Effektfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	38
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	44
Startstrøm	9.9 A
Nominell strøm	0,236 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid $T_{h50}$	51 $\mu$ s

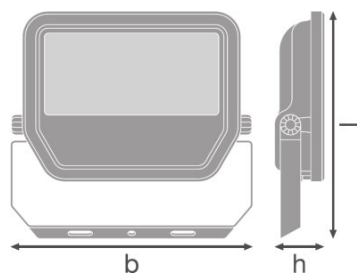
## Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	6000 lm
Lysutbytte	120 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	206,0 mm
Bredde	218,0 mm

Høyde	46,0 mm
Produktvekt	1000,00 g
Kabellengde	1000 mm

## Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	White
Farge på deksel	White
Kapslingsmateriale	Herdet glass

## Temperaturer &amp; 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 July 2020

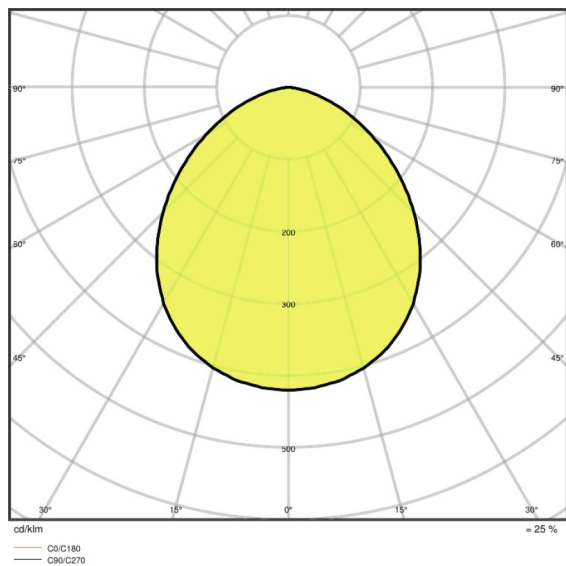
## Egenskaper

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



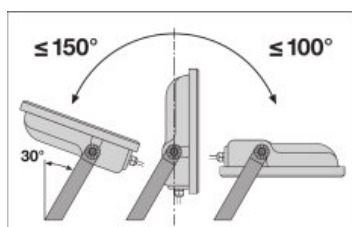
LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

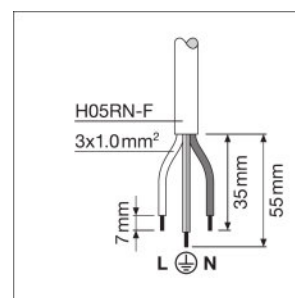
Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075421288		224 mm x 67 mm x 181 mm	1107,00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4058075421295	NO: VS 8	462 mm x 284 mm x 207 mm	9480,00 g	27.16 dm <sup>3</sup>

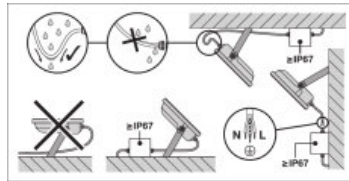
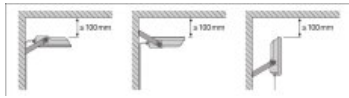
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	Ø	IP
10 W	88	80	5,5	2x M4	0,014 m <sup>2</sup>
20 W	88	80	6,5	2x M5	0,018 m <sup>2</sup>
30 W	98	90	6,5	2x M5	0,021 m <sup>2</sup>
50 W	78	110	8,5	2x M6	0,028 m <sup>2</sup>






---

## 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.