

PRODUKT DATABLAD

FLOODLIGHT 20 W 4000 K IP65 BK S

FLOODLIGHT SENSOR 20 | Flomlys med symmetrisk lysfordeling med 20 W og bevegelses- og lyssensor



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- Enkel justering av område-, dagslys- og bevegelsesregistrering ved hjelp av dreiebryteren
- Mattert overflate laget av herdet glass for å oppnå uniformt lysutslipp
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- 3 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Symmetrisk strålevinkel: 100° x 100°
- Armatureffektivitet: opptil 110 lm/W
- PIR bevegelses- og dagslyssensor
- Sensoren deaktiveres med bryter
- Vinklet (30°) monteringsbrakett, og tilt på opptil 180°
- Kapslingsgrad: IP65
- Slagfasthet: IK07



- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40 °C
- Kobles til via 1 m kabel, må kables

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	20,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	$\geq 0,90$
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Startstrøm	17.0 A
Total harmonisk forvrengning	< 25 %
Startsstrøm tid T_{h50}	400 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

Ouput current	260 mA
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	16

Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	2200 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

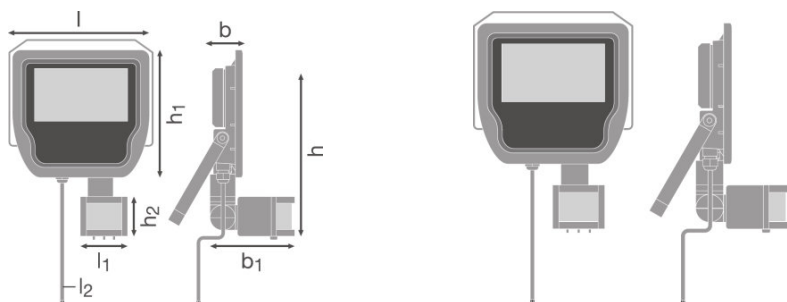
Lystekniske data

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

Data for armatur sensor

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensorteologi	Infrared/Photocell
Sensorens deteksjonsvinkel	110 °
Bevegelsessensorens rekkevidde	0...12 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	0...1000 lx
Sensorens IP-klassifisering	IP65

Mål og vekt



Lengde	223,5 mm
Bredde	167,0 mm
Høyde	104,0 mm
Produktvekt	560,00 g
Kabellengde	1000 mm

Farger og materialer

Materiale	Polycarbonate (PC)
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black
Kapslingsmateriale	Herdet glass

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

Levetid

Antall tenn sykluser	50000
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 / Tak

Egenskaper

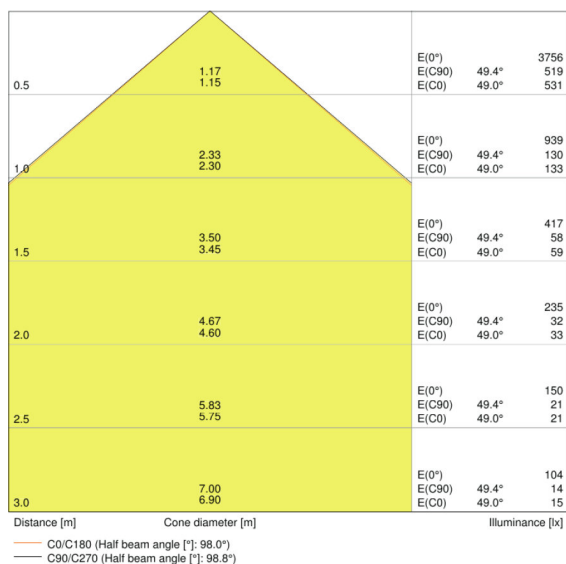
Justerbar	Ja
Dimbar	No
Type tilkobling	Kabel, 3-polet

Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
----------------------	-----------------

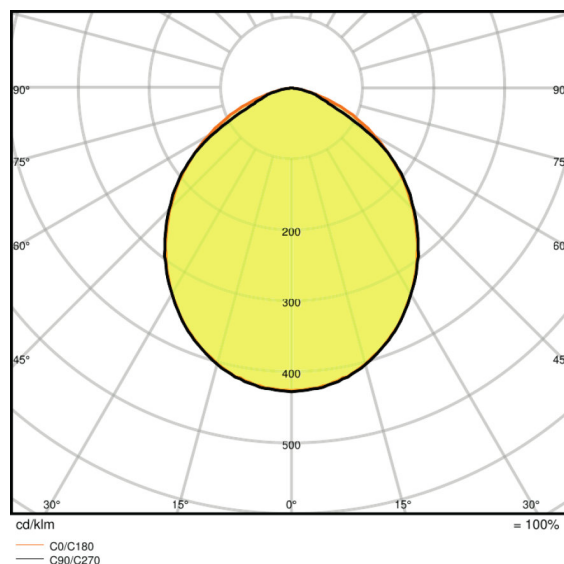
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK07
Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG 1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG 0
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lysfordeling



LDC typ cone



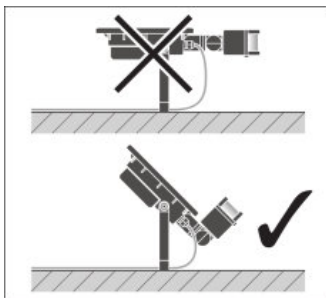
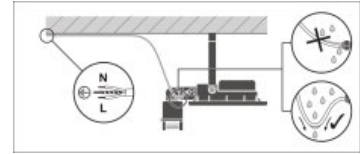
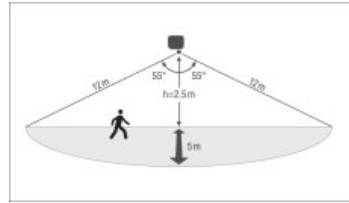
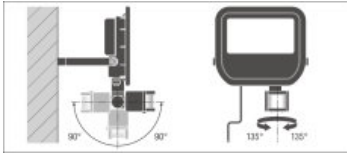
LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075143555		253 mm x 185 mm x 66 mm	622,00 g	3.09 dm ³
4058075143562	NO: VS 10	389 mm x 355 mm x 275 mm	6780,00 g	37.98 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.