

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LED-Strahler (warmdimmen) Plug & Light

**Anschrift des Lieferanten:** Albrecht JUNG GmbH & Co. KG, Zentrale, Volmestraße 1, 58579 Schalksmühle, DE

**Modellkennung:** PLS1WD05SWSW

## Art der Lichtquelle:

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

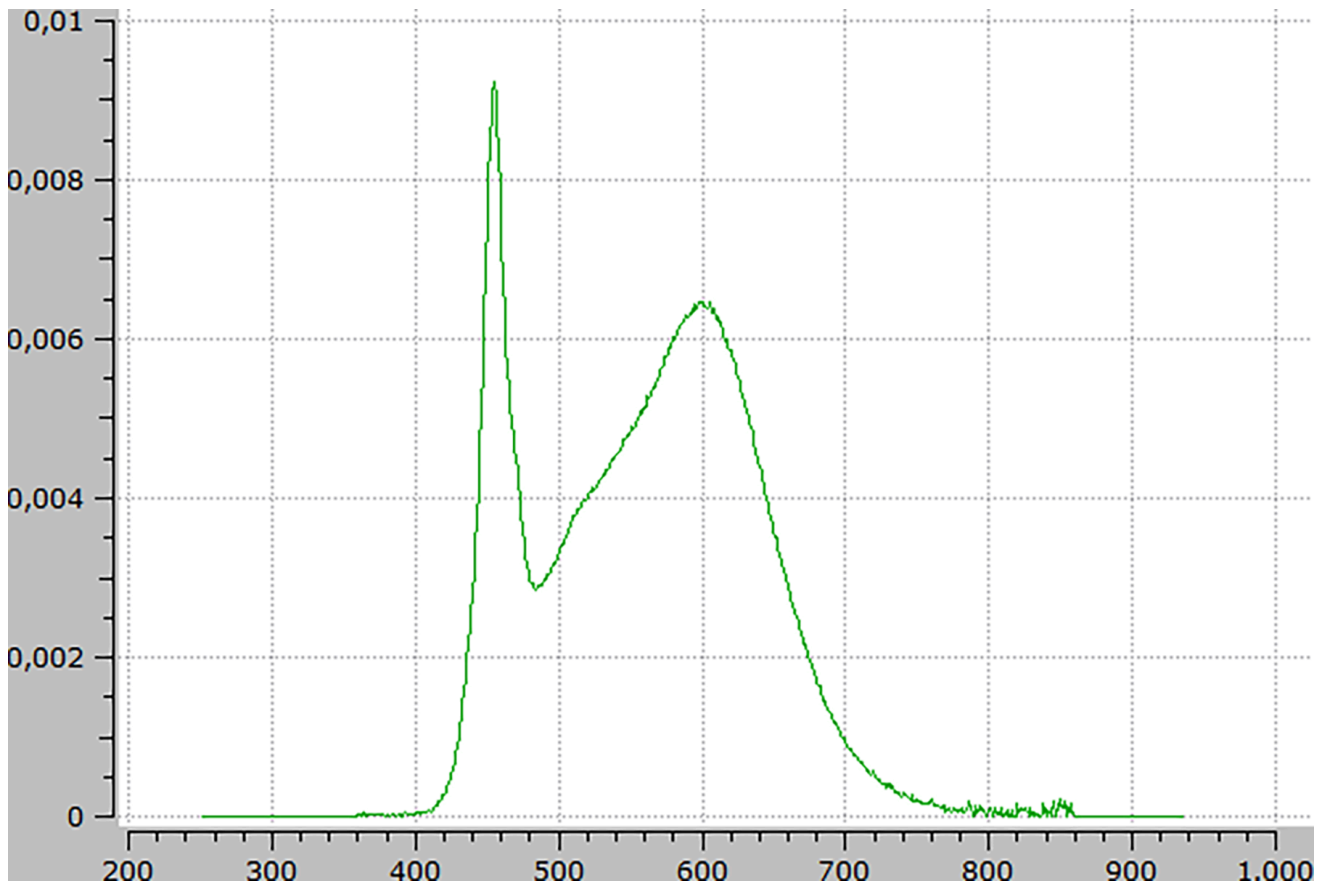
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                 | Parameter   | Wert        |
|--|--------------------------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                      |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 6                                    | Energieeffizienzklasse  | G           |
| 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 | 325 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 | 2900...4200 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 6,0                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,04        |

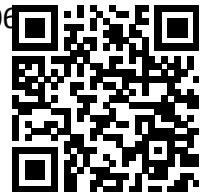
|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet      |        | -    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 86...89                      |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 88   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 42   |  |                              |
|   | Tiefe  | 42   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,436<br>0,390               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |      |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 550  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 42                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 30   | Lebensdauerfaktor  | 0,99                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06



**EPREL-Eintragungsnummer** 861581

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/861581>

**Lieferant:** Albrecht Jung GmbH & Co. KG (Hersteller)

**Website:** [jung.de](http://jung.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Albrecht JUNG GmbH & Co. KG, Zentrale

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

**E-Mail-Adresse:** [Kundencenter@jung.de](mailto:Kundencenter@jung.de)

**Telefonnummer:** +4923558060

**Anschrift:**

Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
Deutschland