

# PRODUKTDATABLAD

## FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 65 W | Alsidig LED-projektør (floodlight) med 65W 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

Nominel wattforbrug	65,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominel spænding	100...277 V
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	29
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	21
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	33
Startstrøm	14.1 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	145 µs

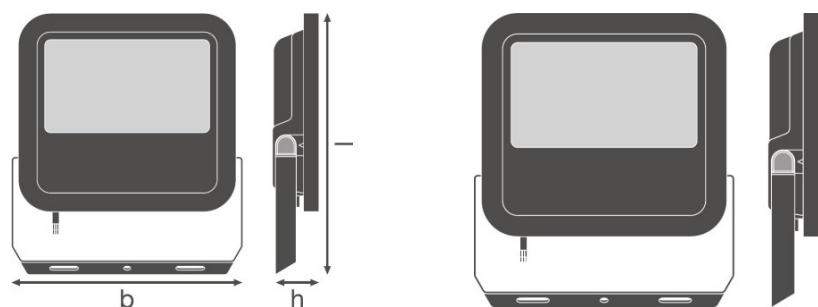
Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Lumen	8000 lm
Belysnings effektivitet	123 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc <sub>m</sub>
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80

Lysfordeling

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

Dimensioner



Længde	268,0 mm
Bredde	237,0 mm
Højde	49,0 mm

Produktvægt	2100,00 g
Kabellængde	1000 mm

## Farver &amp; materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarve	Black
Armaturs 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 / Loft / Gulv
Produkt bemærkning	Available from September 2020

## Egenskaber

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

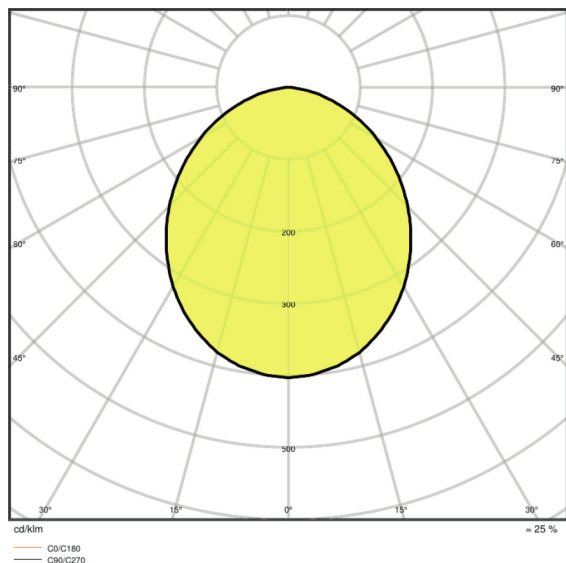
## Godkendelse og Standarder

Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK08
Glødetrådstest, 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
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

## Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
---------------------------	--------------

Lys distribution



LDC typ polar

SIKKERHEDS RÅDGIVNING

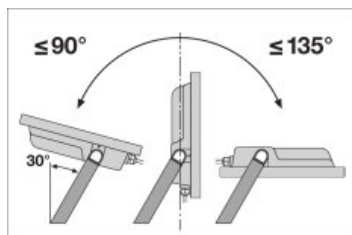
- Maks. luftmodstand på overflade 0,046 m<sup>2</sup>

LOGISTIK DATA

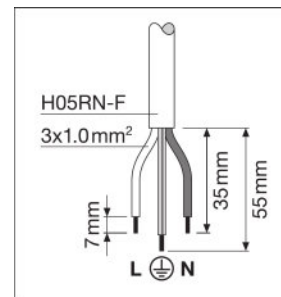
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075422469	Folding carton box 1	56 mm x 244 mm x 285 mm	2224,00 g	3.89 dm <sup>3</sup>
4058075422476	Shipping carton box 4	289 mm x 274 mm x 347 mm	9413,00 g	27.48 dm <sup>3</sup>

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
65 W	150	158	8,5	2x M8	0.948vF
80 W	160	168	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	0.126vF



## 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.