

# PRODUKTDATABLAD

## FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 165 W | Alsidig LED-projektør (floodlight) med 165W effektforbrug



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Erstatning for projektører med halogenlysilder
- ikke relevant
- Industri
- Offentlige områder
- Byggepladser
- Bygningsfacader

### PRODUKTFORDELE

- Lysstærk, robust og langvarig
- Sikker og meget ensartet belysning pga. mat og tempereret glas diffuser
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Energibesparelser på op til 90% ift. halogenprojektører
- 5 års garanti

### PRODUKTEGENSKABER

- Reflektorbaseret, symmetrisk lysfordeling med 100° x 100° spredningsvinkel
- Integreret driver, velegnet til 100-277V AC
- Overspændingsbeskyttelse: op til 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Monteringsbeslag med 30° vinkel og bredt rotationsområde
- Udluftningsventil til optimering af luftudskiftning, uden påvirkning af IP-beskyttelsen
- Premonteret, fleksibelt 1 m kabel (H05RN-F), af isolerede 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> ledninger



## TEKNISKE DATA

## Elektriske Data

Nominal wattforbrug	165,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominal spænding	100...277 V
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	3
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	5
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	8
Startstrøm	80.0 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	1000 µs

## Data for armatur forkoblinger

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

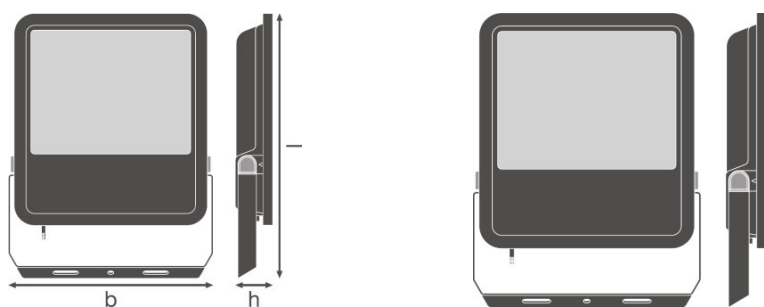
## Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Lumen	20000 lm
Belysnings effektivitet	121 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc <sub>m</sub>
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80

## Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	100 ° x 100 °
-------------------	---------------

## Dimensioner



Længde	418,0 mm
Bredde	322,0 mm
Højde	60,0 mm
Produktvægt	4800,00 g
Kabellængde	1000 mm

#### Farver & materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarve	Black
Armaturhus farve	Black

#### Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
----------------------	--------------

#### Levetid

Antal tænd/sluk	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h

#### Generel Beskrivelse

Monteringstype	Surface
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv / Loft
Flimmerfri	Ja
Produkt bemærkning	Available from September 2020

#### Egenskaber

Justérbar	Ja
Dæmpbar	Nej
Type forbindelse	Cable, 3-pole
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

#### Godkendelse og Standarder

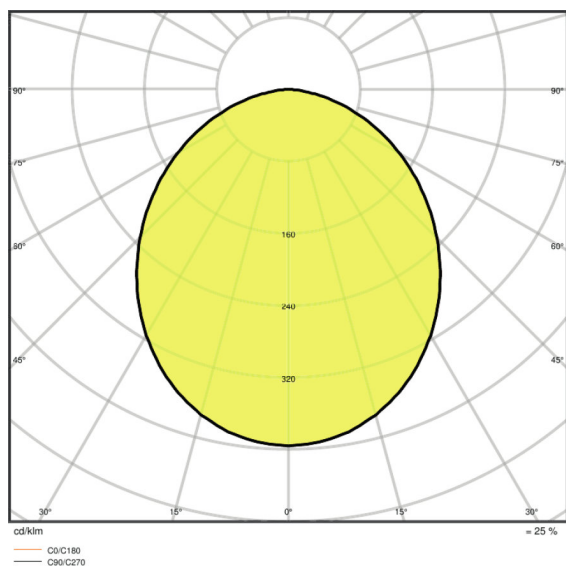
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK08
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG 1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP65
Begrænset overflade temperatur	Nej

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

Logistiske Data

<b>Temperatur ved opbevaring</b>	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Lys distribution



LDC typ polar

**SIKKERHEDS RÅDGIVNING**

Maks. luftmodstand på overflade 0,102 m<sup>2</sup>

**LOGISTIK DATA**

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075423732	Shipping carton box 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375,00 g	16.74 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

**ADDITIONAL CATALOG INFORMATION**



	A	B	C	LED	IP
95 W	150	154	8.5	2x M8	0.948vF
80 W	150	154	10.5	2x M10	0.961vF
125 W	170	178	10.5	2x M10	0.983vF
165 W	170	178	12.5	2x M12	0.102vF
200 W	170	178	12.5	2x M12	0.124vF



## REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på  
 ▶ [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.