

PRODUKT DATABLAD

FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 20 W | Allsidig flomlys med 20 W strømforbruk



BRUKSOMRÅDER

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Bruk utendørs (IP65)
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Anleggsområder
- Hager, balkonger og andre utendørs områder

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 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Monteringsbrakett med 30° vinkel og bredt rotasjonsområde
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm² enkelt ledninger



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	20,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	100...277 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	93
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	67
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	108
Startstrøm	5.68 A
Nominell strøm	0,098 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	35 μ s

Fotometriske data

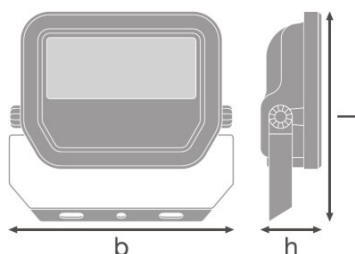
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	2200 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 ° ¹⁾
-------------------	-----------------------------

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Lengde	144,0 mm
--------	----------

Bredde	156,0 mm
Høyde	42,0 mm
Produktvekt	520,00 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
Monteringsplassering	Vegg / Tak / Gulv
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

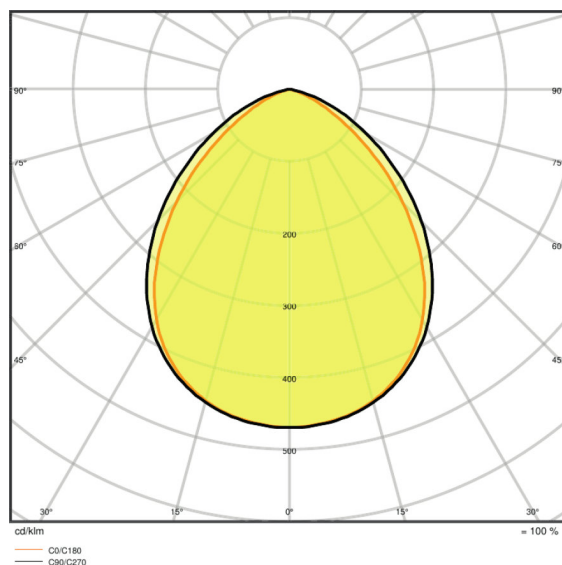
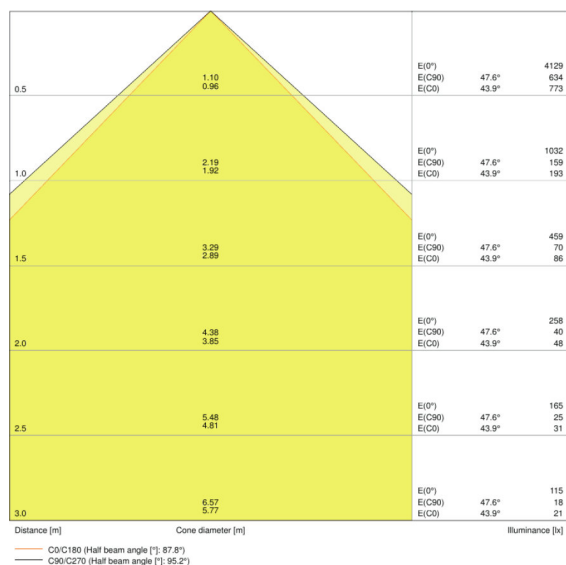
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK07
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring

-40...+70 °C

Lysfordeling



LDC typ cone

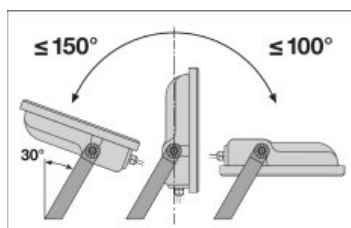
LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

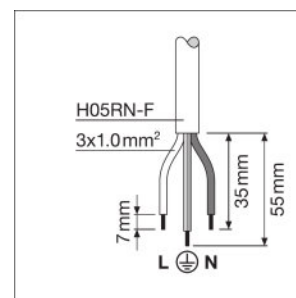
Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075420960		161 mm x 62 mm x 135 mm	572,00 g	1.35 dm ³
4058075420977	NO: VS 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510,00 g	21.42 dm ³

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
10 W	28	60	5,5	2x M4	0,014 m²
20 W	58	80	6,5	2x M3	0,018 m²
30 W	58	90	6,5	2x M3	0,021 m²
50 W	78	110	8,5	2x M5	0,028 m²



REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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