

PRODUKTDATABLAD

FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 10 W | Alsidig floodlight med op til 1200 lm



Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlys-kilder
- Udendørs brug (IP65)
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Byggepladser
- Haver og andre udendørs arealer

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 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel



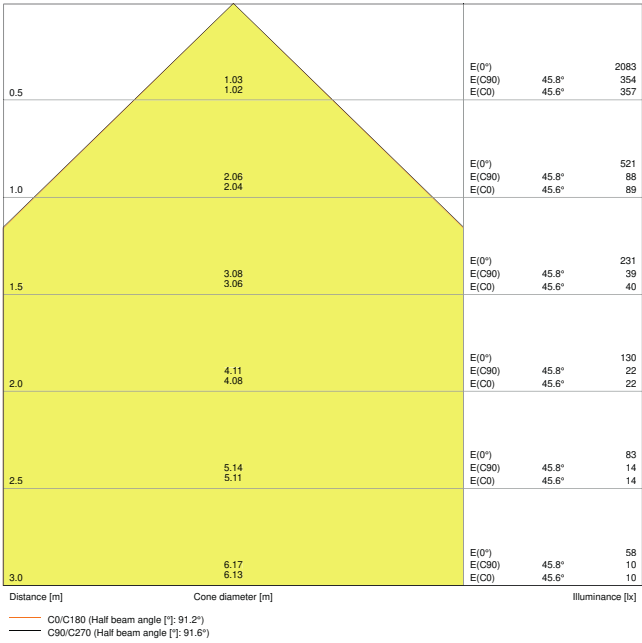
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

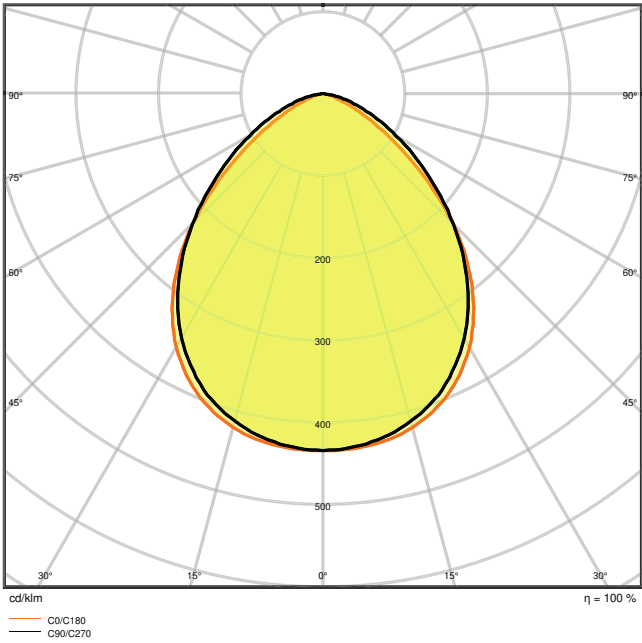
Nominel wattforbrug	10,00 W
Nominel spænding	100...277 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	49 mA
Startstrøm	3,68 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	27 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	195
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	142
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	228
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	1200 lm
Belysningseffektivitet	120 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 °



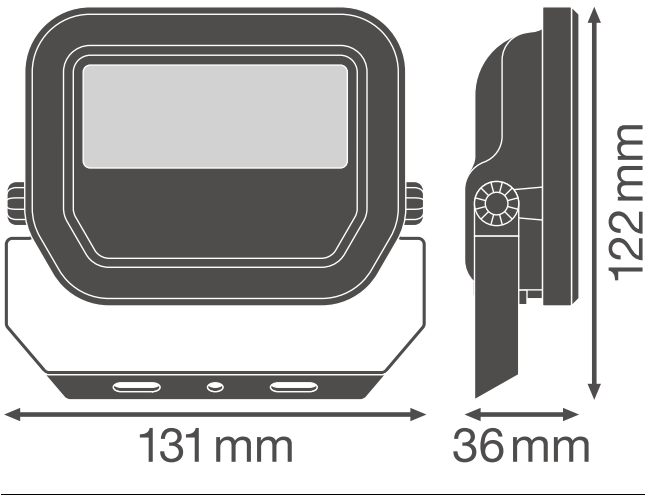
LDC typ cone



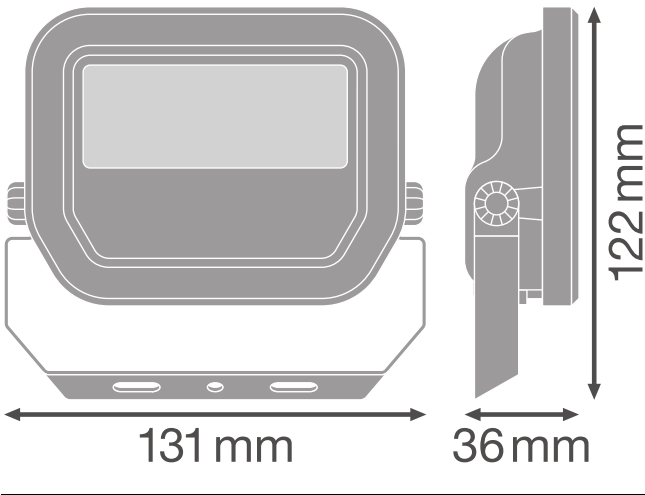
LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	122,00 mm
Bredde	131,00 mm
Højde	36,00 mm
Produktvægt	400,00 g
Kabellængde	1000 mm



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
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	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK07
Dæmpbar	No
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Loft / Gulv
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

Med lyskilde	Ja
--------------	----

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	220 mA
ECG - ripple current	< 50 %

CERTIFIKATER & STANDARDS

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

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)

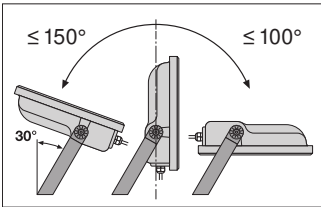
Fotometriske- og lysdesign filer	
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	CAD_STEP_3D
Udbudstekster	
	Tender documents

LOGISTISKE DATA

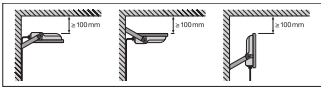
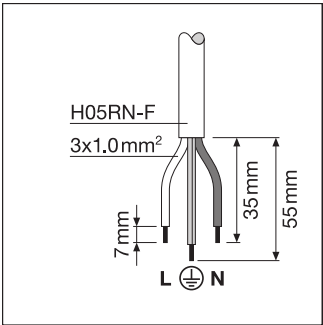
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075420908	Folding box 1	136 mm x 57 mm x 118 mm	447.00 g	0.91 dm ³
4058075420915	Shipping box 12	360 mm x 286 mm x 144 mm	5840.00 g	14.83 dm ³

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
10 W	38	60	5.5	2x M4	0.014 m ²
20 W	58	80	6.5	2x M5	0.018 m ²
30 W	58	90	6.5	2x M5	0.021 m ²
50 W	78	110	8.5	2x M6	0.028 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.