

# PRODUKTDATABLAD

## FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 125 W | Mångsidig strålkastare, 125 W



### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Ersättning för strålkastararmaturer med halogenljuskällor
- Utomhusbruk (IP65)
- Industri
- Offentliga områden
- Byggarbetsplatser
- Byggnadsfasader

### PRODUKTFÖRDELAR

- Ljusstark, robust och tålig
- Säker och mycket enhetlig belysning tack vare diffusor i härdat matt glas
- Inget uppljus (ULOR 0%) vid 0° tilt
- Energibesparingar på upp till 90 % jämfört med halogenstrålkastare
- 5 års garanti

### PRODUKTEGENSKAPER

- Reflektorbaserad, symmetrisk ljusdistribution med 100° x 100° spridningsvinkel
- Integrerat drivdon, lämplig för 100 - 277 V<sub>AC</sub>
- Överspänningsskydd: upp till 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Monteringsbygel med 30° vinkel och brett rotationsområde
- Andningsmembran för att optimera luftutbytet utan att kompromissa med IP-skyddet
- Förinstallerad, 1 m flexibel kabel (H05RN-F), inlindade 3 x 1,0 mm<sup>2</sup> separata ledningar



## TEKNISKA DATA

## Elektriska data

Nominell watttal	125,00 W
Typ av drift	Integrated LED driver
Nominell märkspänning	100...277 V
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal armaturer per säkring B16 A	4
Max antal armaturer per säkring C10 A	7
Max antal armaturer per säkring C16 A	11
IP Inkopplingsström	60.0 A
Total övertonshalt	< 20 %
Startström tid $T_{h50}$	1000 $\mu$ s

## Produktdata drivdon

Flimmerfri	Ja
------------	----

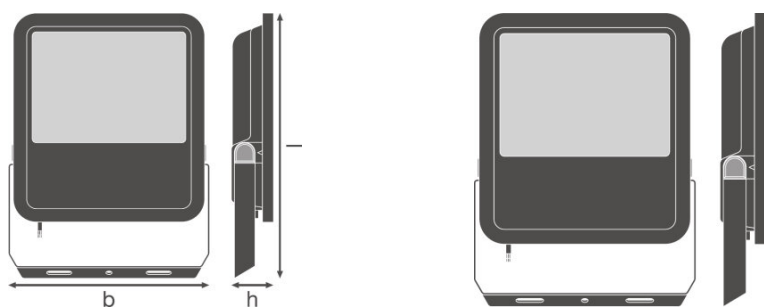
## Fotometrisk data

Färgtemperatur	4000 K
Ljusflöde	15000 lm
Ljusutbyte	120 lm/W
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	$\leq 5$ sdcn
Ljusfärg (angiven)	Cool White
Färgåtergivningsindex Ra	$\geq 80$

## Ljustekniska värden

Spridningsvinkel	100 ° x 100 °
------------------	---------------

## Mått



Längd	381,0 mm
Bredd	290,0 mm
Höjd	59,0 mm
produktvikt	3800,00 g
Kabellängd	1000 mm

## Färger &amp; Material

Material i kroppen	Aluminum
Produktfärg	Black
Färg på armaturhus	Black

## Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

## Livslängder

Antal tändcykler	100000
Livslängd L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	35000 h

## Tillägg produktdata

Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Wall / Pole / Floor / Ceiling
Flimmerfri	Ja
Produkt anmärkning	Available from September 2020

## Applikationsområde

Justerbar	Ja
Ljusreglerbar	Nej
Anslutningstyp	Cable, 3-pole
LED-modul, utbytbar	not replaceable

## Certifikat och Standarder

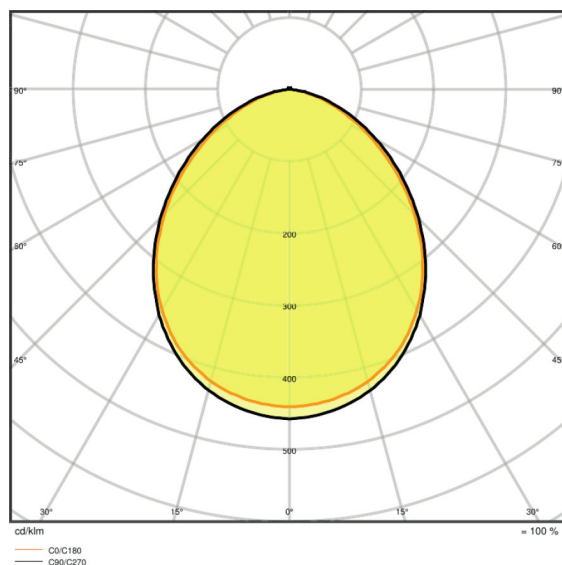
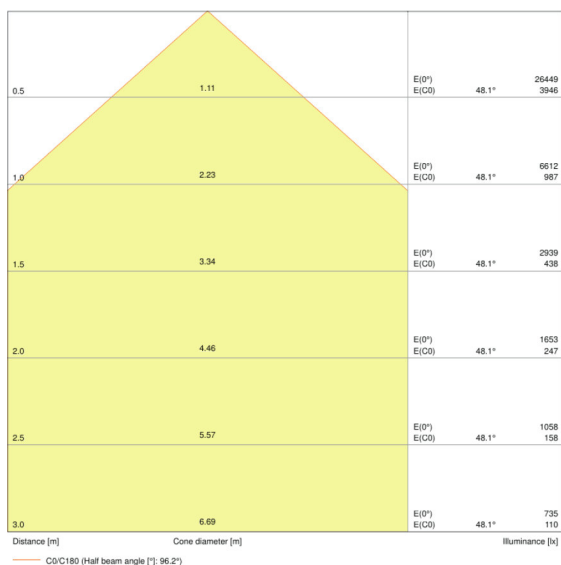
Skyddsklass IK (Elektrisk chock)	IK08
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG 1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG 1
Skyddsklass	I
Skyddstyp	IP65
Begränsad yttemperatur, D-märkt	Nej

<b>Standarder</b>	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS
-------------------	---------------------

Logistikdata

<b>Förvaringstemperatur</b>	-40...+70 °C
-----------------------------	--------------

Ljusfördelning



LDC typ cone

LDC typ polar

SÄKERHETSANVISNINGAR

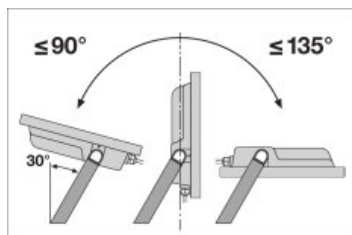
Max. vindbelastningsyta 0,083 m<sup>2</sup>

LOGISTISKA DATA

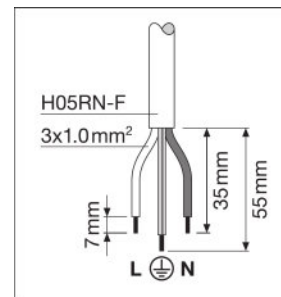
Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075423701	Transportförpackning 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305,00 g	13.98 dm <sup>3</sup>

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	LED	IP
65 W	750	158	8.5	2x M8	0.048vF
80 W	650	158	10.5	2x M10	0.061vF
125 W	770	178	10.5	2x M10	0.083vF
165 W	770	178	13.5	2x M12	0.102vF
200 W	770	178	12.5	2x M12	0.124vF



## REFERENSER / LÄNKAR

For Guarantee see

▶ [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti)

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.