



# PRODUKTDATABLAD

## FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 30 W | Allsidig Floodlight med lysmengde opptil 3600 lm lyseffekt



### 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

### Produktfunksjoner

- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Integrert bredspenningsdriver, passer for 100 - 277 V<sub>AC</sub>
- 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 mm<sup>2</sup> enkelt ledninger



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

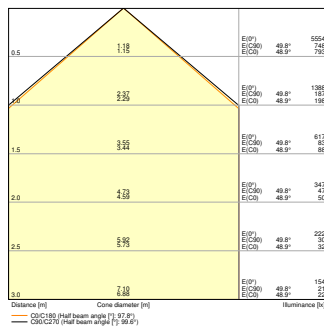
Nominell effekt	30,00 W
Nominell spenning	100...277 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	147 mA
Startstrøm	7,04 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	25 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	64
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	46
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	74
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

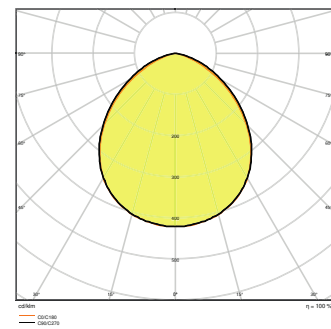
Lysstrøm	3300 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



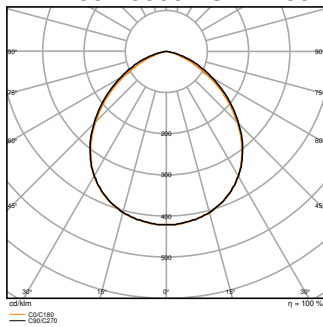
FL PFM 30W3000K SYM 100 BK



FL PFM 30W 3000K SYM 100 BK



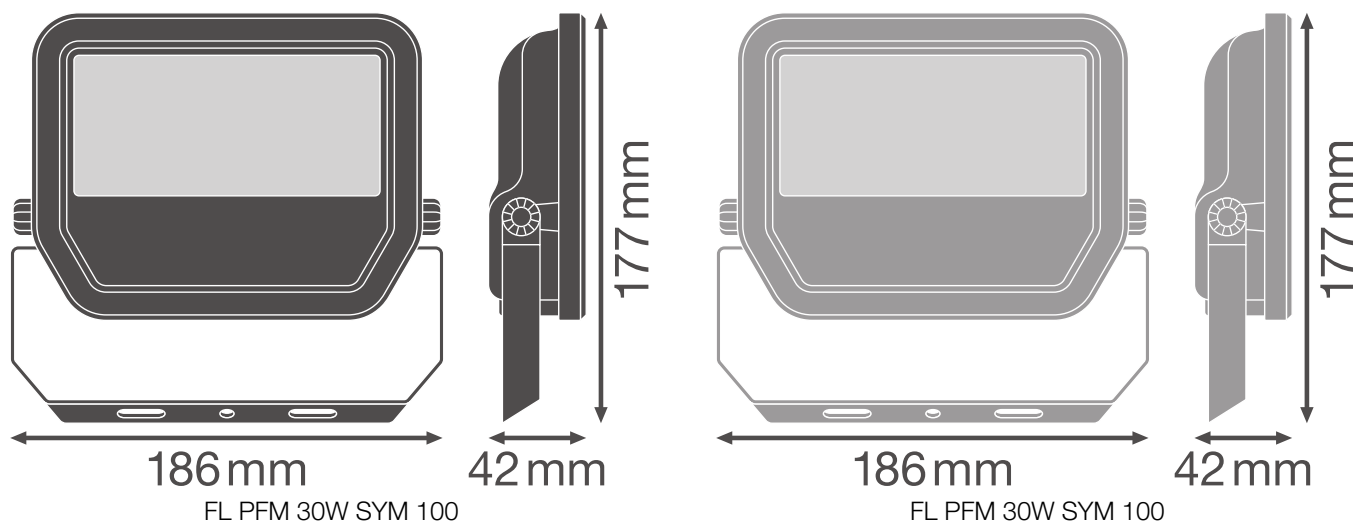
FL PFM 30W3000K SYM 100 BK



FL PFM 30W 3000K SYM 100 BK

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	177,00 mm
Bredde	186,00 mm
Høyde	42,00 mm
Produktvekt	700,00 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])	IK07
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Tak / Gulv
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	290 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 50 %

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00009-V01.01-EN

## NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	FL PFM SYM
	Legal information	FL PFM SYM
	Legal information	LSI FL PFM SYM
	Legal information	FL PFM SYM
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FL PFM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL PFM SYM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL PFM

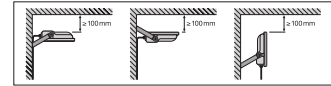
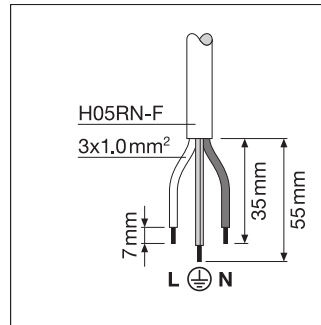
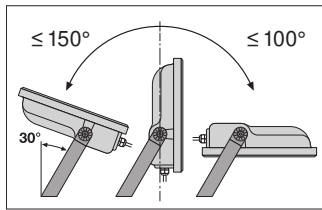
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	FL PFM 30W3000K SYM 100 BK
	IES file (IES)	FL PFM 30W 3000K SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL PFM 30W3000K SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL PFM 30W 3000K SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL PFM 30W-3000K SYM 100 BK
	ROLF file (RELUX)	FL PFM 30W-3000K SYM
	UGR file (UGR table)	FL PFM 30W3000K SYM 100 BK
	UGR file (UGR table)	FL PFM 30W 3000K SYM 100 BK
	LDC typ cone	FL PFM 30W3000K SYM 100 BK
	LDC typ cone	FL PFM 30W 3000K SYM 100 BK
	LDC typ polar	FL PFM 30W3000K SYM 100 BK
	LDC typ polar	FL PFM 30W 3000K SYM 100 BK
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Floodlight G3
	CAD_STEP_3D	FL G3 30W

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075421097	Folding box 1	191 mm x 63 mm x 159 mm	782.00 g	1.91 dm <sup>3</sup>
4058075421103	Shipping box 8	396 mm x 268 mm x 185 mm	6765.00 g	19.63 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



## Referanser / Linker

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

## ANSVARFRASKRIVELSE

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