

PRODUKT DATABLAD

FLOODLIGHT SL 180 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 180 | Flomlys med symmetrisk lysfordeling med 180 W og lyssensor



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

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

PRODUKTEGENSKAPER

- Slås på automatisk under 35 lux, og av over 95 lux omgivelseslys
- Armatureffektivitet: opptil 110 lm/W
- Symmetrisk strålevinkel: 100° x 100°
- Vinklet (30°) monteringsbrakett, og tilt på opptil 180°
- Kapslingsgrad: IP65
- Slagfasthet: IK08 (IK07 fotocellesensor)



- 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	4000 K
Lysstrøm	20000 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	<5 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	\geq 80

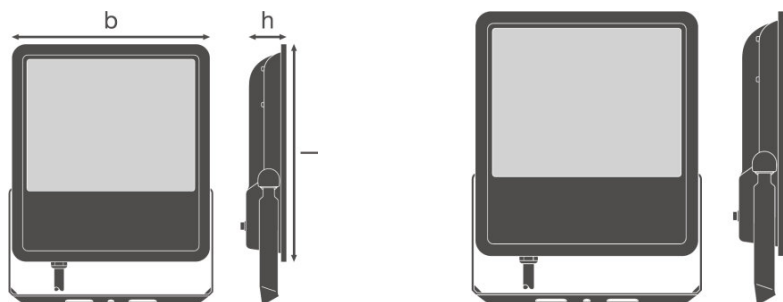
Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °
-------------------	---------------

Data for armatur sensor

Sensor type	Lys
Sensorteknologi	Fotocelle
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	35...95 lx
Sensorens IP-klassifisering	IP65

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
Fotnote bare for produktet	Tilgjengelig fra juli 2019

Egenskaper

Justerbar	Ja
Dimbar	No

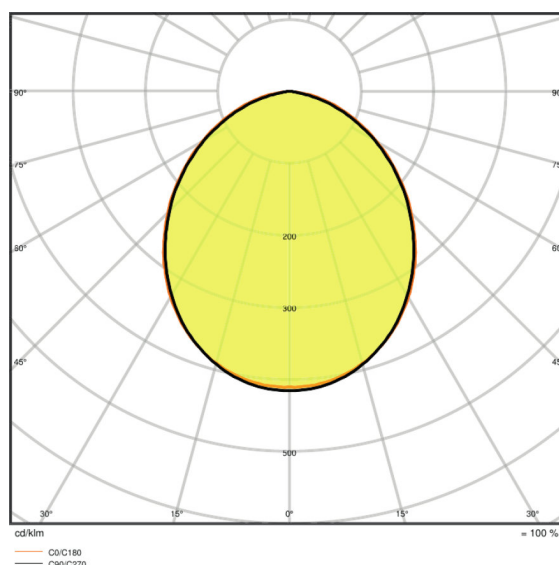
Type tilkobling	Kabel, 3-pol
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08 ¹⁾
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

¹⁾ Kapslingsgrad for sensor IK07

Lysfordeling



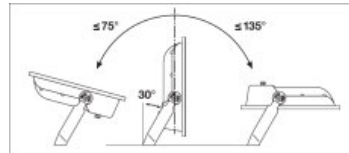
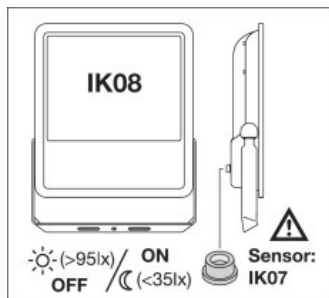
LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075216792	NO: VS 1	423 mm x 355 mm x 144 mm	5416,00 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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