

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** UIMAGE

**Tavarantoimittajan osoite:** UIMAGE ApS, Havnegade 29, 1058 Copenhagen, DK

**Mallitunniste:** 2435 (light-source)

## Valonlähteen tyyppi:

|   |                               |                                    |                              |
|---|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED                           | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Custom LED PCB 20,2V DC 550mA |                                    |                              |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | NMLS                          | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                           |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei                            | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei                            |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei                            | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

## Tuoteparametrit

| Parametri  | Arvo                                 | Parametri   | Arvo                         |
|--|--------------------------------------|---|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                                      |   |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 12                                   | Energiatehokkuusluokka  | D                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ ) | 1 732 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ ) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 900                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 11,1                                 | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | -                                    | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 84                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta   | Korkeus                              | Spektrininen tehojakauma alueella 250–  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys                               |   |                              |
|  | Syvyys                               |   |                              |

|   |      |                                 |                |
|---|------|---------------------------------|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      | 800 nm täydellä<br>kuormalla    |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | -              |
|   |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,438<br>0,400 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |                                 |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 13   | Eloonjäämiskerroin              | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,96 |                                 |                |

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

