

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LC\_LIGHT

**Anschrift des Lieferanten:** Service, Franzstraße 25, 45968 Gladbeck NRW, DE

**Modellkennung:** G-W1002

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |        |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED    | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Klemme |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS    | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein   | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein   |                              |      |
| Blendschutzschild:                                                      | Nein   | Dimmbar:                     | Nein |

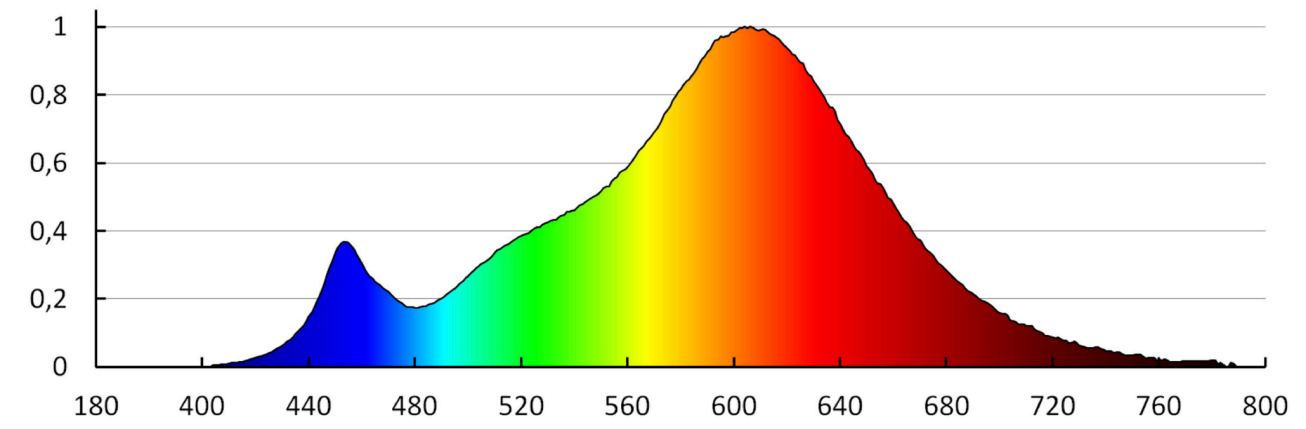
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                 | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 6                                    | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | E     |
| 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 | 579 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 5,9                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 86    |

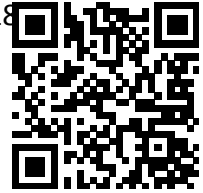
|                                                                                                                                               |        |         |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                                           |        |         | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter)                  | Höhe   | 135     | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 130     |                                                                          |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 60      |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | -       | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                                               |        |         | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,413<br>0,383               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                                      |        |         |                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                                       |        | 184 302 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |         |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 18      | Lebensdauerfaktor                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,60    |                                                                          |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |         |                                                                          |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                           |        | 0,98    | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 7                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | _(b)    | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                                    |        | 1,0     | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 0,4                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 18



**EPREL-Eintragungsnummer** 2477806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2477806>

**Lieferant:** LC-Light GmbH (Importeur)

**Website:** [www.lclight.de](http://www.lclight.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Service

**Website:** [www.lclight.de](http://www.lclight.de)

**E-Mail-Adresse:** [service@lclight.de](mailto:service@lclight.de)

**Telefonnummer:** 02043 3773434

**Anschrift:**

Franzstraße 25  
45968 Gladbeck  
Deutschland