

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LUXERA s.r.o

**Tavarantoimittajan osoite:** Import Department, Šenkvičká cesta 7, 90201 Pezinok, SK

**Mallitunniste:** 49026

**Valonlähteen tyyppi:**

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

## Tuoteparametrit

|           |      |           |      |
|-----------|------|-----------|------|
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|

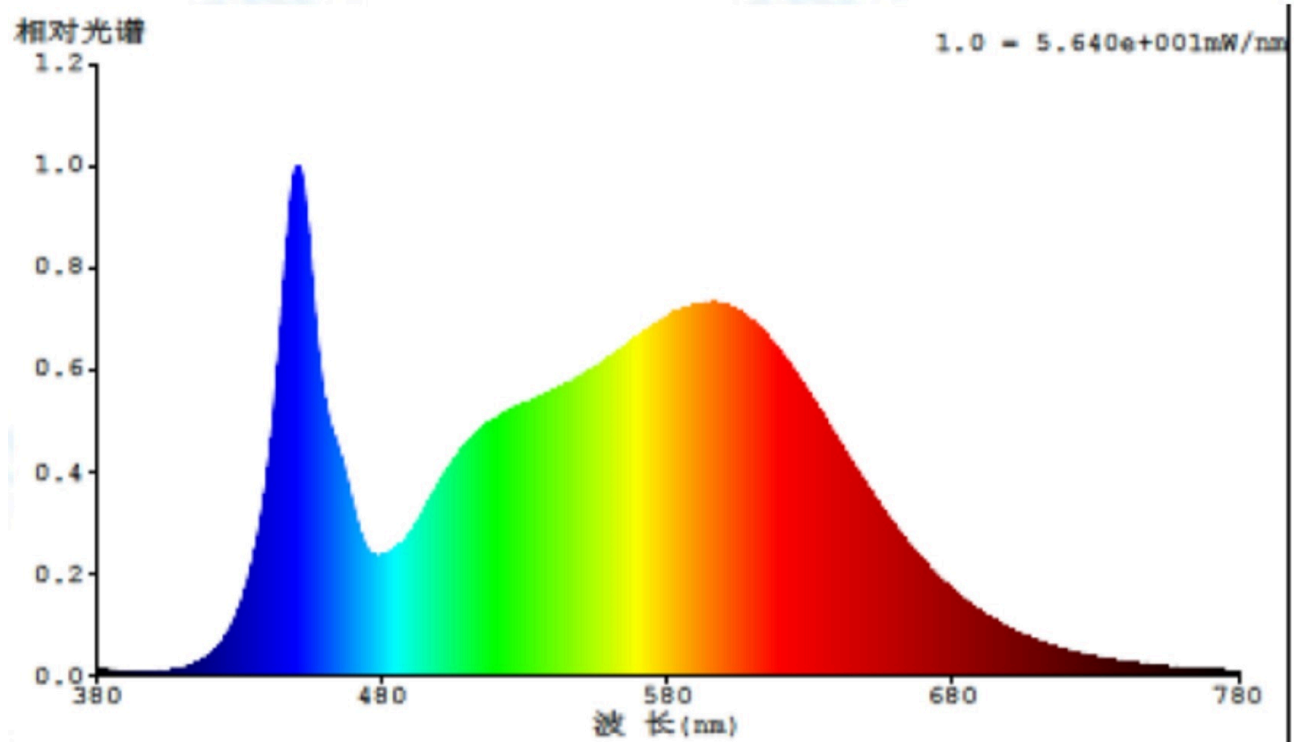
### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                           |                                    |                                                                                                                                                       |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                     | 18                                 | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 979 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                      | 18,0                               | 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                            | 190                                                                                                                                                   | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                           | Leveys                             | 190                                                                                                                                                   |                              |
|                                                                                                                                                           | Syvyys                             | 24                                                                                                                                                    |                              |
|                                                                                                                                                           |                                    | 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)                   | 0,380<br>0,380 |  |
| <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)                                                                                         | 1,00 | 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)                                                                                               | 0,0  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,0            |  |

(a)\_: ei sovelleta

(b)\_: ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/05/2021



**EPREL registration number:** 1458469

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1458469>

**Supplier:** LUXERA s.r.o. (Importer)

**Website:** [www.luxera-lighting.com](http://www.luxera-lighting.com)

**Customer care service:**

**Name:** Import Department

**Website:** [www.luxera-lighting.com](http://www.luxera-lighting.com)

**Email:** [EPREL@luxera-lighting.com](mailto:EPREL@luxera-lighting.com)

**Phone:** +421905479869

**Address:**

Šenkvická cesta 7  
90201 Pezinok  
Slovakia