

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Bona electrica

**Tarnija aadress:** Bona electrica, Naujoji 18, LT

**Mudelitähis:** ADJUSTABLE 20 WW

## Valgusallika liik:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:   | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | L/N |  |      |
| 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   |        | 20                      | Energia tõhususe klass  | G                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{\text{use}}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 1 200 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{on}}$ ), vattides (W)   |        | 20,0                    | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{sb}}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani  | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{net}}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                |        | -                       | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik  | 70                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-   | Kõrgus | 230                     | Energia spektraaljaotus vahemikus   | Vt joonist viimasel lehel |
|   | Laius  | 230                     |   |                           |

|  |         |                  |  |                |
|--|---------|------------------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 20               | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   |         | -                | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | -              |
|  |         |                  | Värvuskoordinaadid (x ja y)                | 0,450<br>0,410 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |                  |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  |         | -5               | Elueategur                                 | 1,00           |
| Valgusvoo vähenemistegur   |         | 0,96             |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                  |  |                |
| Faasinihe ( $\cos \phi_1$ )  |         | 0,90             | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | – <sup>(b)</sup> | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)   |         | 1,0              | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | 0,9            |

(a)– : Ei kohaldata;

(b)– : Ei kohaldata;

