

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Star Trading

**Tavarantoimittajan osoite:** Help desk, Star Street 1, 51250 Svenljunga, SE

**Mallitunniste:** 344-09-2

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                              |
|---|-----|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | G9  |                                    |                              |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | MLS | 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   | 4                                  | Energiatehokkuusluokka  | E                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ ) | 400 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ ) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 3,6                                | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin   | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin  | -                                  | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta  | Korkeus                            | Spektrin 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>  | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                 | 35             |
|   |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                    | 0,459<br>0,412 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |       |   |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 7     | Eloonjäämiskerroin                              | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,96  |   |                |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |       |   |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)   | 0,90  | Väriin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 6              |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta                 | _(b)  | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)        | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)   | 0,2   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)   | 0,1            |

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

