

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** ESYLUX

**Anschrift des Lieferanten:** Team Series Production, An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg

**Modellkennung:** EQ10125515

**Art der Lichtquelle:**

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

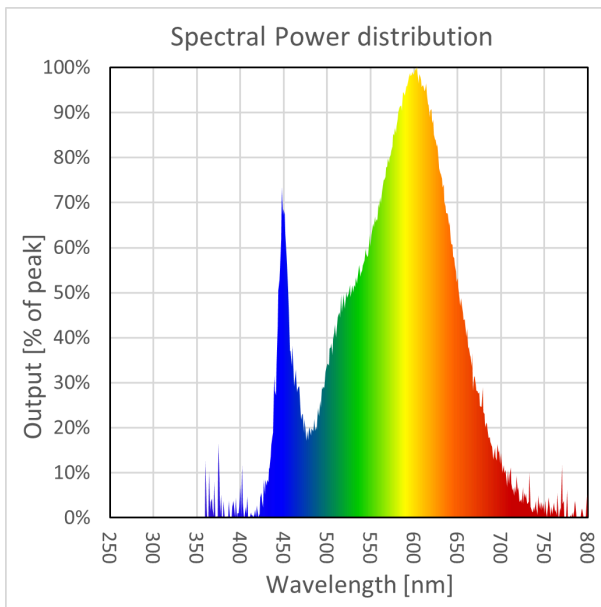
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 31                                     | 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 | 2 950 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 | 3 100 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 29,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | 0,41                                   | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 83    |

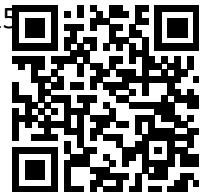
|   |        |       |  |                              |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |       | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 101   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 618   |  |                              |
|   | Tiefe  | 618   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)  | 0,437<br>0,404               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |       |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 1 519 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 95                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 8     | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96  |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15



**EPREL-Eintragungsnummer** 899148

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/899148>

**Lieferant:** ESYLUX GmbH (Hersteller)

**Website:** [esylux.com](https://esylux.com)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Team Series Production

**Website:** <https://www.esylux.com>

**E-Mail-Adresse:** [eprel@esylux.com](mailto:eprel@esylux.com)

**Telefonnummer:** +49 4102 88880 0

**Anschrift:**

An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg