

PRODUKTDATABLAD

FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK S

FLOODLIGHT SENSOR 20 | Floodlight med symmetrisk lysudbytte på 20 W og med bevægelses- og dagslyssensor



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Erstatning for projektør med halogenlyskilder
- Parkeringsanlæg og viadukter
- Parkeringsanlæg
- Offentlige områder
- Byggepladser
- D-mærket i henhold til EN 60598-2-24 for brandfare kommerciel enhed fx ved ophobning af støv

PRODUKTFORDELE

- Nem indstilling af rækkevidde, dagslys og bevægelsesregistrering via drejekontakt
- Mattered afskærmning af hærdet glas for ensartet belysning
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Energibesparelser på op til 90% ift. halogenprojektører
- 3 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- Symmetrisk spredningsvinkel: 100 x 100°
- Armatureffektivitet: op til 110 lm/W
- PIR bevægelses- og dagslyssensor
- Deaktivering af sensoren ved at skifte indstilling
- Monteringsbeslag med vinkling (30°) og vipbar op til 180°
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Stødsikkerhed: IK07



- Omgivelsestemperatur i drift: -20 til + 40 °C
- Tilslutning via 1 m kabel, fortrådning kræves

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug | 20,00 W |
| Drifttilstand | Integrated LED driver |
| Nominel spænding | 220...240 V |
| Cos Phi (effektfaktor) | ≥0,90 |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Startstrøm | 17.0 A |
| Total harmonisk forvrængning | < 25 % |
| Startstrømtid T sub h50 / sub | 400 µs |

Data for armatur forkoblinger

| | |
|--|--------|
| Ouput current | 260 mA |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 10 |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A | 10 |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A | 16 |

Fotometriske data

| | |
|---|-----------|
| Farvetemperatur | 3000 K |
| Lumen | 2200 lm |
| Belysnings effiktivitet | 110 lm/W |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤5 sdcn |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvegengivelsesindex | ≥80 |

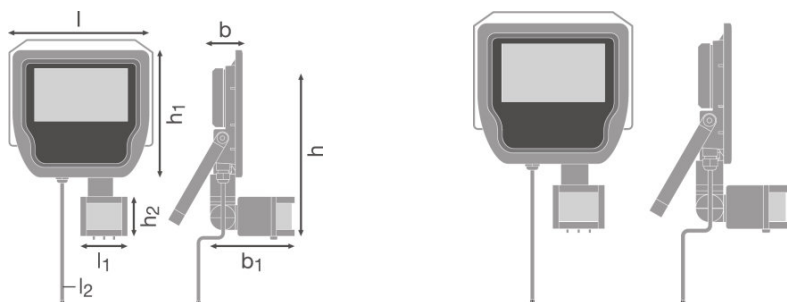
Lysfordeling

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

Data for armatur sensor

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Type sensor | Bevægelse / Lys |
| Sensorteknologi | Infrared/Photocell |
| Sensors detekteringsvinkel | 110 ° |
| Rækkevidde for bevægelsessensor | 0...12 m |
| Tidsindstilling for dagslyssensor | 0...1000 lx |
| Sensors IP-klasse | IP65 |

Dimensioner



| | |
|-------------|----------|
| Længde | 223,5 mm |
| Bredde | 167,0 mm |
| Højde | 104,0 mm |
| Produktvægt | 560,00 g |
| Kabellængde | 1000 mm |

Farver & materialer

| | |
|---------------------|--------------------|
| Materiale | Polycarbonate (PC) |
| Armaturs hus farve | Black |
| Produktfarve | Black |
| Armaturs hus farve | Black |
| Afdækningsmateriale | Tempereret glas |

Temperaturer og driftsbetingelser

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

Levetid

| | |
|-------------------------|---------|
| Antal tænd/sluk | 50000 |
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |

Generel Beskrivelse

| | |
|----------------|------------|
| Monteringstype | Surface |
| Monteringssted | Væg / Loft |

Egenskaber

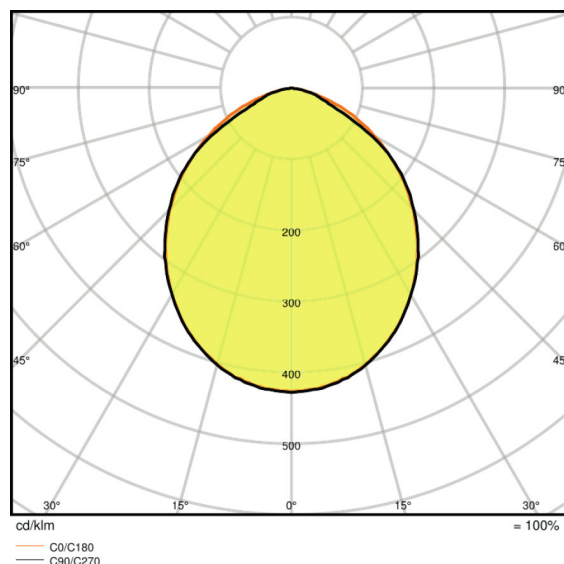
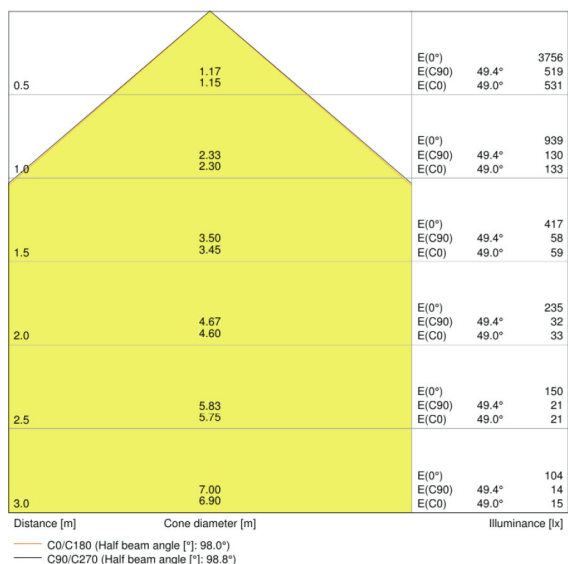
| | |
|-----------|-----|
| Justérbar | Ja |
| Dæmpbar | Nej |

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Type forbindelse | Kabele, 3-pole |
| LED-modul, udskifteligt | Kan ikke skiftes ud |

Godkendelse og Standarder

| | |
|--|------------------------|
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) | IK07 |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 695-2-1 | 650 °C |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG 1 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471 | RG 0 |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Beskyttelsestype | IP65 |
| Begrænset overflade temperatur | Ja |
| Standarder | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Lys distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTIK DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075143531 | Folding carton box 1 | 253 mm x 185 mm x 66 mm | 622,00 g | 3.09 dm ³ |
| 4058075143548 | Shipping carton box 10 | 389 mm x 355 mm x 275 mm | 6780,00 g | 37.98 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.

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.