

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD.

**Anschrift des Lieferanten:** EU sales office, Bockenheimer Landstraße 17-19, 60325 Frankfurt am Main, DE

**Modellkennung:** CLU02Q-1203E1-272H7X5

## Art der Lichtquelle:

|   |              |                              |      |
|---|--------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED          | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Electric PAD |                              |      |
| 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:                     | Ja   |

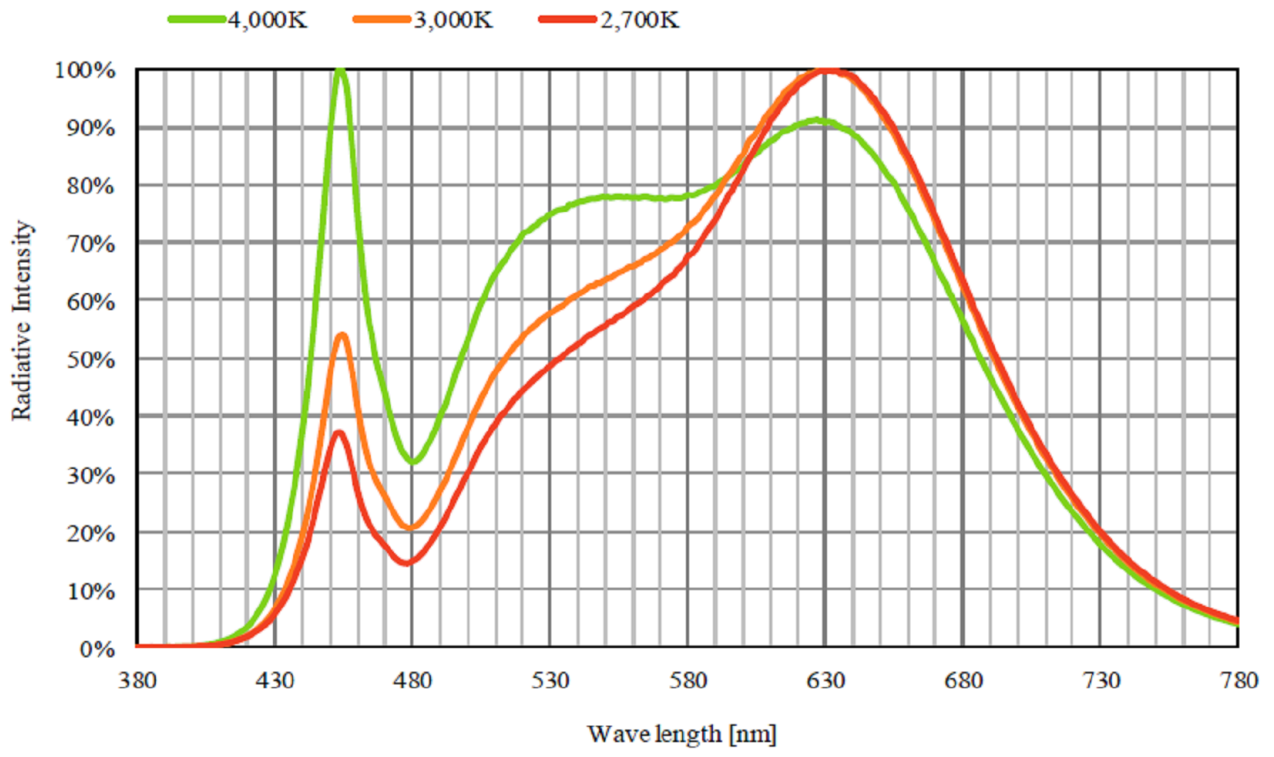
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                           | Parameter   | Wert  |
|--|--------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 10                             | 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 | 1 027 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 10,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die  | 97    |

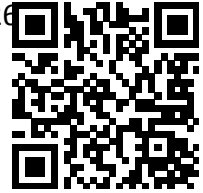
|   |        |      |   |                              |
|---|--------|------|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |      | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 14   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 14   |   |                              |
|   | Tiefe  | 2    |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)   | 0,458<br>0,410               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 80   | 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 26



**EPREL-Eintragungsnummer** 1030437

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1030437>

**Lieferant:** C-E (DEUTSCHLAND)GMBH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** EU sales office

**Website:** <https://ce.citizen.co.jp/e/>

**E-Mail-Adresse:** [inquiry@ce.citizen.co.jp](mailto:inquiry@ce.citizen.co.jp)

**Telefonnummer:** +49 (0)69 2992 480

**Anschrift:**

Bockenheimer Landstraße 17-19  
60325 Frankfurt am Main  
Deutschland