

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Bona electrica

**Anschrift des Lieferanten:** Bona electrica, Naujoji 18, LT

**Modellkennung:** 7840

**Art der Lichtquelle:**

|   |  |                              |                            |
|---|--|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS                       |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | +ve and -ve (because strips are DC voltage and have black and red wires) |                              |                            |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS   | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein                       |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein   | Hülle:                       | -                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein   |                              |                            |
| Blendschutzschild:  | Nein   | Dimmbar:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

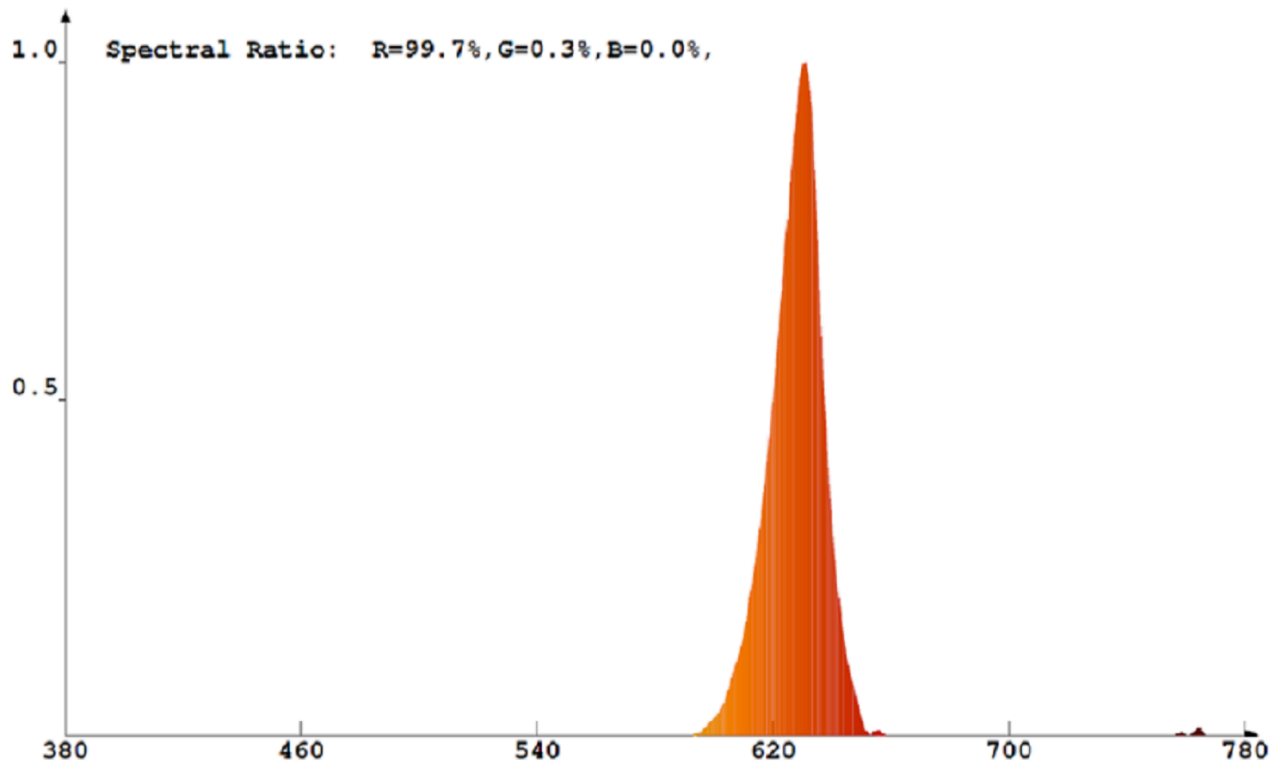
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                           | Parameter   | Wert  |
|--|--------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 16                             | Energieeffizienzklasse  | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 1 600 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 1 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 16,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |

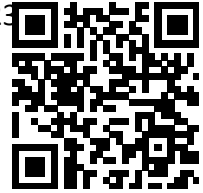
|   |        |       |  |                              |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet      |        | -     | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 90                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 5     | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 8     |  |                              |
|   | Tiefe  | 5 000 |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)  | 0,182<br>0,241               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 90    | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96  |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23



**EPREL-Eintragungsnummer** 2179091

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2179091>

**Lieferant:** UAB „Bona electrica“ (Hersteller)

**Website:** <https://bonaelectrica.com>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Bona electrica

**Website:** <http://bonaelectrica.com/en/>

**E-Mail-Adresse:** [lt@bonaelectrica.com](mailto:lt@bonaelectrica.com)

**Telefonnummer:** +370 646 65156

**Anschrift:**

Naujoji 18  
Litauen