

# 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:** 240 12V DW

**Valgusallika liik:**

|                                                                                     |      |                                                  |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED  | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS                         |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | 0    |                                                  |                              |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | NMLS | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei                           |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:                                               | Ei   | Kolb:                                            | -                            |
| Suure heledusega valgusallikas:                                                     | Ei   |                                                  |                              |
| Pimestamisvastase kaitsega:                                                         | Ei   | Hämardatav:                                      | Üksnes spetsiaalse hämardiga |

## Toote näitajad

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

## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                    |        |                         |                                                                                                                                         |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                            |        | 20                      | Energiatõhususe klass                                                                                                                   | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 2 000 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 4 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ),vattides (W)                                                                                  |        | 20,0                    | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ),vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                                                    | -                         |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ )ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                 |        | -                       | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik                                                              | 80                        |
| Välismõõtmel ilma eral-                                                                                                                            | Kõrgus | 4                       | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                       | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius  | 10                      |                                                                                                                                         |                           |

|                                                                                                                        |         |       |                                   |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------------------------------|----------------|
| diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 5 000 | 250–800 nm, täiskoormusel         |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                             |         | -     | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | -              |
|                                                                                                                        |         |       | Värvsuskoordinaadid (x ja y)      | 0,376<br>0,370 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                           |         |       |                                   |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                          |         | 19    | Elueategur                        | 1,00           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                               |         | 0,96  |                                   |                |

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

