

# PRODUKTDATABLAD

## FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 125 W | Allsidig Floodlight med lysmengde opptil 15000 lm lyseffekt



### 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

### Produktfunksjoner

- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Integriert 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



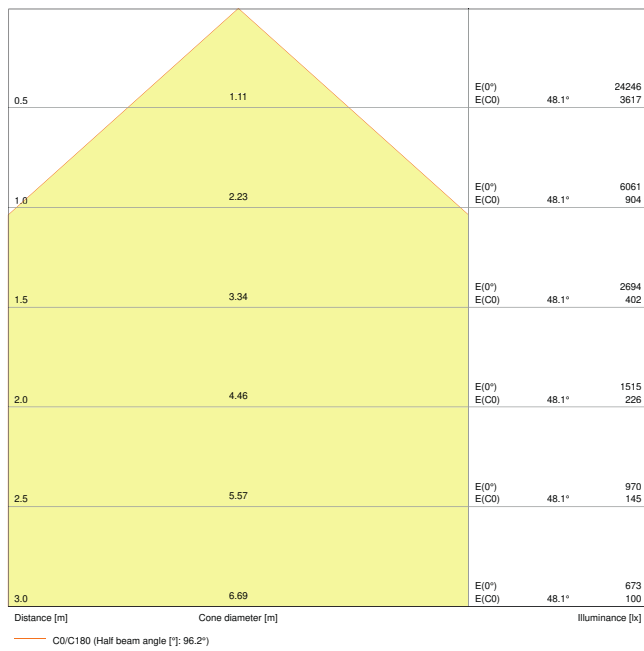
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

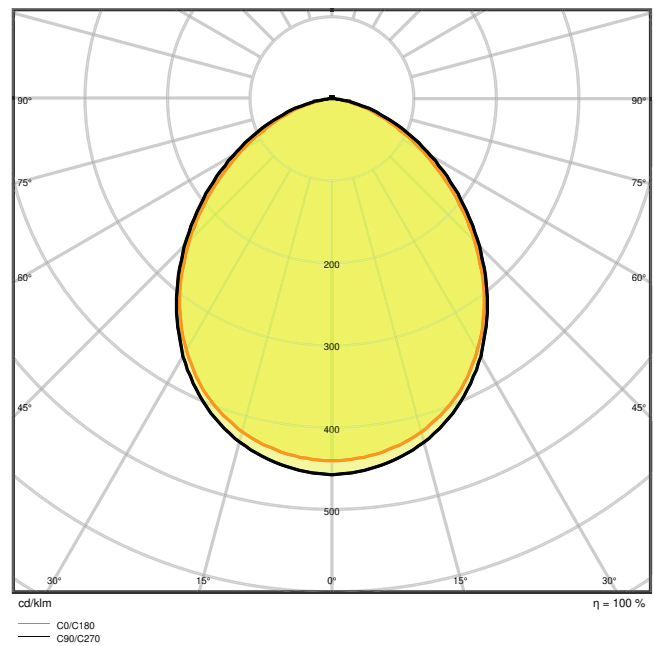
Nominell effekt	125,00 W
Nominell spenning	100...277 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	630 mA
Startstrøm	60 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	1000 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	7
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	11
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

Lysstrøm	13750 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



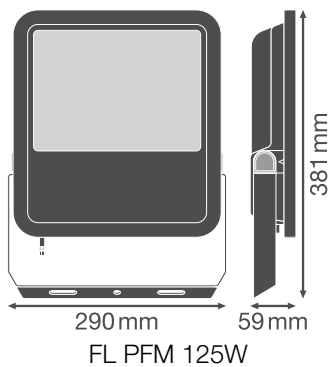
FL PFM 125W3000K SYM 100 BK



FL PFM 125W3000K SYM 100 BK

### DIMENSJONER & VEKT

Lengde	381,00 mm
Bredde	290,00 mm
Høyde	59,00 mm
Produktvekt	3800,00 g
Kabellengde	1000 mm



### MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Aluminum
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

## BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv / Tak
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antall tenn sykluser	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## FORKOBLING

Utgangsstrøm	740 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 35 %

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei















EPD


LEDV-00017-V01.01-EN

## Sikkerhetsråd

– Maks. vindbelastningsflate 0.083 m<sup>2</sup>

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User instruction	UI FL PFM 65W - 200 W
	Addon Technical Information	LSI FL PFM SYM
	Addon Technical Information	LSI FL PFM SYM
	Packaging insert	Legal Insert FL PFM
	Declarations Of Conformity CE	FLOODLIGHT PFM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL PFM SYM
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL PFM 125W-3000K SYM 100 BK
	ROLF file (RELUX)	FL PFM 125W-3000K SYM
	UGR file (UGR table)	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK
	LDC typ cone	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK
	LDC typ polar	FL PFM 125W3000K SYM 100 BK
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Floodlight G3

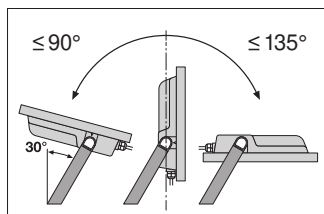
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD_STEP_3D	FL G3 125W

LOGISTIKK INFORMASJON

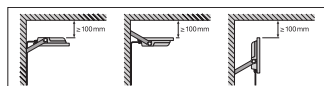
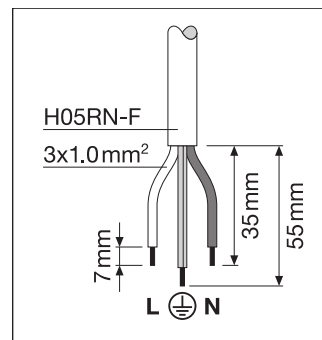
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075423695	Shipping box 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305.00 g	13.98 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkode beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



	A	B	C	Ø	IP	W
65W	150	108	8.5	2x M8		0,046 m <sup>2</sup>
80W	150	108	10.5	2x M10		0,061 m <sup>2</sup>
125W	170	118	10.5	2x M10		0,083 m <sup>2</sup>
165W	170	118	12.5	2x M12		0,102 m <sup>2</sup>
200W	170	118	12.5	2x M12		0,124 m <sup>2</sup>



Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

ANSVARSRASKRIVELSE

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