

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Deko-Light

**Tavarantoimittajan osoite:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH, Auf der Hub 2, D-76307 Karlsbad, DE

**Mallitunniste:** 620177

**Valonlähteen tyyppi:**

|                                                     |                  |                                    |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED              | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde         |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | other electrical |                                    |                              |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS              | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                           |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei               | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei               |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei               | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

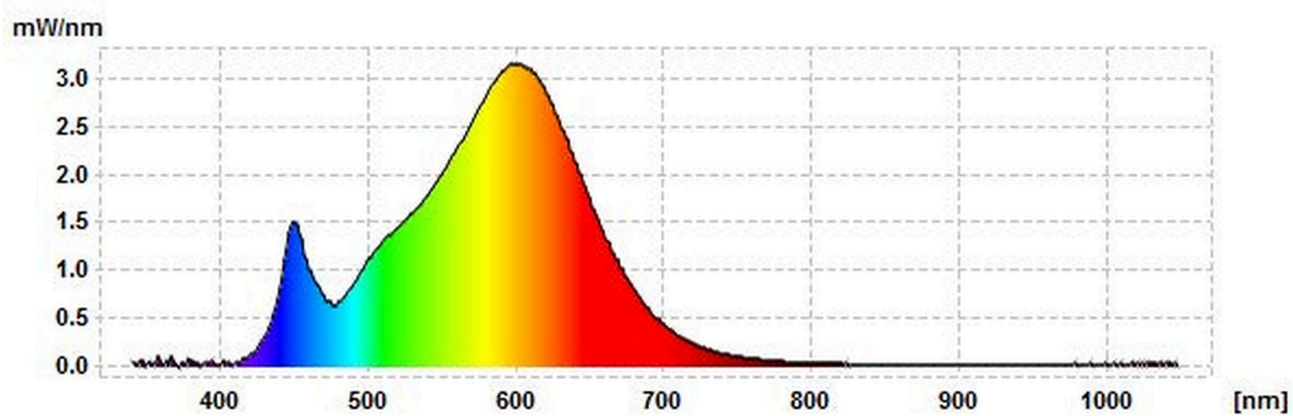
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                | Arvo                             | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 4                                | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 274 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 4,0                              | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                         | -                                | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 90                           |
| Ulkomitat ilman erillis-                                                                                                                                 | Korkeus                          | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                           |                                                                                                                                                         |                              |

|                                                                                                                         |        |                   |                                                                  |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Syvyys | 138               | 800 nm täydellä kuormalla                                        |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                  |        | -                 | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                     | -              |
|                                                                                                                         |        |                   | Värikoordinaatit (x ja y)                                        | 0,458<br>0,410 |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |        |                   |                                                                  |                |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                    |        | 120               | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 106            |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |        |                   |                                                                  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                             |        | 50                | Eloonjäämiskerroin                                               | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                               |        | 0,70              |                                                                  |                |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                     |        |                   |                                                                  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )                                                                                 |        | 0,95              | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä                           | 6              |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta          |        | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)                              | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                           |        | 0,5               | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)                            | 0,1            |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 13/04/2022



**EPREL-rekisterinumero** 1457173

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1457173>

**Tavarantoimittaja:** Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH  
(Valmistaja)

**Verkkosivusto:** <https://deko-light.com/>

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH

**Verkkosivusto:** <https://deko-light.com/>

**Sähköposti:** [pm@deko-light.com](mailto:pm@deko-light.com)

**Puhelin:** +4972489271724

**Osoite:**

Auf der Hub 2  
D-76307 Karlsbad  
Saksa