

PRODUKTDATABLAD

FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 20 W | Alsidig LED-projektør (floodlight) med 20W effektforbrug



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Erstatning for projektører med halogenlysilder
- ikke relevant
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Byggepladser
- Haver, balkoner 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% ift. halogenprojektører
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- Reflektorbaseret, symmetrisk lysfordeling med 100° x 100° spredningsvinkel
- Integreret driver, velegnet til 100-277V AC
- Overspændingsbeskyttelse: op til 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Monteringsbeslag med 30° vinkel og bredt rotationsområde
- Premonteret, fleksibelt 1 m kabel (H05RN-F), af isolerede 3 x 1.0 mm² ledninger



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominal wattforbrug	20,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominal spænding	100...277 V
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	93
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	67
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	108
Startstrøm	5.68 A
Nominal strømstyrke	0,098 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	35 µs

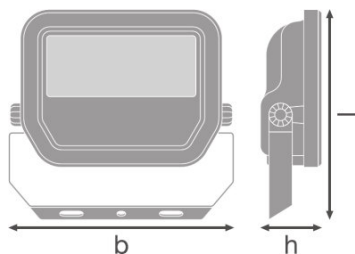
Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Lumen	2400 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80

Lysfordeling

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

Dimensioner



Længde	144,0 mm
Bredde	156,0 mm

Højde	42,0 mm
Produktvægt	520,00 g
Kabellængde	1000 mm

Farver & materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarve	Black
Armaturhus 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 July 2020

Egenskaber

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

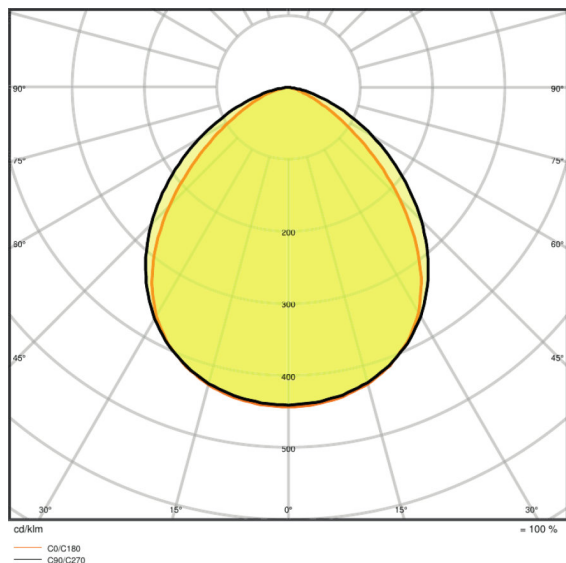
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK07
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



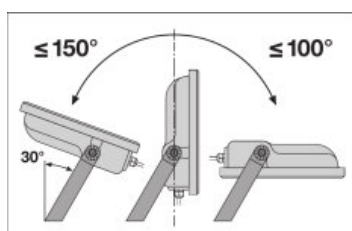
LDC typ polar

LOGISTIK DATA

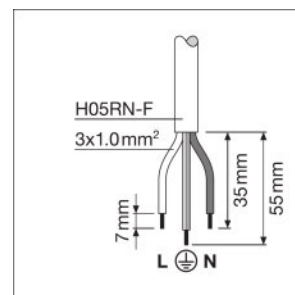
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075421011	Folding carton box 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572,00 g	1.35 dm ³
4058075421028	Shipping carton box 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510,00 g	21.42 dm ³

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	Ø	IP
10 W	26	60	5,5	2x M4	0,014+mf
20 W	28	80	6,5	2x M5	0,018+mf
30 W	58	90	6,5	2x M5	0,021+mf
50 W	78	110	8,5	2x M6	0,028+mf



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.