

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65

**SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Vankka seinä-/kattovalaisin IP65-luokituksella ja HF-sensorilla**



### SOVELLUSALUEET

- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Käytävät, porraskäytävät, sisääntuloalueet
- Kulkukäytävät, alikulkukäytävät
- Julkiset alueet

### TUOTE-EDUT

- Useita eri säätömahdollisuuksia havaintoalueen, hämärätunnistuksen ja päälläolon osalta
- Soveltuu käytettäväksi pölyisissä ja kosteissa paikoissa korkean IP-luokituksen ansiosta
- Soveltuu julkisiin tiloihin korkean IK-luokituksensa ansiosta
- Useat eri kiinnitysreikävälit helpottavat asennusta
- Energiansäästö jopa 50 % verrattuna valaisimiin, joissa on loisteputki
- 5 vuoden takuu

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

- HF-liikkeentunnistimella ja hämäräkytkimellä
- UV-säteilyn kestävä polykarbonaatti runko ja kupu
- Iskunkestävyys: IK10
- Työkaluton kytkeminen jousiliittimen ansiosta
- Läpijohdotus mahdollinen
- Suojauksen tyyppi: IP65



- Valovirta: jopa 800 lm
- Korkea valoteho: jopa 80 lm/W
- Elinikä (L70/B50) jopa 50 000 h (25 °C)
- Ympäristön lämpötila toiminnassa: -20...+40 °C

## TEKNISET TIEDOT

### Sähkötekniset tiedot

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Nimellisteho                    | 9,26 W                |
| Toimintatapa                    | Integrated LED driver |
| Nimellisjännite                 | 220...240 V           |
| Tehokerroin $\lambda$           | $\geq 0,5$            |
| Verkkotaajuus                   | 50/60 Hz              |
| IP kytkevirtapiikki             | 4.52 A                |
| Täysin tasainen valontuotto     | < 10 %                |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$ | 50 $\mu$ s            |

### Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Välkkymätön                           | Kyllä |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A | 94    |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A | 75    |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A | 120   |

### Valonjakotiedot

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Väriämpötila                   | 4000 K          |
| Valovirta                      | 800 lm          |
| Valotehokkuus                  | 80 lm/W         |
| Värialaatu (SDMC)              | <5 sdc          |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Kylmä valkoinen |
| Värintoistoindeksi Ra          | >80             |

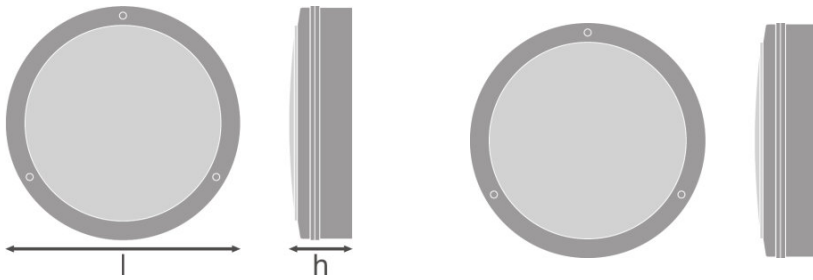
### Valaistustekniset tiedot

|              |       |
|--------------|-------|
| Säteilykulma | 120 ° |
|--------------|-------|

### Valaisimen tunnistimen tiedot

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Tunnistimen tyyppi                   | Liike / Light                     |
| Tunnistintekniikka                   | Microwave                         |
| Tunnistimen havainnointikulma        | 110 °                             |
| Liiketunnistimen havainnointialue    | 8 m                               |
| Hämäretunnistimen havainnointikynnys | 25 lx                             |
| Tunnistinohjattu kytkev aika         | 5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min |

## Mitat ja paino



|                |          |
|----------------|----------|
| Halkaisija     | 250,0 mm |
| Korkeus        | 70,0 mm  |
| Tuotteen paino | 570,00 g |

## Väri ja materiaalit

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Rungon materiaali    | Polycarbonate (PC) |
| Tuotteen väri        | White              |
| Rungon väri          | White              |
| Suojuksen materiaali | POLYCARBONATE (PC) |

## Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue | -20...+40 °C |
|---------------------------|--------------|

## Elinikä

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Kytkeäjaksojen määrä    | 100000  |
| Elinikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Elinikä L80/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Elinikä L90/B10 @ 25 °C | 20000 h |

## Tuotteen täydentävät tiedot

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Asennustyyppi               | Surface                   |
| Asennuspaikka               | Kattoon / Seinään         |
| Huomautus vain tuotetasolla | Available from March 2020 |

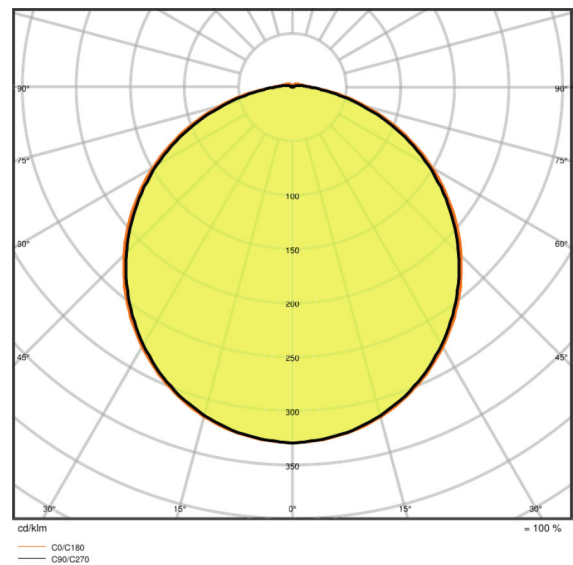
## Kapasiteetit

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Himmennettävä              | Ei                 |
| Liitântätapa               | SCREWLESS TERMINAL |
| Led-moduuli vaihdettavissa | Ei vaihdettavissa  |

## Sertifiikatit ja standardit

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| IK-luokka (iskunkestävyys)             | IK10       |
| IEC 695-2-1 mukainen hehkulankatesti   | 850 °C     |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778 | RG 0       |
| Suojausluokka                          | II         |
| Suojaustapa                            | IP65       |
| Standardit                             | CE/CB/ROHS |

## Valonjako



LDC typ cone

LDC typ polar

## TEKNISET VARUSTEET

- Saatavilla lisätarvikkeena erilaisia koristerengasvaihtoehtoja
- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

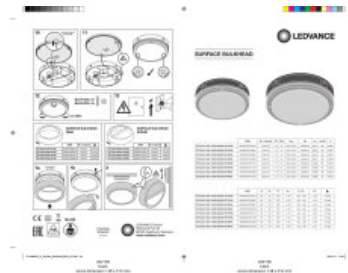
## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Bruttopaino | Tilavuus              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075374942 | Yksikköpakkaus<br>1          | 74 mm x 272 mm x 262 mm           | 652,00 g    | 5.27 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075374959 | Lähetyslaatikko<br>8         | 550 mm x 285 mm x 315 mm          | 5798,00 g   | 49.38 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

---

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta

► [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

---

## VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

- Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.