

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** OSRAM

**Anschrift des Lieferanten:** TTE, Karl-Schurz Strasse 38, 33100 Paderborn, DE

**Modellkennung:** GL24100556855

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |                        |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED                    | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | 444mA constant current |                              |      |
| 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 |

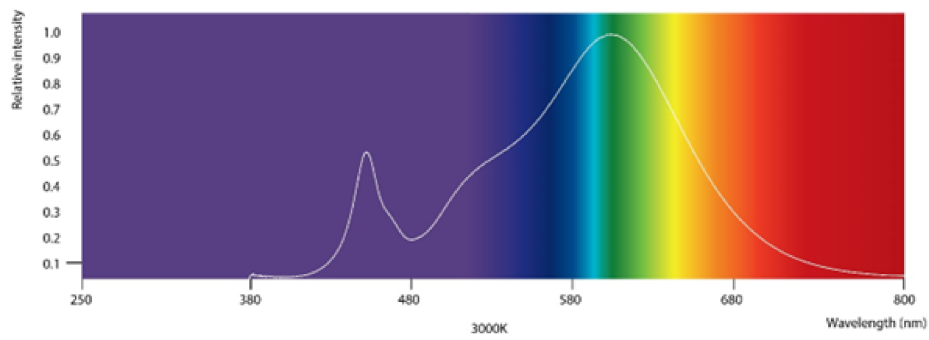
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                            | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 100                             | 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 | 12 500 in Kugel ( $360^\circ$ ) | 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                                                                                                                                                         | 100,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                               | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                   | 80    |

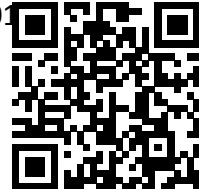
|                                                                                                                                               |        |      |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 279  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 258  |                                                                          |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 33   |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                                               |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,440<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |      |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 2    | Lebensdauerfaktor                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,93 |                                                                          |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |      |                                                                          |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                           |        | 0,90 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 6                            |
| 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 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2054068

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2054068>

**Lieferant:** Traxon Technologies Europe GmbH (Hersteller) **Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** TTE

**Website:** [www.traxon-ecue.com](http://www.traxon-ecue.com)

**E-Mail-Adresse:** [bjoern.kruse@traxon-ecue.com](mailto:bjoern.kruse@traxon-ecue.com)

**Telefonnummer:** +49525154648-20

**Anschrift:**

Karl-Schurz Strasse 38  
33100 Paderborn  
Deutschland