

# PRODUKT DATABLAD

## SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT

**SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Vegg- og takarmatur med IP44 og høyfrekvenssensor**



### BRUKSOMRÅDER

- Korridorer
- Trappeganger
- Baderom
- Foaasjeer

### PRODUKTFORDELER

- Enkel justering av sensorområde, dagslysregistrering og holdetid
- Høy lysvirkningsgrad
- Energibesparelse på inntil 55 % sammenlignet med armaturer som bruker CFL
- Enkel og rask installasjon
- Veldig homogent lys
- Gjennomsiktig deksel beskytter reflektoren mot støv og kontakt
- 3 års garanti

### PRODUKTEGENSKAPER

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- Strålevinkel: 120°
- Type beskyttelse: IP44
- Slagfasthet: IK03
- Metall armaturhus, PMMA deksel



– Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40 °C

## TEKNISK DATA

### Elektriske data

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Nominell effekt              | 13,00 W               |
| Driftsmodus                  | Integrated LED driver |
| Nominell spenning            | 220...240 V           |
| Effektfaktor $\lambda$       | $\geq 0,5$            |
| Nettfrekvensen               | 50/60 Hz              |
| Startstrøm                   | 10.0 A                |
| Total harmonisk forvrengning | < 120 %               |
| Startsstrøm tid $T_{h50}$    | 150 $\mu$ s           |

### Data for armatur forkoplingsutstyr

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Ouput current                            | 78 mA |
| Flimmerfri                               | Ja    |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 41    |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 33    |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 53    |

### Fotometriske data

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Fargetemperatur                  | 4000 K              |
| Lysstrøm                         | 960 lm              |
| Lysutbytte                       | 75 lm/W             |
| Standardavvik av fargeavstemning | <5 sdc <sub>m</sub> |
| Lysfarge (betegnelse)            | Cool White          |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | >80                 |

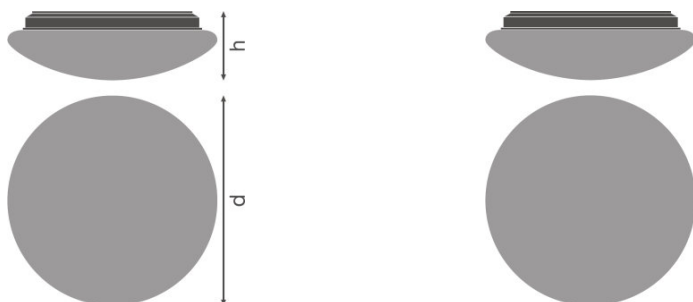
### Lystekniske data

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Utstrålingsvinkel | 120 ° |
|-------------------|-------|

### Data for armatur sensor

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Sensor type                         | Bevegelse / Light      |
| Sensortechnologi                    | Microwave              |
| Sensorens deteksjonsvinkel          | 110 °                  |
| Bevegelsessensorens rekkevidde      | 8 m                    |
| Deteksjonsterskel for dagslyssensor | 25 lx                  |
| Sensorstyrt inn- og utkoblingstid   | 5 s/1 min/3 min/10 min |
| Sensorens IP-klassifisering         | IP44                   |

## Mål og vekt



|             |          |
|-------------|----------|
| Diameter    | 250,0 mm |
| Høyde       | 91,0 mm  |
| Produktvekt | 316,00 g |

## Farger og materialer

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Materiale          | Steel                         |
| Farge på deksel    | White                         |
| Produktfarge       | White                         |
| Kapslingsmateriale | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

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

## Levetid

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

## Ytterligere produktdata

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Monteringstype       | Surface        |
| Monteringsplassering | Ceiling / Wall |

## Egenskaper

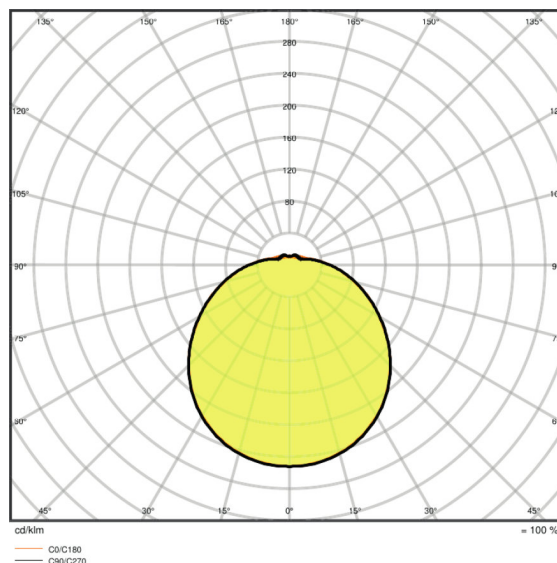
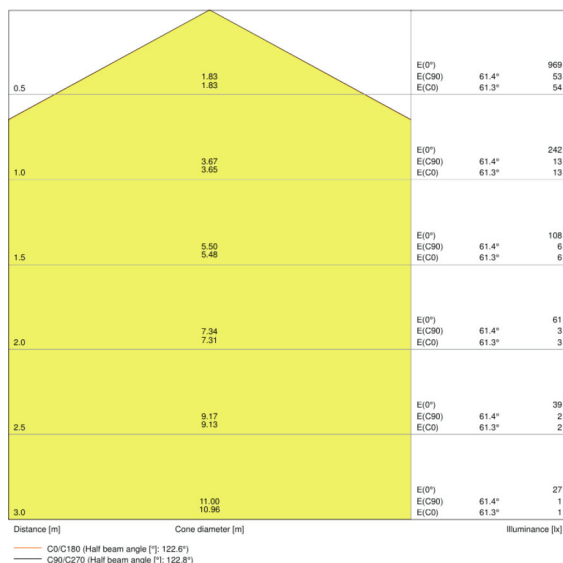
|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Dimbar               | No                     |
| Type tilkobling      | Screw terminal, 3-Pole |
| Utskiftbar LED modul | not replaceable        |

## Sertifikater og standarder

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand) | IK03 |
|----------------------------------------|------|

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1    | 650 °C                 |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG 0                   |
| Beskyttelsesklasse                       | I                      |
| Beskyttelses type                        | IP44                   |
| Standarder                               | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

## Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

## UTSTYR/TILBEHØR

- Utskiftningsdeksel er tilgjengelig som tilbehør

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075314917 |                               | 280 mm x 282 mm x 98 mm               | 394,00 g    | 7.74 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075314924 | NO: VS<br>5                   | 522 mm x 302 mm x 314 mm              | 2595,00 g   | 49.50 dm <sup>3</sup> |

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.

## REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

---

## ANSVARSKRIVELSE

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