

# PRODUKTDATABLAD

## FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 165 W | Alsidig floodlight med op til 20000 lm



### Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlys-kilder
- Udendørs brug (IP65)
- 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% sammenlignet med halogen floodlights
- 5 års garanti

### Produktegenskaber

- Symmetrisk spredningsvinkel: 100° x 100°
- Integreret driver, velegnet til 100-277V AC
- Overspændingsbeskyttelse: op til 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation
- Udluftningsventil til optimering af luftudskiftning, uden påvirkning af IP-beskyttelsen
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel



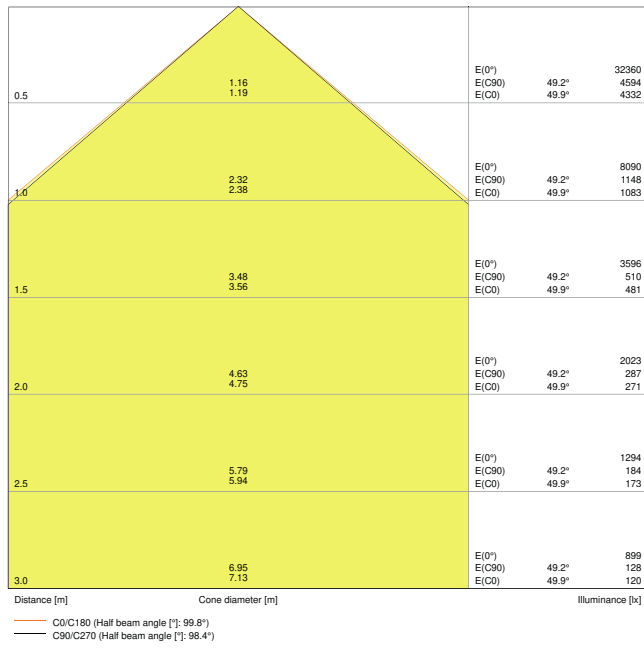
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

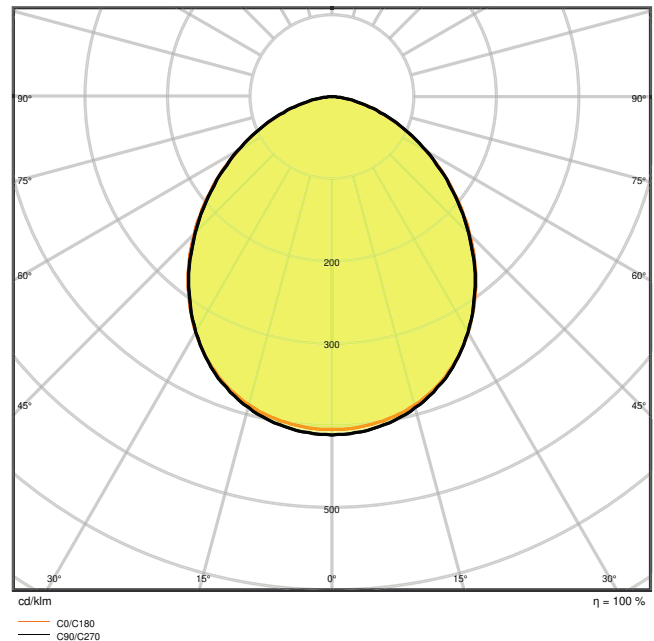
Nominel wattforbrug	165,00 W
Nominel spænding	100...277 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	830 mA
Startstrøm	80 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	1000 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	3
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	5
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	8
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

## Fotometriske data

Lumen	20000 lm
Belysningseffektivitet	121 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



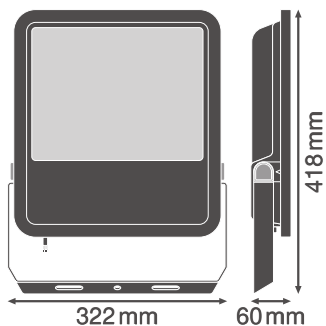
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	418.00 mm
Bredde	322.00 mm
Højde	60.00 mm
Produktvægt	4800,00 g
Kabellængde	1000 mm



## MATERIALER &amp; FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Aluminum
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

## ANVENDELSE &amp; MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Cable, 3-pole
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	No
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv / Loft
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

## Levetid

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

## FORKOBLING

Udgangsstrøm	920 mA
ECG - ripple current	< 35 %















## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

## Sikkerhedsanvisninger

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

## DOWNLOADS

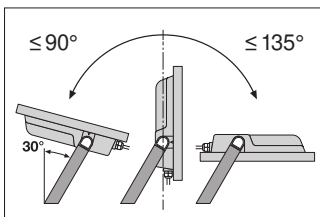
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	CAD_STEP_3D
Udbudstekster	
	Tender documents

## LOGISTISKE DATA

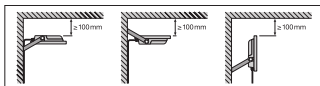
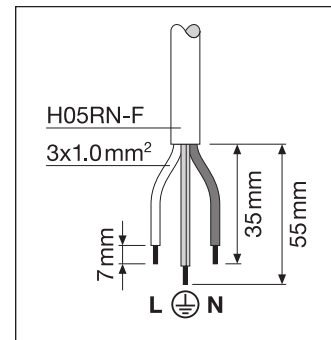
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075423732	Shipping box 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375.00 g	16.74 dm <sup>3</sup>

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.

### YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



	A	B	C	⚡	🔌
65 W	150	108	8.5	2x MB	0.046 m <sup>2</sup>
80 W	150	108	10.5	2x M10	0.061 m <sup>2</sup>
125 W	170	118	10.5	2x M10	0.080 m <sup>2</sup>
165 W	170	118	12.5	2x M12	0.102 m <sup>2</sup>
200 W	170	118	12.5	2x M12	0.124 m <sup>2</sup>



### Referencer/links

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

### ANSVARSFRAKRIVELSE

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