

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Lena Lighting S.A.

**Tarnija aadress:** Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

**Mudelitähis:** 964060

## Valgusallika liik:

|   |                     |  |     |
|---|---------------------|--|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:   | LED                 | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | 220-240V<br>50-60Hz |  |     |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS                 | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei  |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:   | Ei                  | Kolb:  | -   |
| Suure heledusega valgusallikas:   | Ei                  |  |     |
| Pimestamisvastase kaitsega:   | Ei                  | Hämardatav:                                      | Ei  |

## Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

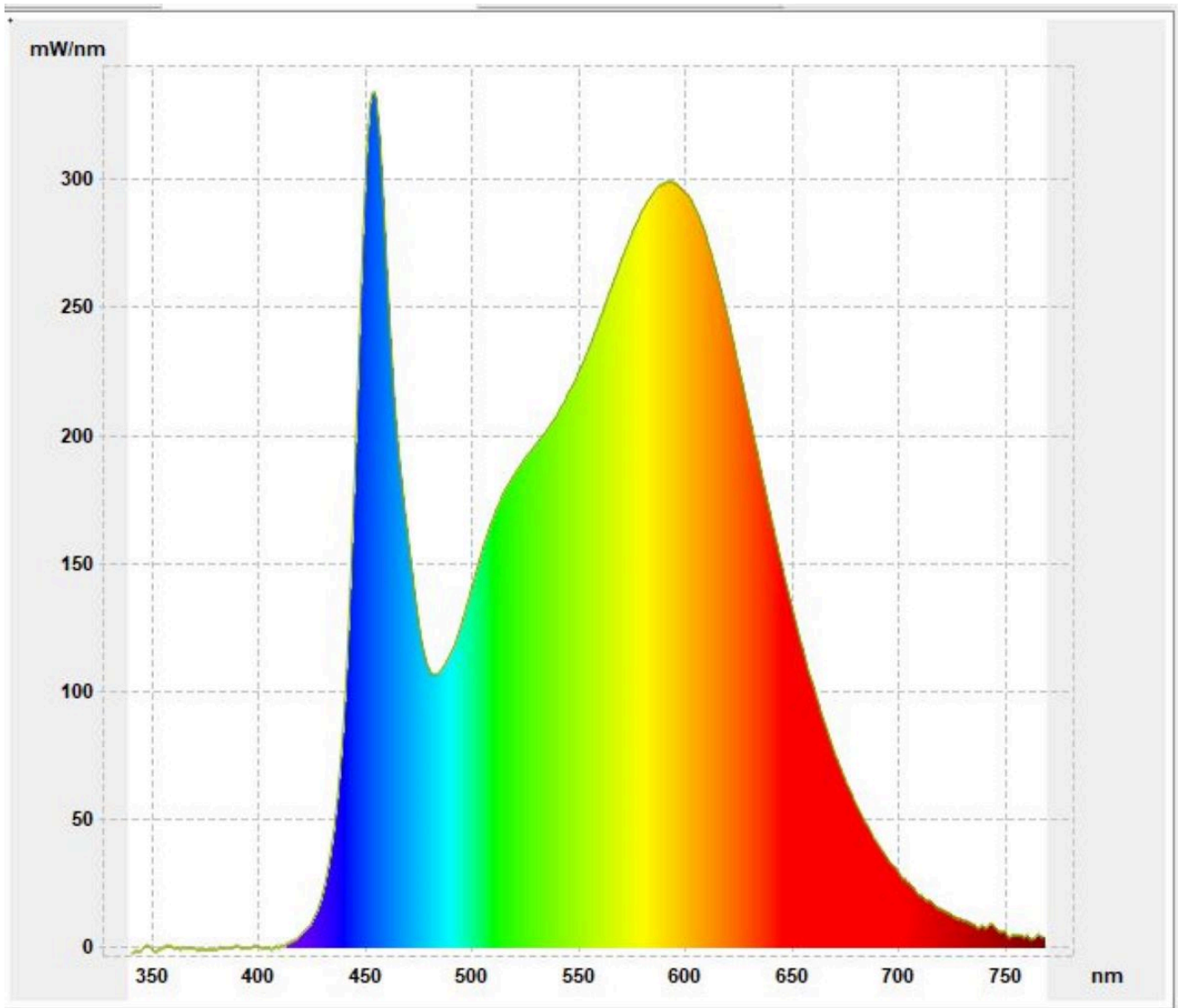
## Toote üldnäitajad:

|  |                               |   |                           |
|--|-------------------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni  | 109                           | Energiatõhususe klass   | B                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 19 000 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 4 100                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)   | 109,0                         | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani   | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                | -                             | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik  | 82                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-  | Kõrgus                        | Energia spektraaljaotus vahemikus   | Vt joonist viimasil lehel |
|  | Laius                         |   |                           |

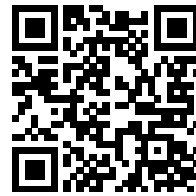
|  |         |                   |  |                |
|--|---------|-------------------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 371               | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   |         | -                 | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | -              |
|  |         |                   | Värvsuskoordinaadid (x ja y)                                 | 0,377<br>0,373 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>   |         |                   |  |                |
| Suurim valgustugevus (cd)  |         | 5 375             | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 105            |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |                   |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  |         | 1                 | Elueategur   | 0,97           |
| Valgusvoo vähenemistegur   |         | 0,96              |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                   |  |                |
| Faasinihe (cos $\phi$ 1)   |         | 0,99              | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes                   | 4              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | .. <sup>(b)</sup> | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)                       | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)   |         | 0,1               | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)                             | 0,1            |

(a).: Ei kohaldata;

(b).: Ei kohaldata;



Model placed on the Union market from 18/11/2019



**EPREL registration number:** 898819

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/898819>

**Supplier:** LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Manufacturer)

**Website:** <https://www.lenalighting.pl/>

**Customer care service:**

**Name:** Lena Lighting S.A.

**Website:** <https://www.lenalighting.pl/>

**Email:** [kontakt@lenalighting.pl](mailto:kontakt@lenalighting.pl)

**Phone:** +48612860300

**Address:**

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska