

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** Leduro

**Piegādātāja adrese:** Office, Mukusalas iela 72B, 1004 Rīga, LV

**Modeļa identifikators:** 21119

## Gaismas avota veids:

|  |     |                                |      |
|--|-----|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED | Kliedēta vai virzīta gaisma:   | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | E27 |                                |      |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | MLS | Savienots gaismas avots (CLS): | Jā   |
| Regulējamas krāsas gaismas avots:                        | Nē  | Apvalks:                       | -    |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē  |                                |      |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē  | Regulējams spilgtums:          | Nē   |

## Ražojuma parametri

| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

## Vispārējie ražojuma parametri:

|  |                  |  |       |
|--|------------------|--|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 8                | Energoefektivitātes klase  | F     |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 800 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 4 000 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)   | 8,0              | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata  | 0,00  |
| Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                              | 0,00             | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt  | 80    |

|  |          |      |   |                           |
|--|----------|------|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 86   | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums  | 45   |   |                           |
|  | Dziļums  | 45   |   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  |          | -    | Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|  |          |      | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,377<br>0,373            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |          |      |   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  |          | 14   | Ilgizturības koeficients  | 0,90                      |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  |          | 0,90 |   |                           |
| <b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>  |          |      |   |                           |
| Nobīdes koeficients (cos φ1)   |          | 0,79 | Krāsas konsekvence Makadama elipsēs                               | 5                         |
| Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles                        |          | _(b) | Ja “jā”, tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)                | -                         |
| Mirgoņas rādītājs (Pst LM)   |          | 0,1  | Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)                              | 0,1                       |

(a)“\_”: nepiemēro;

(b)“\_”: nepiemēro;

Sample No. : 7N-1  
 Manufacturer :  
 Assessor : damin  
 Remark : TP8005S

Standard :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)

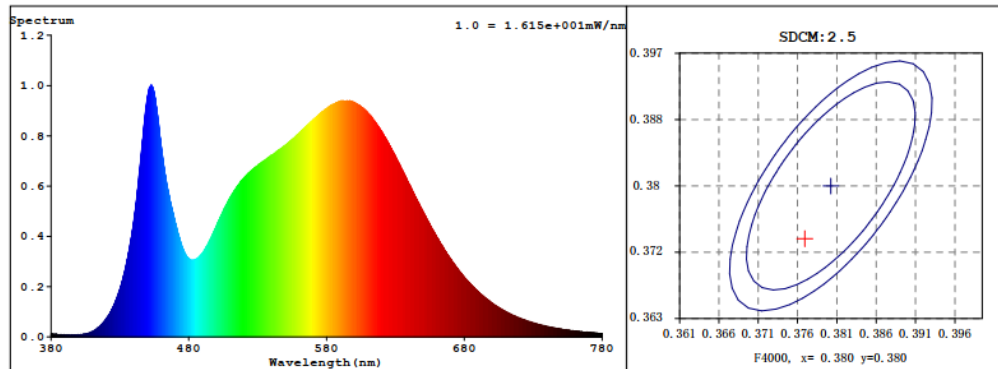
Test by :

**Test Condition**

Temperature : 25.3Deg  
 WL Range : 380nm-780nm  
 Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
 IP : 46980 (72%)  
 T : 365 ms

**Spectrum** : High



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3767$   $y = 0.3733$  /  $u' = 0.2240$   $v' = 0.4995$  ( $duv = -5.12e-04$ )

CCT= 4078K Prcp WL: Ld=579.1nm Purity=25.1%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =27.0nm Ratio:R=18.2% G=78.0% B=3.8%

Render Index: Ra = 84.0

EEL: 0.10524 A++ Highest

R1 =83 R2 =90 R3 =95 R4 =83 R5 =82 R6 =86 R7 =87

R8 =67 R9 =14 R10=76 R11=81 R12=64 R13=85 R14=97 R15=77

**Photometric & Radiometric Parameters**