

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** MÜLLER-LICHT

**Tavarantoimittajan osoite:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Germany - DE 28865 Lilienthal - Goebelstrasse 61/63

**Mallitunniste:** 400266

**Valonlähteen tyyppi:**

|   |      |                                    |                            |
|---|------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | S14s |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS  | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei   | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei   | Himmennettävä:                     | Ei                         |

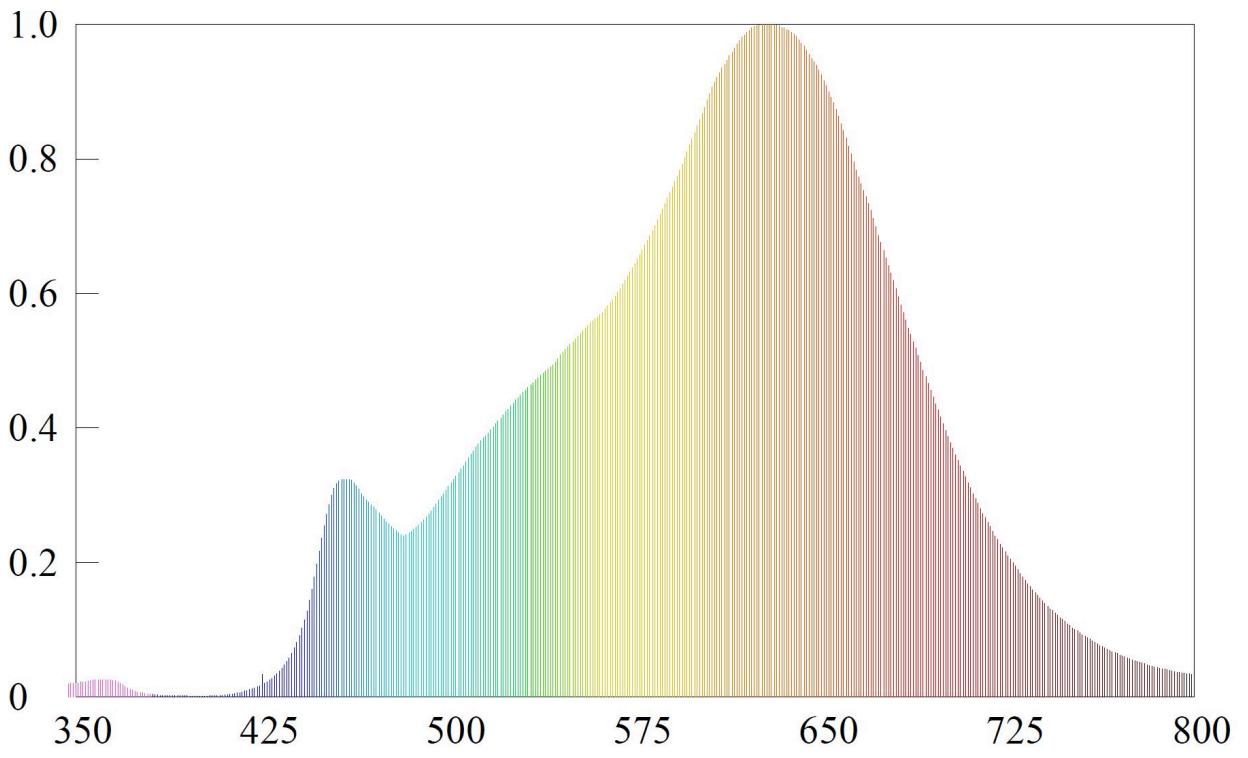
## Tuoteparametrit

| Parametri  | Arvo                               | Parametri   | Arvo                               |                              |
|--|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                                    |   |                                    |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 8                                  | Energiatehokkuusluokka  | G                                  |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ ) | 480 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   | 8,0                                | 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   | 95                                 |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta   | Korkeus                            | 500   | Spektrin tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys                             | 30  |                                    |                              |
|  | Syvyys                             | 30  |                                    |                              |

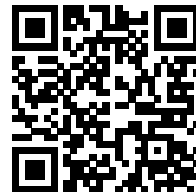
|   |       |  |                |
|---|-------|--|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |       | 800 nm täydellä<br>kuormalla                   |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 41             |
|   |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,440<br>0,403 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |       |  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 60    | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,96  |  |                |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |       |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )  | 0,85  | Värin 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)   | 0,9   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,9            |

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/08/2017



**EPREL registration number:** 899845

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/899845>

**Supplier:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Customer care service:**

**Name:** MÜLLER-LICHT International GmbH

**Website:**

**Email:** [r.haupt@mueller-licht.de](mailto:r.haupt@mueller-licht.de)

**Phone:** +49 4298 93700

**Address:**

Germany - DE 28865 Lilienthal - Goebelstrasse 61/63