

# 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:** 555459

## 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 |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

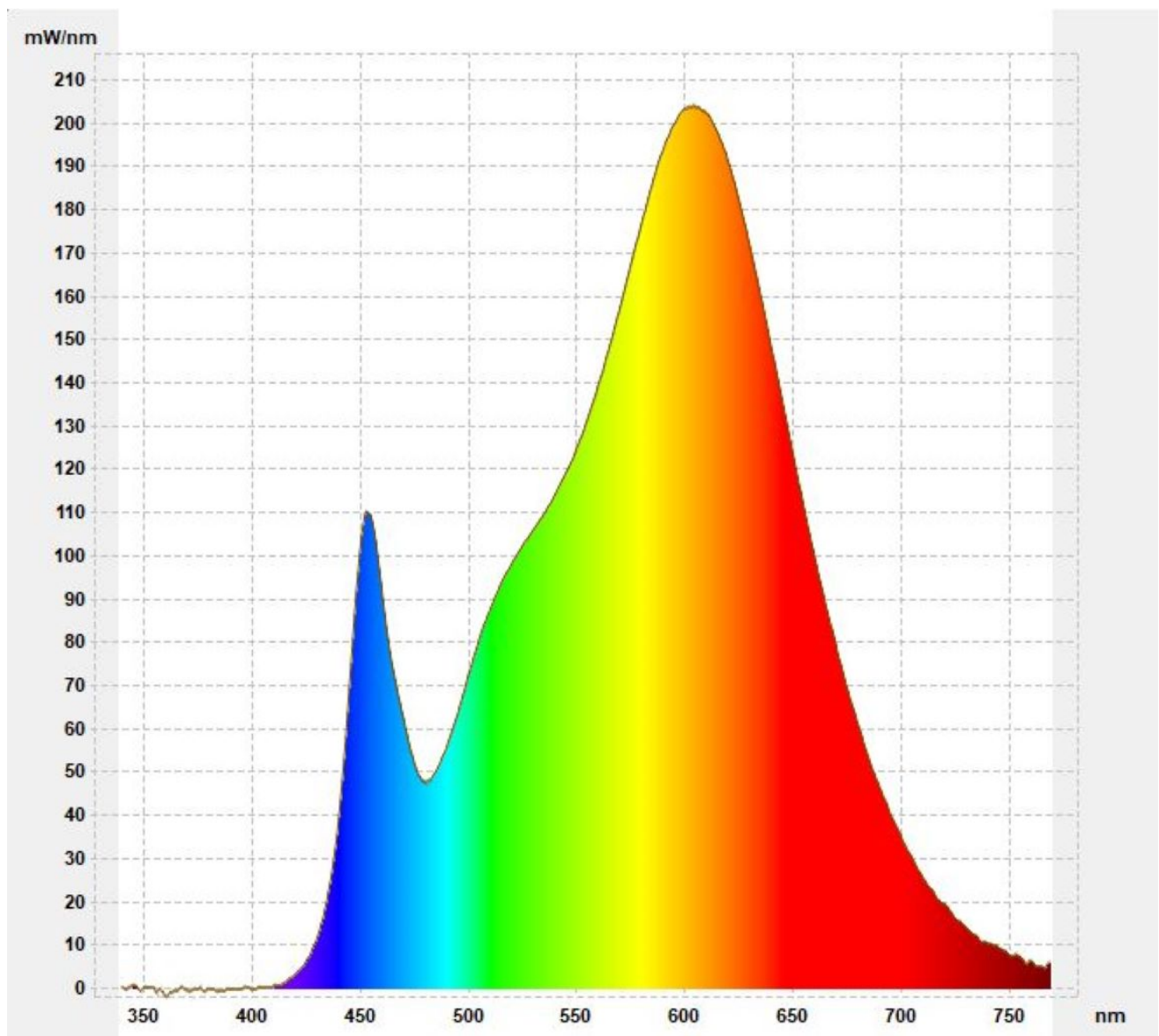
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                           |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                            | 100                           | Energia tõhususe klass                                                                                                                    | E                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 10 300 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)                                                                                 | 100,0                         | 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                                                                | 85                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                              | Kõrgus                        | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius                         |                                                                                                                                           |                           |

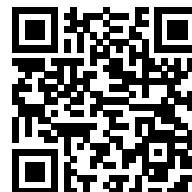
|                                                                                                                |         |                  |                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 86               | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     |         | -                | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | -              |
|                                                                                                                |         |                  | Värvsuskoordinaadid (x ja y)                                 | 0,433<br>0,402 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>                                                                       |         |                  |                                                              |                |
| Suurim valgustugevus (cd)                                                                                      |         | 3 550            | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 120            |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |         |                  |                                                              |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  |         | 16               | Elueategur                                                   | 0,97           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       |         | 0,96             |                                                              |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                  |                                                              |                |
| Faasinihe (cos $\phi_1$ )                                                                                      |         | 0,96             | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes                   | 3              |
| 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;



Mudel on lastud liidu turule alates 12/07/2017



**EPRELi registreerimisnumber** 1353319

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1353319>

**Tarnija:** LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Tootja)

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Lena Lighting S.A.

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

**E-post:** [kontakt@lenalighting.pl](mailto:kontakt@lenalighting.pl)

**Telefon:** +48612860300

**Aadress:**

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska