

PRODUKT DATABLAD

FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 30 W | Versatile floodlight with 30 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	30,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	100...277 V
Effektfaktor λ	$\geq 0,90$
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	64
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	46
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	74
Startstrøm	7.04 A
Nominell strøm	0,147 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	25 μ s

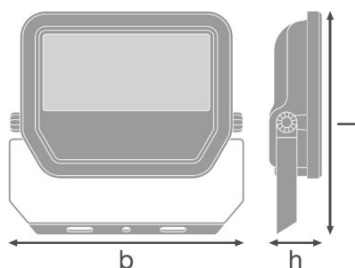
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	3600 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdcn
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

Lystekniske data

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

Mål og vekt



Lengde	177,0 mm
Bredde	186,0 mm

Høyde	42,0 mm
Produktvekt	700,00 g
Kabellengde	1000 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	White
Farge på deksel	White
Kapslingsmateriale	Herdet glass

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 July 2020

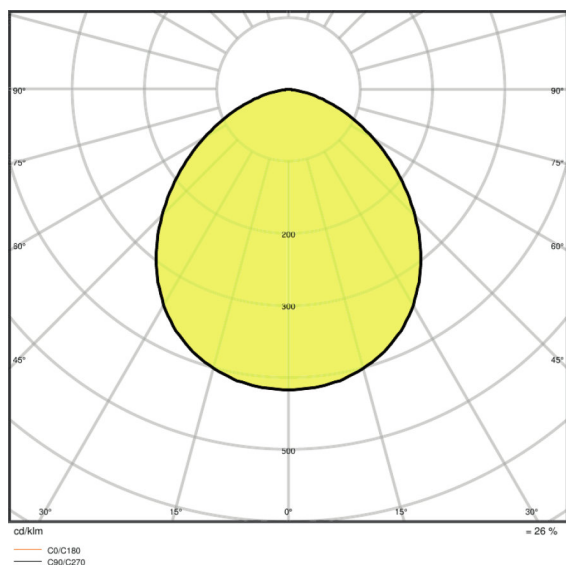
Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjekk 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



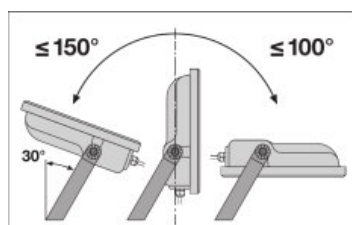
LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

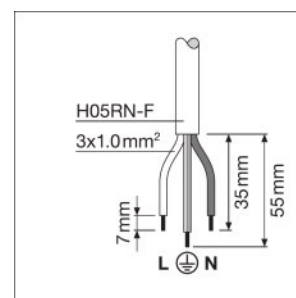
Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075421165		191 mm x 63 mm x 159 mm	782,00 g	1.91 dm ³
4058075421172	NO: VS 8	396 mm x 268 mm x 185 mm	6765,00 g	19.63 dm ³

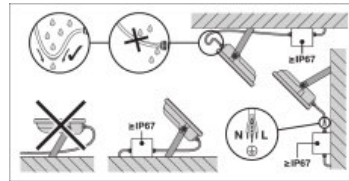
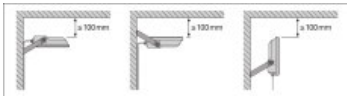
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	Φ	3P (W)
10 W	28	60	5.5	2x M4	0.014 m ²
20 W	28	80	6.5	2x M5	0.018 m ²
30 W	58	90	6.5	2x M5	0.021 m ²
50 W	78	110	8.5	2x M5	0.028 m ²





REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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