

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** CASAYA

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

**Modellkennung:** 61018B

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | GU4  |                              |      |
| 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:                     | Nein |

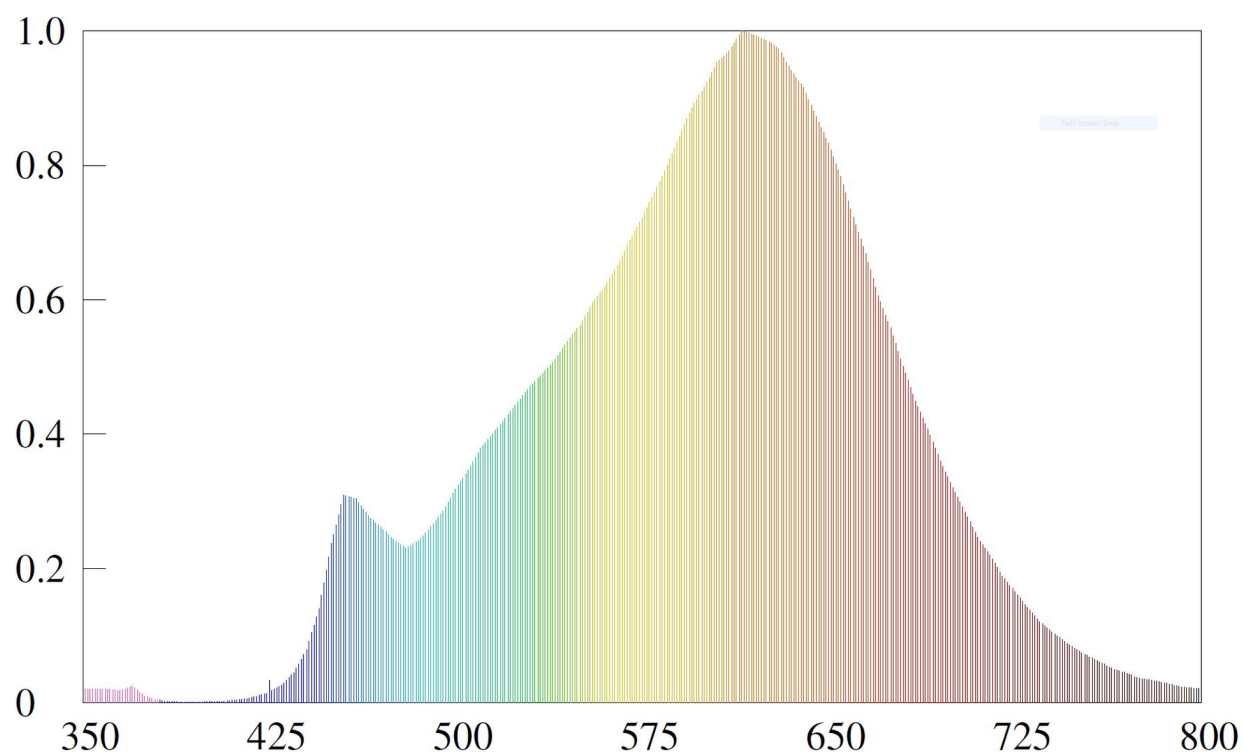
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                 | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</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 | 190 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ ) | 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                                                                                                                                                         | 2,4                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | -     |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 90    |

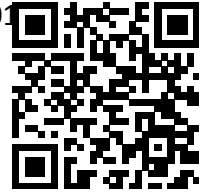
|                                                                                                                             |        |      |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 40   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 35   |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 35   |                                                                             |                              |
| 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 Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                    |        |      |                                                                             |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                     |        | 550  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel       | 36                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |      |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 0    | Lebensdauerfaktor                                                           | 0,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,00 |                                                                             |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1182387

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1182387>

**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