

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Leduro

**Tarnija aadress:** Office, Mukusalas iela 72B, 1004 Riga, LV

**Mudelitähis:** 21114

## Valgusallika liik:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:   | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | E27 |  |      |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Jah  |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:   | Ei  | Kolb:  | -    |
| Suure heledusega valgusallikas:   | Ei  |  |      |
| Pimestamisvastase kaitsega:   | Ei  | Hämardatav:                                      | Ei   |

## Toote näitajad

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

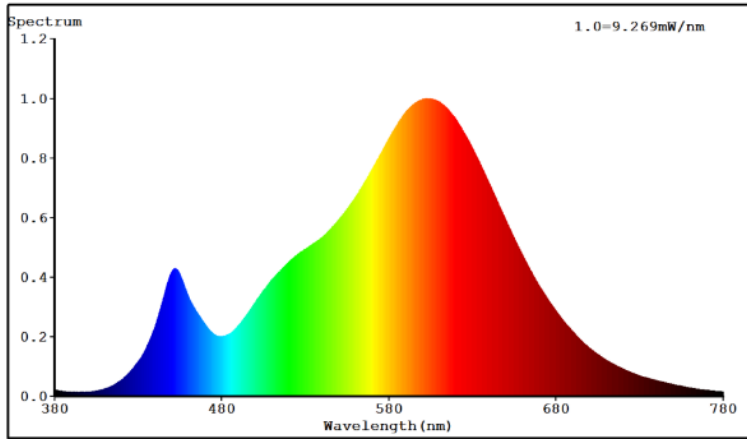
## Toote üldnäitajad:

|   |                       |   |                                   |                           |
|---|-----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni   | 6                     | Energiatõhususe klass   | G                                 |                           |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 500 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                             |                           |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)  | 6,0                   | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani   | 0,00                              |                           |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani             | 0,00                  | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik  | 80                                |                           |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-   | Kõrgus                | 92  | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
|   | Laius                 | 50  |                                   |                           |

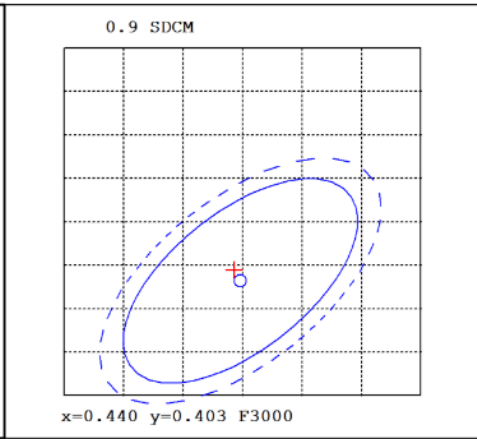
|  |         |      |  |                |
|--|---------|------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 50   | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   |         | -    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | -              |
|  |         |      | Värvsuskoordinaadid (x ja y)               | 0,438<br>0,398 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |      |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  |         | 9    | Elueategur                                 | 0,10           |
| Valgusvoo vähenemistegur   |         | 0,10 |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |      |  |                |
| Faasinihe (cos $\phi$ 1)   |         | 0,80 | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 5              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | -(b) | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)   |         | 0,1  | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | 0,1            |

(a)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

(b)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram