

PRODUKTDATABLAD

FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 65 W | Mångsidig strålkastare med ljusflöde upp till 8000 lm



APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för strålkastararmaturer med halogenljuskällor
- Utomhusbruk (IP65)
- Industri
- Offentliga områden
- Byggarbetsplatser
- Byggnadsfasader

PRODUKTFÖRDELAR

- Ljusstark, robust och tålig
- Säker och mycket enhetlig belysning tack vare diffusor i härdat matt glas
- Inget uppljus (ULOR 0%) vid 0° tilt
- Energibesparingar på upp till 90 % jämfört med halogenstrålkastare
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Reflektorbaserad, symmetrisk ljusdistribution med 100° x 100° spridningsvinkel
- Integrerat drivdon, lämplig för 100 - 277 V_{AC}
- Överspänningsskydd: upp till 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Monteringsbygel med 30° vinkel och brett rotationsområde
- Andningsmembran för att optimera luftutbytet utan att kompromissa med IP-skyddet
- Förinstallerad, 1 m flexibel kabel (H05RN-F), inlindade 3 x 1,0 mm² separata ledningar



TEKNISKA DATA

Elektriska data

Nominellt wattal	65,00 W
Typ av drift	Integrated LED driver
Nominell märkspänning	100...277 V
Märkström	0,34 A
Effektfaktor λ	> 0,90
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal armaturer per säkring B16 A	29
Max antal armaturer per säkring C10 A	21
Max antal armaturer per säkring C16 A	33
IP Inkopplingsström	14.1 A
Total övertonshalt	< 20 %
Startström tid T_{h50}	145 μ s

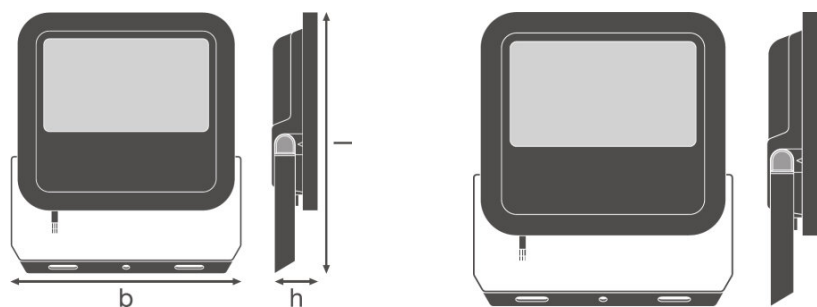
Fotometrisk data

Färgtemperatur	4000 K
Ljusflöde	8000 lm
Ljusutbyte	123 lm/W
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤ 5 sdcn
Ljusfärg (angiven)	Cool White
Färgåtergivningsindex Ra	≥ 80

Ljustekniska värden

Spridningsvinkel	100 ° x 100 °
------------------	---------------

Mått



Längd	268,0 mm
Bredd	237,0 mm

Höjd	49,0 mm
produktvikt	2100,00 g
Kabellängd	1000 mm

Färger & Material

Material i kroppen	Aluminum
Produktfärg	Black
Färg på armaturhus	Black

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

Livslängder

Antal tändcykler	100000
Livslängd L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Tillägg produktdata

Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Wall / Ceiling / Floor
Produkt anmärkning	Available from September 2020

Applikationsområde

Justerbar	Ja
Ljusreglerbar	Nej
Anslutningstyp	Cable, 3-pole
LED-modul, utbytbar	not replaceable

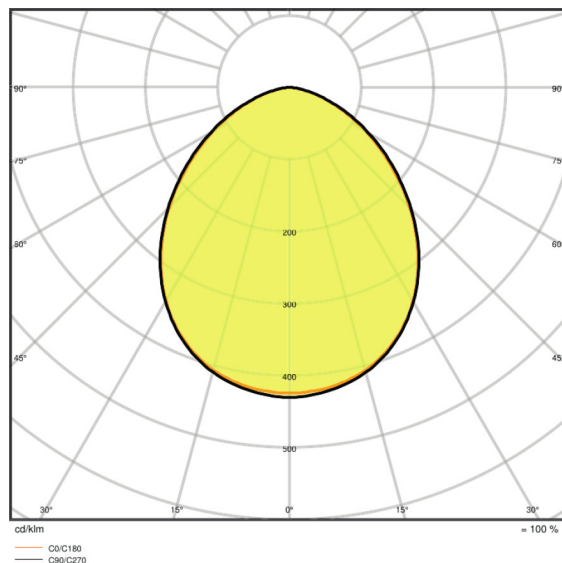
Certifikat och Standarder

Skyddsklass IK (Elektrisk chock)	IK08
Glödträdtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Skyddsklass	I
Skyddstyp	IP65
Begränsad yttemperatur, D-märkt	Nej
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Logistikdata

Förvaringstemperatur	-40...+70 °C
----------------------	--------------

Ljusfördelning



LDC typ cone

LDC typ polar

SÄKERHETSANVISNINGAR

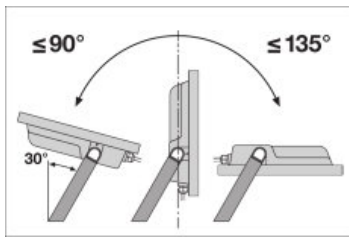
- Max. vindbelastningsyta 0,046 m²

LOGISTISKA DATA

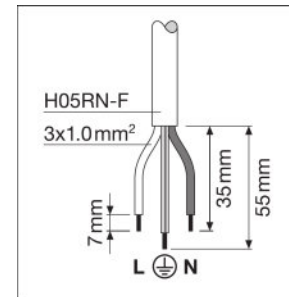
Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075422469	Kapsel 1	56 mm x 244 mm x 285 mm	2224,00 g	3.89 dm ³
4058075422476	Transportförpackning 4	289 mm x 274 mm x 347 mm	9413,00 g	27.48 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	LED	IP
65 W	150	158	8,5	2x M8	0.0484vF
80 W	160	168	10,5	2x M10	0.0614vF
125 W	170	178	10,5	2x M10	0.0834vF
165 W	170	178	13,5	2x M12	0.1024vF
200 W	170	178	12,5	2x M12	0.1264vF



REFERENSER / LÄNKAR

Gå till

- ▶ www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.