

# VP2221 LED-SILTAVALAISIN

## Vakiotuote:

|                |                             |      |         |                            |     |        |     |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------|------|---------|----------------------------|-----|--------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 230 V<br>50 Hz | 4000K<br>CRI >70<br>McAdam5 | IP65 | RAL9006 | 5 x 2,5<br>mm <sup>2</sup> | -O- | 350 mA | V9B |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------|------|---------|----------------------------|-----|--------|-----|--|--|--|--|--|--|--|

## Optiot:

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

**Käyttö:** kevyen liikenteen ja teiden alikäytävissä, pysäköintihalleissa, katoksissa ja teollisuushalleissa.

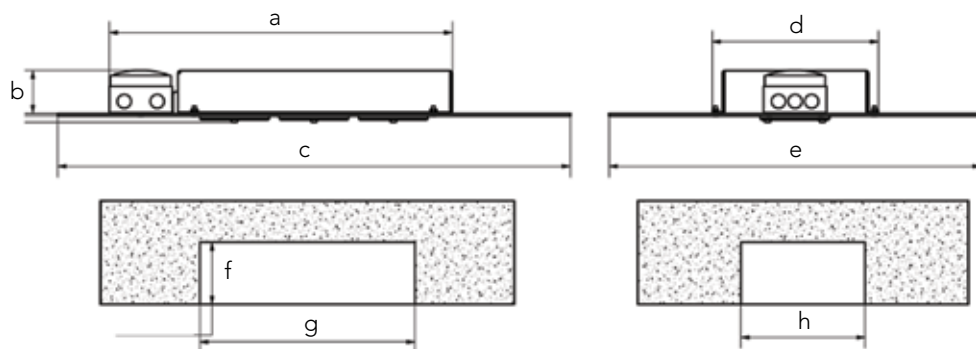
**Asennus:** uppoasennus kattorakenteeseen, näkyville jäävät lämpöä luovuttava etulevy ja led-moduulien valoa tuottava linssirakenne.

Optisen linssin päälle tuleva ilkivaltasuojia suojaa muun muassa sprayaukselta ja vähentää mekaanisen rasituksen riskiä.

Valaisin on Suomen liikenneviraston hyväksymä led-siltavalaisin.



| VP2221                       | M1 S                                                             | M1 L              | M2 S              | M2 L              | M3                | M4                | M6                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ottoteho W                   | 11                                                               | 11                | 22                | 22                | 33                | 39                | 55                |
| Hyötyvalomäärä lm            | 1000                                                             | 1000              | 2000              | 2000              | 3000              | 4000              | 6000              |
| Tehokerroin                  | Täyttää standardin EN 61000-3-2                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Käyttölämpötila °C           | -40...+40                                                        |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Mitat, p x l x k mm          | 200 x 200<br>x 60                                                | 620 x 450<br>x 60 | 400 x 200<br>x 60 | 620 x 450<br>x 60 | 620 x 450<br>x 60 | 620 x 450<br>x 60 | 620 x 450<br>x 60 |
|                              | Valukoteloihin soveltuvien versioiden mitat seuraavalla sivulla. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Paino kg                     | 1                                                                | 1                 | 4                 | 4                 | 4                 | 5.1               | 5,8               |
| Materiaalit                  | Polttomaalattu alumiini ja ruostumaton teräs.                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Kiinnitys                    | Ruuvikiinnitys kattomateriaaliin.                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ledien valon alenema         | Tyypillisesti alle 10%/100 000 h.                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| L80F10 T <sub>85</sub> 25 °C | 100 000 h                                                        |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sähkönumero                  | 45 016 03                                                        | 45 016 42         | 45 016 02         | 45 016 41         | 45 016 40         | 45 016 01         | 45 016 00         |



|                           | a   | b  | c   | d   | e   | f *      | g * | h * |
|---------------------------|-----|----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|
| M1 S                      | 160 | 68 | 200 | 93  | 200 | min. 100 | 170 | 100 |
| M2 S                      | 360 | 68 | 400 | 93  | 200 | min. 100 | 370 | 100 |
| M1 L,<br>M2 L,<br>M3 - M6 | 415 | 68 | 620 | 201 | 450 | min. 120 | 515 | 325 |

Annetut mitat millimetreinä

\* Huomioi lisäksi johdotuksen tarvitsema tila sille sivulle, josta johdotukset tehdään.

## Valukotelo VP2221 led-valaisimille

Valukotelolla voidaan asentaa VP2221 led-valaisimet sillan alapohjaan. Valukotelossa on murtoaihiio M25 keskusnysälle kaikilla sivuilla, joten putkitus voidaan tehdä helpoimmalla tavalla.

Pakkauksessa on mukana 2 kpl M25 keskusnysää. Sillan valmistumisen jälkeen urakoitsijan on helppo asentaa VP2221 led-valaisimet valukoteloon.



|                     | Valukotelo S       | Valukotelo L    |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| Mitat, p x l x k mm | 204 x 204 x 128    | 330 x 520 x 127 |
| Materiaalit         | Ruostumaton teräs. |                 |
| Sähkönumero         | 45 016 52          | 45 016 54       |

Soveltuvat VP2221 led-valaisimet:

|                                                | Valukotelo S | Valukotelo L       |
|------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| Soveltuvat tehoversiot VP2221 led-valaisimesta | M1           | M1, M2, M3, M4, M6 |
| Mitat, p x l mm                                | 200 x 200    | 620 x 450          |
| Väri                                           | Alumiini.    |                    |