

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** e3light

**Tavarantoimittajan osoite:** Indkøbs afdeling, Moegelgaardsvej 19, 8520 Lystrup, DK

**Mallitunniste:** 0103402402

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | G9  |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei  | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                            |
| Häikäisy suoja:                                     | Ei  | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

|           |      |           |      |
|-----------|------|-----------|------|
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|

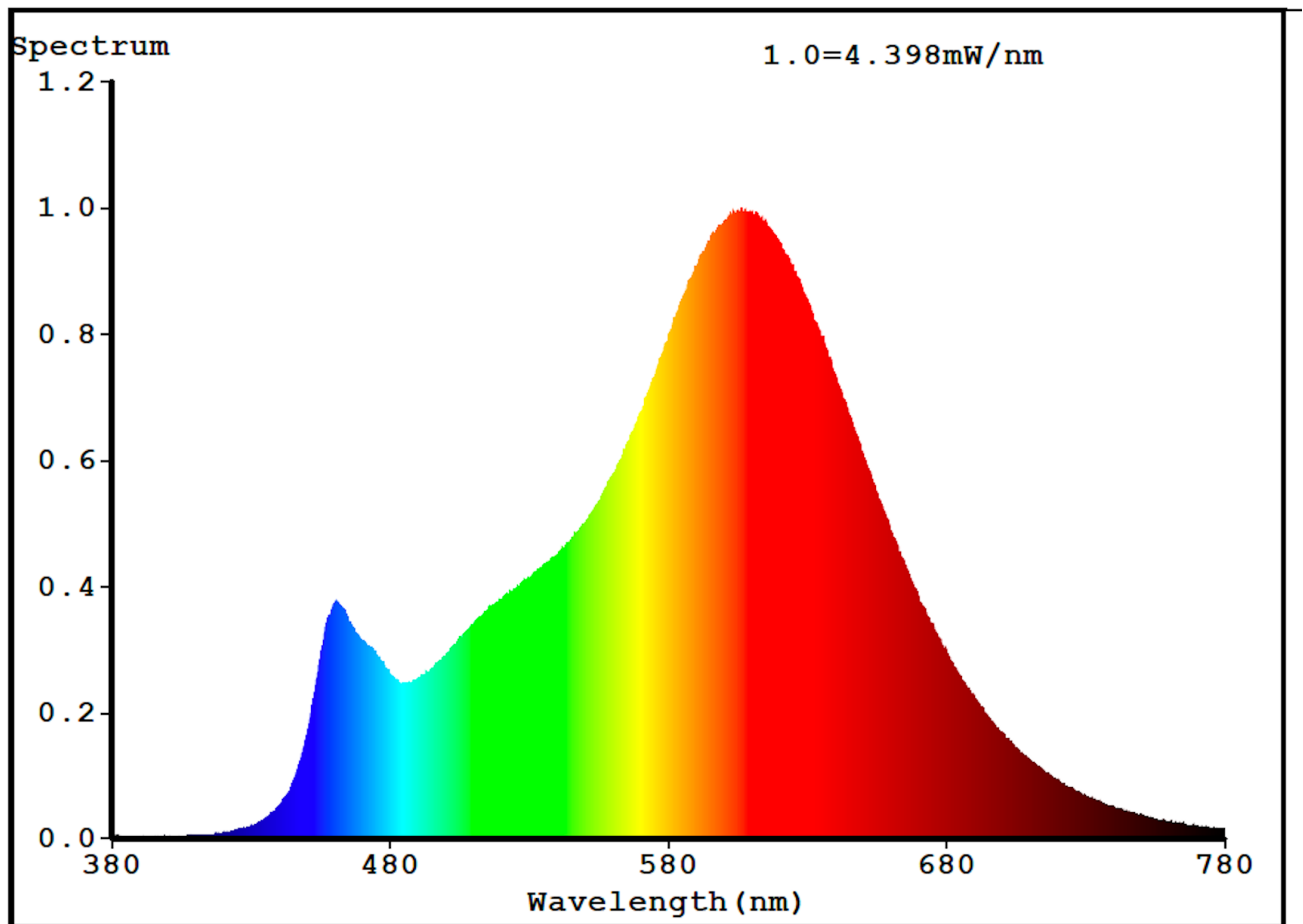
### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                     |                             |                                                                                                                                                         |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                               | 2                           | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                  | F                                                             |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 197 kuviossa Pallo (360°)   | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 693                                                         |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                | 2,0                         | 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                                                       | 83                                                            |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                 | Korkeus<br>Leveys<br>Syvyys | 48<br>16<br>12                                                                                                                                          | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla |
|                                                                                                                                                     |                             |                                                                                                                                                         | Ks. kuva viimeisellä sivulla                                  |

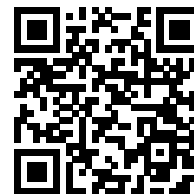
|                                                                                                                             |      |                                                |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |      |                                                |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                      | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -              |  |
|                                                                                                                             |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,462<br>0,414 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |      |                                                |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 12   | Eloonjäämiskerroin                             | 0,50           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 0,70 |                                                |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                         |      |                                                |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                         | 0,52 | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 3              |  |
| 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)                                                                                               | 0,0  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,0            |  |

(a)\_: ei sovelleta

(b)\_: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2021



**EPREL-rekisterinumero** 841238

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/841238>

**Tavarantoimittaja:** e3light Aps (Maahantuoja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Indkøbs afdeling

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [sales@e3light.com](mailto:sales@e3light.com)

**Puhelin:** 8777 6688

**Osoite:**

Moegelgaardsvej 19

8520 Lystrup

Tanska