

PRODUKTDATABLAD

FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 80 W | Alsidig LED-projektør (floodlight) med 80W effektforbrug



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Erstatning for projektører med halogenlyskilder
- 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 mm² ledninger



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	80,00 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	24
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	17
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	28
Startstrøm	14.8 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	160 µs

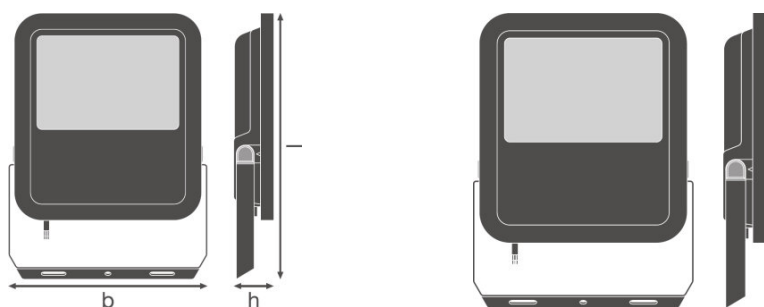
Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Lumen	10000 lm
Belysnings effektivitet	125 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80

Lysfordeling

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

Dimensioner



Længde	335,0 mm
Bredde	250,0 mm
Højde	55,0 mm

Produktvægt	2800,00 g
Kabellængde	1000 mm

Farver & 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
Produkt bemærkning	Available from September 2020

Egenskaber

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

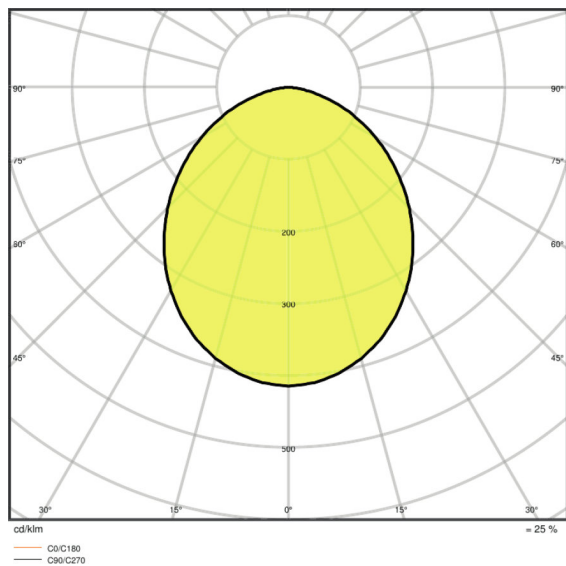
Godkendelse og Standarder

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

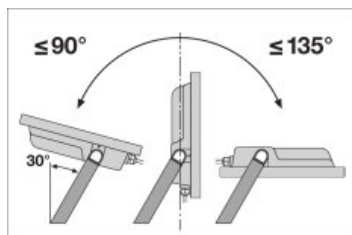
- Maks. luftmodstand på overflade 0,061 m²

LOGISTIK DATA

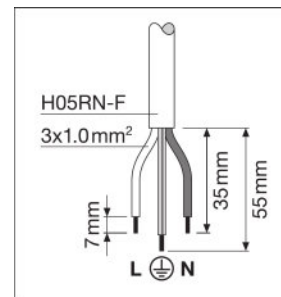
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075422520	Folding carton box 1	62 mm x 257 mm x 352 mm	2957,00 g	5.61 dm ³
4058075422537	Shipping carton box 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326,00 g	21.25 dm ³

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
80 W	150	154	8.5	2x M8	0.048vF
120 W	150	154	10.5	2x M10	0.061vF
165 W	170	178	10.5	2x M10	0.083vF
200 W	170	178	12.5	2x M12	0.102vF



REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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