

# Tuoteseloste

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

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

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

**Mallitunniste:** 404000B

## Valonlähteen tyyppi:

|   |       |                                    |                            |
|---|-------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27   |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                      |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Kyllä | 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   | 9                         | Energiatehokkuusluokka  | F                                  |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 806 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 6 500                              |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 9,0                       | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,42                               |                              |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,43                      | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 90                                 |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta  | Korkeus                   | 118   | Spektrin tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                    | 60  |                                    |                              |
|   | Syvyys                    | 60  |                                    |                              |

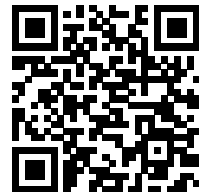
|   |                   |  |                |
|---|-------------------|--|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |                   | 800 nm täydellä<br>kuormalla                   |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 60             |
|   |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,313<br>0,337 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |                   |  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 60                | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,96              |  |                |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )  | 0,90              | 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                 | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)   | 0,0               | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,1            |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/08/2021



**EPREL registration number:** 719003

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/719003>

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

**Email:** [a.schmidt@mueller-licht.de](mailto:a.schmidt@mueller-licht.de)

**Phone:** +49 4298 9370 920

**Address:**

Goebelstrasse 61/63  
28865 Lilienthal  
Saksa