

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** REALITY Leuchten GmbH

**Tavarantoimittajan osoite:** Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

**Mallitunniste:** 959-807-1

## Valonlähteen tyyppi:

|   |      |                                    |                            |
|---|------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Wire |                                    |                            |
| 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 |
|-----------|------|-----------|------|

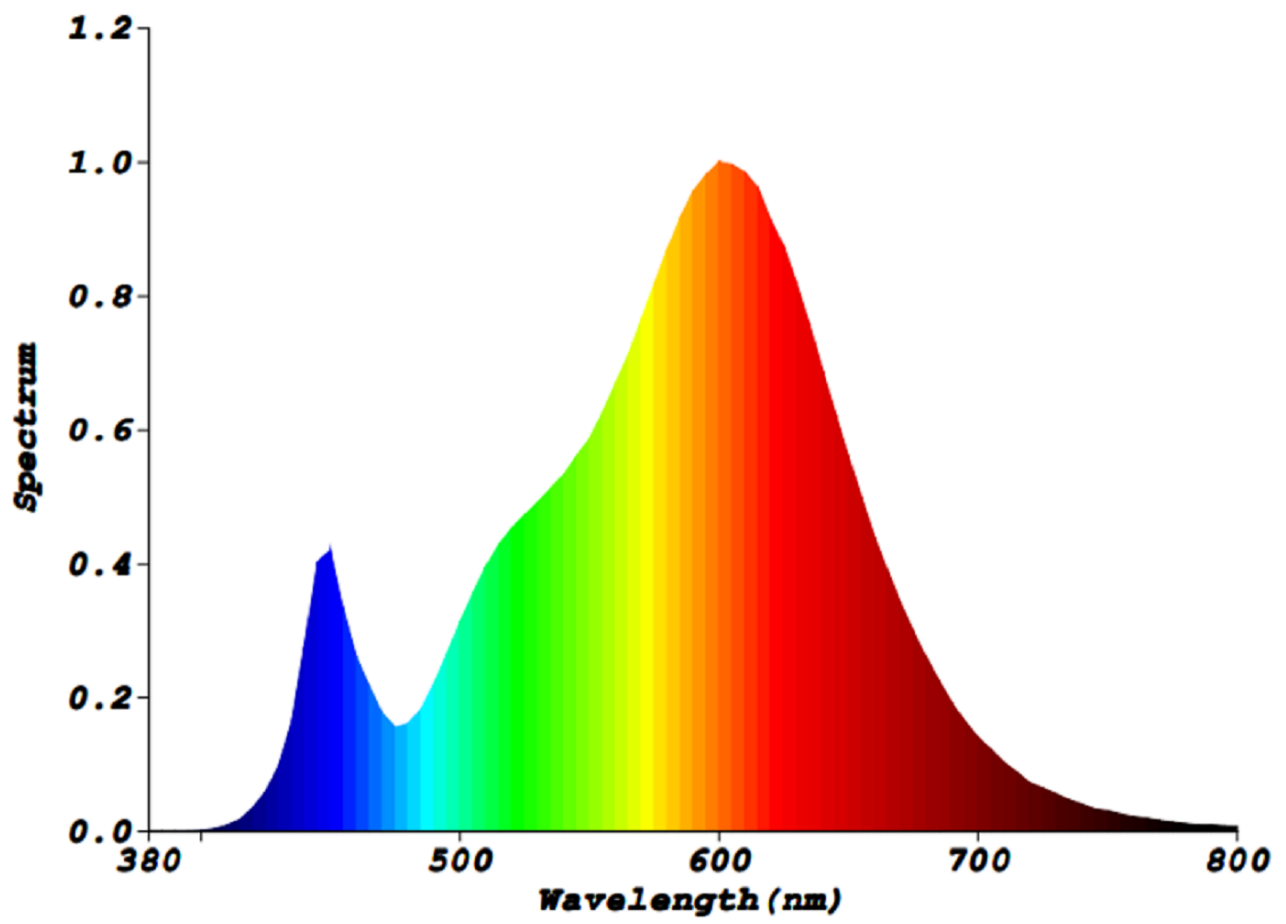
### Yleiset tuoteparametrit:

|  |                             |   |                              |
|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 12                          | Energiatohokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 200 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 12,0                        | 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   | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-  | Korkeus                     | 100   | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys                      | 100   |                              |
|  | Syvyys                      | 14  |                              |
|  |                             | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla   |                              |

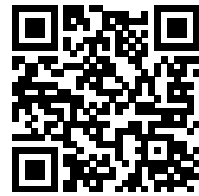
|   |      |  |                |  |
|---|------|--|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |      |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -              |  |
|   |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,437<br>0,404 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | -1   | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,96 |  |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |  |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)   | 0,70 | 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)   | 1,0  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,4            |  |

(a)\_: ei sovelleta

(b)\_: ei sovelleta



Model placed on the Union market from 16/06/2016



**EPREL registration number:** 962595

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962595>

**Supplier:** REALITY Leuchten GmbH (Importer)

**Website:** [www.reality-leuchten.de](http://www.reality-leuchten.de)

**Customer care service:**

**Name:** Master data

**Website:** [www.reality-leuchten.de](http://www.reality-leuchten.de)

**Email:** [viktor.polinger@trio-leuchten.de](mailto:viktor.polinger@trio-leuchten.de)

**Phone:** +4929319666597

**Address:**

Gut Nierhof 17  
59757 Arnsberg  
Saksa