

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 200 W | Monipuolinen 200 W:n valonheitin



### SOVELLUSALUEET

- Korvaa halogeenilampuilla varustetut valonheittimet
- Ulkokäyttö (IP65)
- Teollisuus
- Julkiset alueet
- Työmaa-alueet
- Rakennusten julkisivut

### TUOTE-EDUT

- Kirkas, lujatekoinen ja kestävä
- Erittäin tasainen valaistus karkaistun ja mattapintaisen lasin ansiosta
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna valonheittämiin
- 5 vuoden takuu

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

- 100° x 100° symmetrinen valonjako
- Laaja käyttöjännitealue, soveltuu 100 - 277 V<sub>AC</sub>
- Ylijännitesuojaus: jopa 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Taitettu 30° kiinnityssanka ja laaja suunnattavuus
- Hengittävä kalvo ilmanvaihtoa varten, jotta IP-luokitus säilyy
- 1 m pituinen liitosjohto (H05RN-F), krimpattut johtimien päät 3 x 1.0 mm<sup>2</sup>



## TEKNISET TIEDOT

## Sähkötekniset tiedot

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Nimellisteho                          | 200,00 W              |
| Toimintatapa                          | Integrated LED driver |
| Nimellisjännite                       | 100...277 V           |
| Tehokerroin $\lambda$                 | > 0,90                |
| Verkkotaajuus                         | 50/60 Hz              |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A | 3                     |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A | 5                     |
| Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A | 8                     |
| IP kytkentävirtapiikki                | 80.0 A                |
| Täysin tasainen valontuotto           | < 20 %                |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$       | 1000 $\mu$ s          |

## Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

|             |       |
|-------------|-------|
| Välkkymätön | Kyllä |
|-------------|-------|

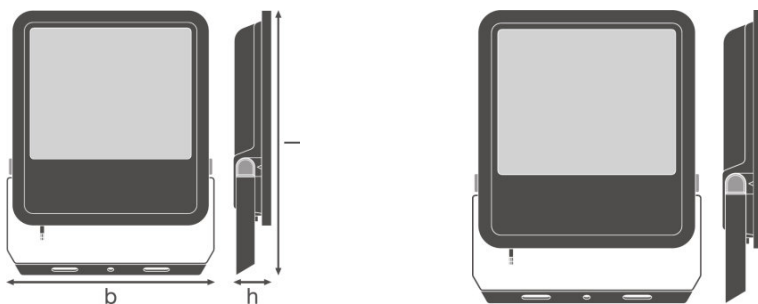
## Valonjakotiedot

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Väriämpötila                   | 3000 K                    |
| Valovirta                      | 22000 lm                  |
| Valotehokkuus                  | 110 lm/W                  |
| Värialaatu (SDMC)              | $\leq 5$ sdc <sub>m</sub> |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Lämmin valkoinen          |
| Värinotoistoindeksi Ra         | $\geq 80$                 |

## Valaistustekniset tiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Säteilykulma | 100 ° x 100 ° |
|--------------|---------------|

## Mitat ja paino



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Pituus          | 454,0 mm  |
| Leveys          | 354,0 mm  |
| Korkeus         | 62,0 mm   |
| Tuotteen paino  | 6000,00 g |
| Kaapelin pituus | 1000 mm   |

## Väri ja materiaalit

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Rungon materiaali | Aluminum |
| Tuotteen väri     | Black    |
| Rungon väri       | Black    |

## Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue | -30...+50 °C |
|---------------------------|--------------|

## Elinikä

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Kytkenäjäjaksojen määrä | 100000  |
| Elinikä L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Elinikä L80/B10 @ 25 °C | 55000 h |
| Elinikä L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

## Tuotteen täydentävät tiedot

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Asennustyyppi               | Surface                          |
| Asennuspaikka               | Seinään / Pole / Floor / Kattoon |
| Välkkymätön                 | Kyllä                            |
| Huomautus vain tuotetasolla | Available from September 2020    |

## Kapasiteetit

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Aseteltava                 | Kyllä             |
| Himmennettävä              | Ei                |
| Liitântätapa               | Cable, 3-pole     |
| Led-moduuli vaihdettavissa | Ei vaihdettavissa |

## Sertifikaatit ja standardit

|   |        |
|---|--------|
| IK-luokka (iskunkestävyys)              | IK08   |
| IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti | 650 °C |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778  | RG 1   |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471  | RG 1   |
| Suojausluokka                           | I      |
| Suojaustapa                             | IP65   |
| Rajoitettu pintalämpötila               | Ei     |

## Standardit

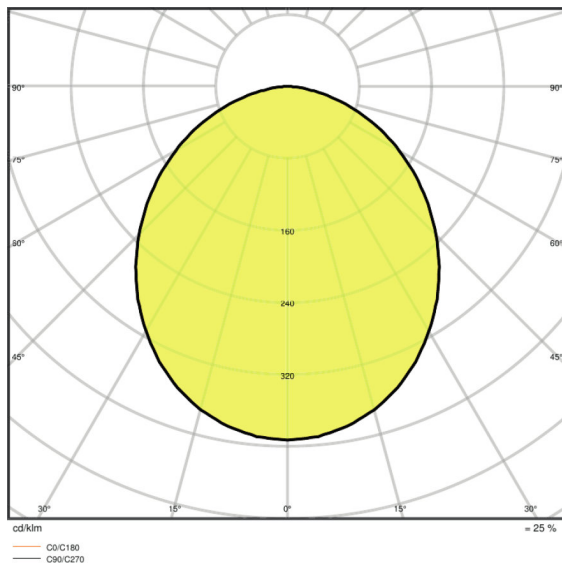
CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

## Logistiset tiedot

## Varastointilämpötila

-40...+70 °C

## Valonjako



LDC typ polar

## TURVALLISUUSOHJEET

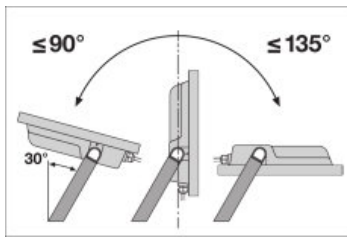
Tuulipinta-ala 0,124 m<sup>2</sup>

## LOGISTISET TIEDOT

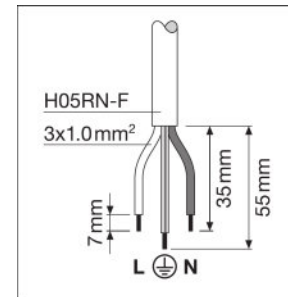
| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Bruttopaino | Tilavuus              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075423756 | Lähetyslaatikko<br>1         | 407 mm x 95 mm x 516 mm           | 6665,00 g   | 19.95 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



|       | A   | B   | C    | LED    | IP       |
|-------|-----|-----|------|--------|----------|
| 95 W  | 150 | 154 | 8,5  | 2x M8  | 0.0484vF |
| 80 W  | 150 | 154 | 10,5 | 2x M10 | 0.0614vF |
| 125 W | 170 | 178 | 10,5 | 2x M10 | 0.0834vF |
| 165 W | 170 | 178 | 12,5 | 2x M12 | 0.1024vF |
| 200 W | 170 | 178 | 12,5 | 2x M12 | 0.1264vF |



## 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.