

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** MÜLLER-LICHT

**Anschrift des Lieferanten:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, DE 28865 Lünen, DE

**Modellkennung:** 401016C

**Art der Lichtquelle:**

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E14  |                              |      |
| 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 |

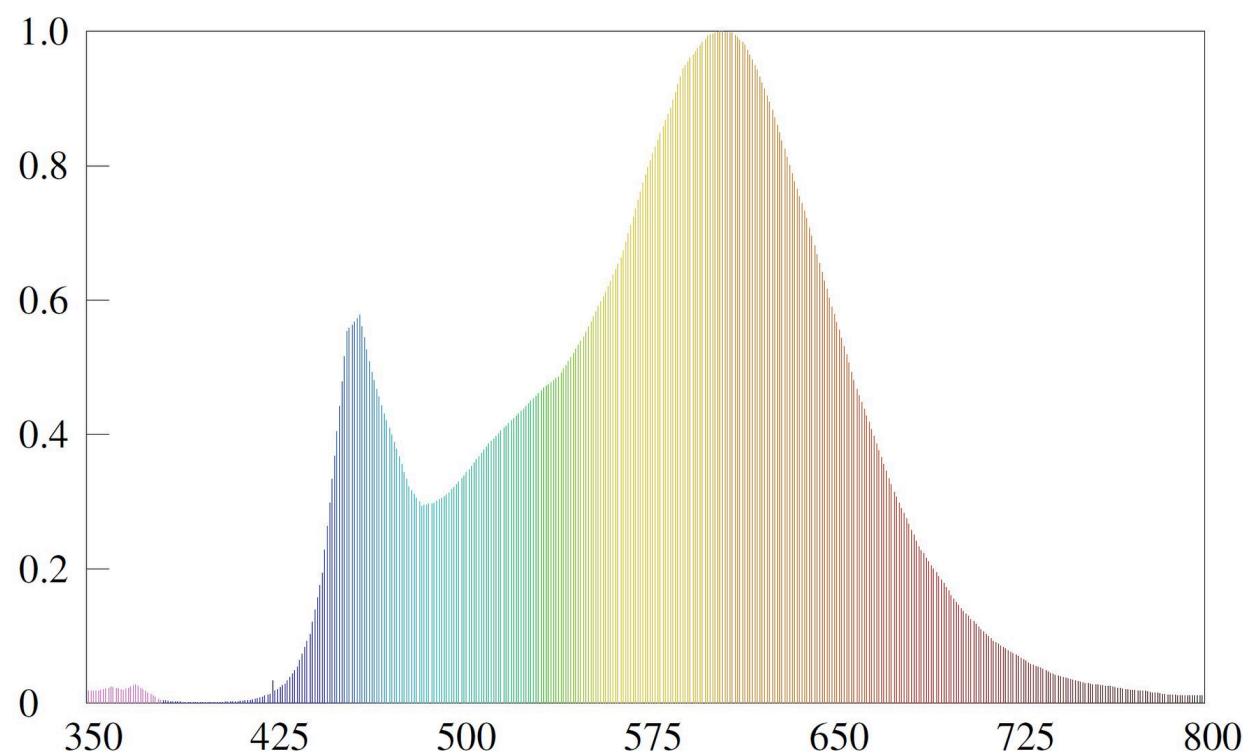
## Produktparameter

| Parameter   | Wert                          | Parameter   | Wert  |
|---|-------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktpараметры:</b>   |                               |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  | 3                             | 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 | 250 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  | 2,9                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )  | -                             | Farbwiedergabeindex, auf die  | 80    |

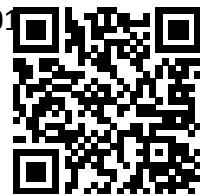
|   |                  |   |   |                              |
|---|------------------|---|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |                  |   | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)                  | Höhe             | 37  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast     | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite           | 37  |   |                              |
|   | Tiefe            | 100   |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |                  | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |                  |   | Farbwertanteile (x und y)   | 0,463<br>0,420               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |                  |   |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   | 16               | Lebensdauerfaktor                                   | 1,00  |                              |
| Lichtstromerhalt  | 1,00             |   |   |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |                  |   |   |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   | 0,88             | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                  | 6   |                              |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | - <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W) | -   |                              |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  | 1,0              | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)              | 0,9   |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1429278

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1429278>

**Lieferant:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Hersteller) **Website:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** MÜLLER-LICHT International GmbH

**Website:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**E-Mail-Adresse:** [r.haupt@mueller-licht.de](mailto:r.haupt@mueller-licht.de)

**Telefonnummer:** +49 4298 93700

**Anschrift:**

Goebelstrasse 61/63  
DE 28865 Lilienthal  
Deutschland