

PRODUKT DATABLAD

FLOODLIGHT 180 W 6500 K IP65 BK

FLOODLIGHT 180 | Flomlys med symmetrisk lysutgang med 180 W



BRUKSOMRÅDER

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Garasjer
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Anleggsområder
- D-skilt i henhold til EN 60598-2-24 for kommersielle områder med høy brannfare, f.eks. ved støvansamling

PRODUKTFORDELER

- Mattert overflate laget av herdet glass for å oppnå uniformt lysutslipp
- Optimalisert vekt og størrelse takket være kompakt design
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Armatureffektivitet: opptil 110 lm/W
- Symmetrisk strålevinkel: 100° x 100°
- Monteringsbrakett for opptil 180° vinkel
- Kapslingsgrad: IP65
- Slagfasthet: IK08
- Omgivelsestemperatur i drift: -20...+50 °C
- Kobles til via 1 m kabel, må kables



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	180,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	> 0,90
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	13
Startstrøm	68.0 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	1000 μ s

Fotometriske data

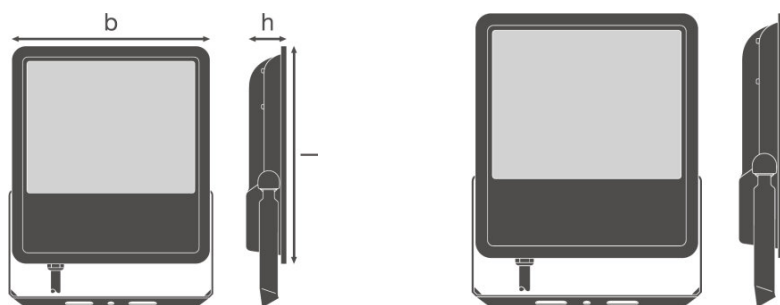
Fargetemperatur	6500 K
Lysstrøm	20000 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 ° ¹⁾
-------------------	-----------------------------

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Lengde	340,0 mm
Bredde	310,0 mm

Høyde	81,0 mm
Produktvekt	4900,00 g
Kabellengde	1000 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black
Kapslingsmateriale	Herdet glass

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
-----------------------------	--------------

Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv / Tak

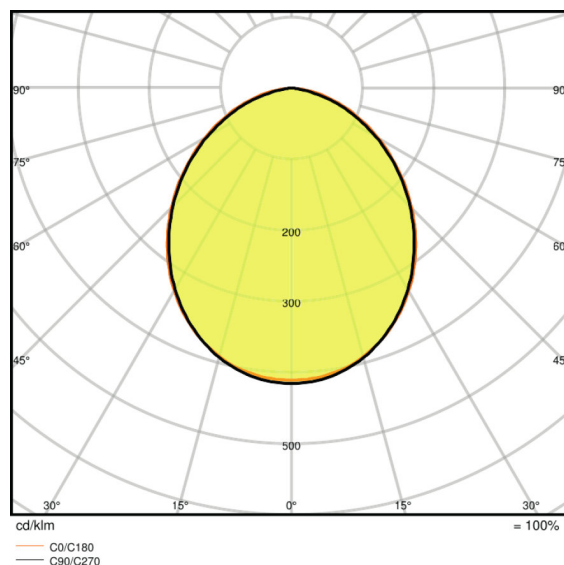
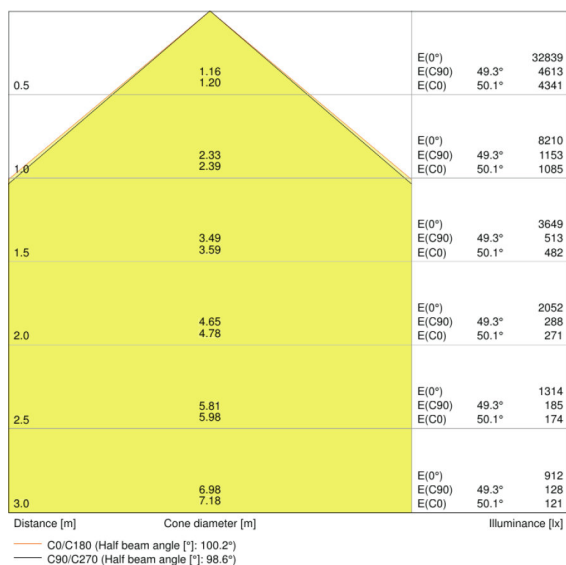
Egenskaper

Justerbar	Ja
Dimbar	No
Type tilkobling	Kabel, 3-pol
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lysfordeling



LDC typ cone

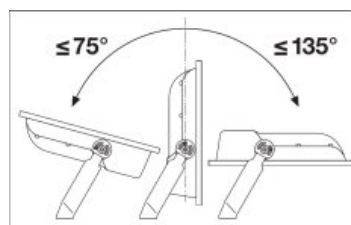
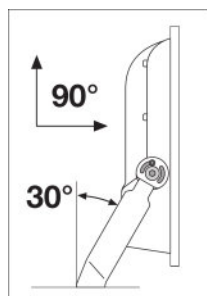
LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075097735	NO: VS 1	423 mm x 355 mm x 144 mm	5699,00 g	21.62 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.