

PRODUKTDATABLAD

FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 80 W | Alsidig floodlight med op til 10000 lm



Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlysilder
- 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

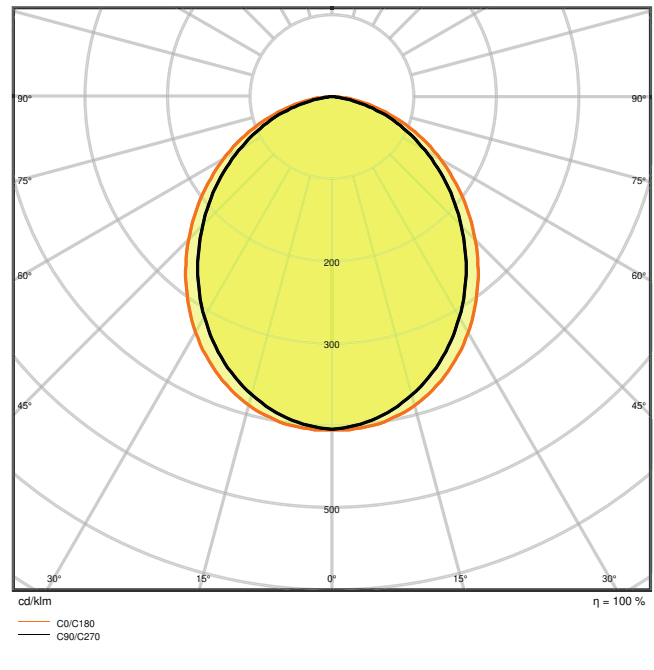
Nominel wattforbrug	80,00 W
Nominel spænding	100...277 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	430 mA
Startstrøm	14.8 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	160 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	24
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	17
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	28
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	10000 lm
Belysningseffektivitet	125 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



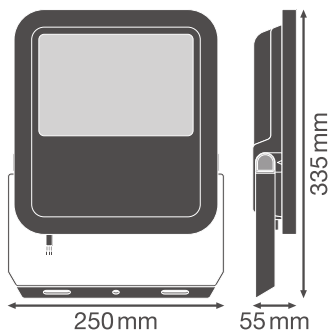
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	335.00 mm
Bredde	250.00 mm
Højde	55.00 mm
Produktvægt	2800,00 g
Kabellængde	1000 mm



MATERIALER & FARVER

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

ANVENDELSE & 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	870 mA
ECG - ripple current	< 35 %















CERTIFIKATER & STANDARDER

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

Sikkerhedsanvisninger

- Maks. luftmodstand på overflade 0,061 m²

DOWNLOADS

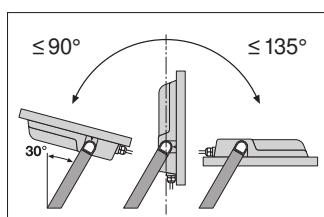
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone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

LOGISTISKE DATA

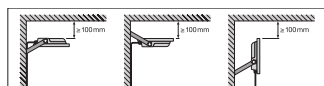
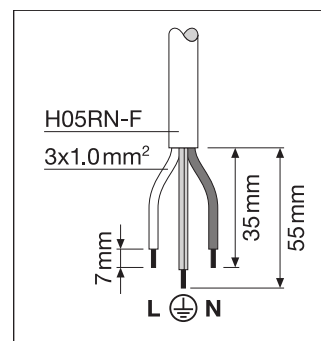
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075422520	Folding box 1	62 mm x 257 mm x 352 mm	2957.00 g	5.61 dm ³
4058075422537	Shipping box 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326.00 g	21.25 dm ³

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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



	A	B	C	Ø	IP
55 W	150	108	8,5	2x M8	0,046 m ²
80 W	150	108	10,5	2x M10	0,061 m ²
125 W	170	118	10,5	2x M10	0,083 m ²
160 W	170	118	12,5	2x M12	0,102 m ²
200 W	170	118	12,5	2x M12	0,124 m ²



Referencer/links

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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