

# Tuoteseloste

KOMISSION 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:** 707135

## 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                   |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei               | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei               |                                    |                      |
| Häikäisysoja:                                       | Ei               | Himmennettävä:                     | Ei                   |

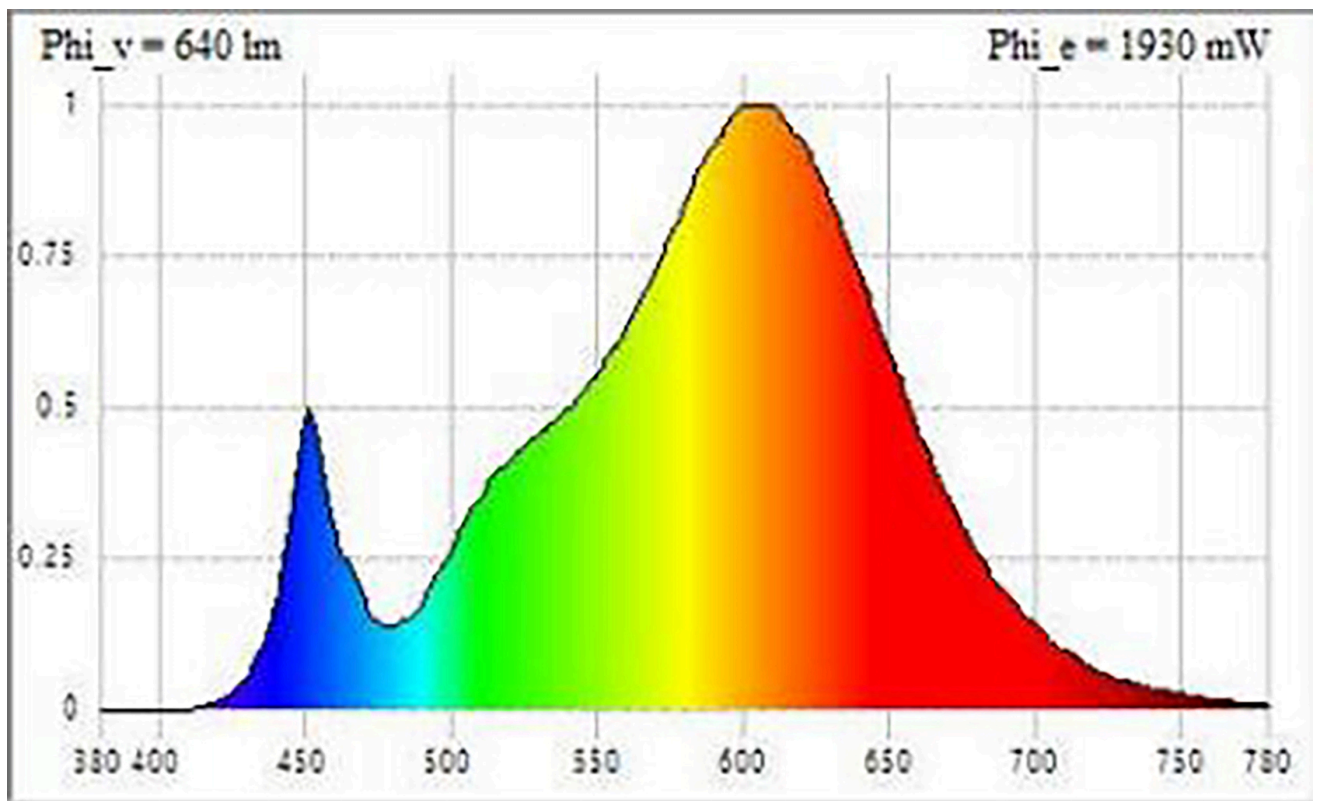
## Tuoteparametrit

| Parametri   | Arvo  | Parametri   | Arvo                                   |                              |
|---|---|---|--|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>   |   |   |  |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 20  | Energiätehokkuusluokka  | F                                      |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ ) | 1 604 kuviossa Leveä kartio ( $120^\circ$ ) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                                  |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 20,0  | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin   | 0,00                                   |                              |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin   | -   | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 80                                     |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta  | Korkeus                                     | 9   | Spektrininen tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                                      | 110   |  |                              |
|   | Syvyys                                      | 300   |  |                              |

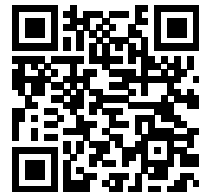
|   |                   |   |                |
|---|-------------------|---|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |                   | 800 nm täydellä<br>kuormalla  |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | -                 | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)   | -              |
|   |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)  | 0,434<br>0,403 |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>   |                   |   |                |
| Huippuvalo voima (cd)   | 699               | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 110            |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |                   |   |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 4                 | Eloonjäämiskerroin  | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,70              |   |                |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |   |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )  | 0,96              | Väriin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä                               | 5              |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta                 | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)                                      | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)   | 0,1               | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | 0,1            |

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 07/01/2023



**EPREL registration number:** 1332237

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332237>

**Supplier:** Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

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

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

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

**Phone:** +4972489271724

**Address:**

Auf der Hub 2  
D-76307 Karlsbad  
Saksa