

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LUTEC

**Anschrift des Lieferanten:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Modellkennung:** 5010901118M

**Art der Lichtquelle:**

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

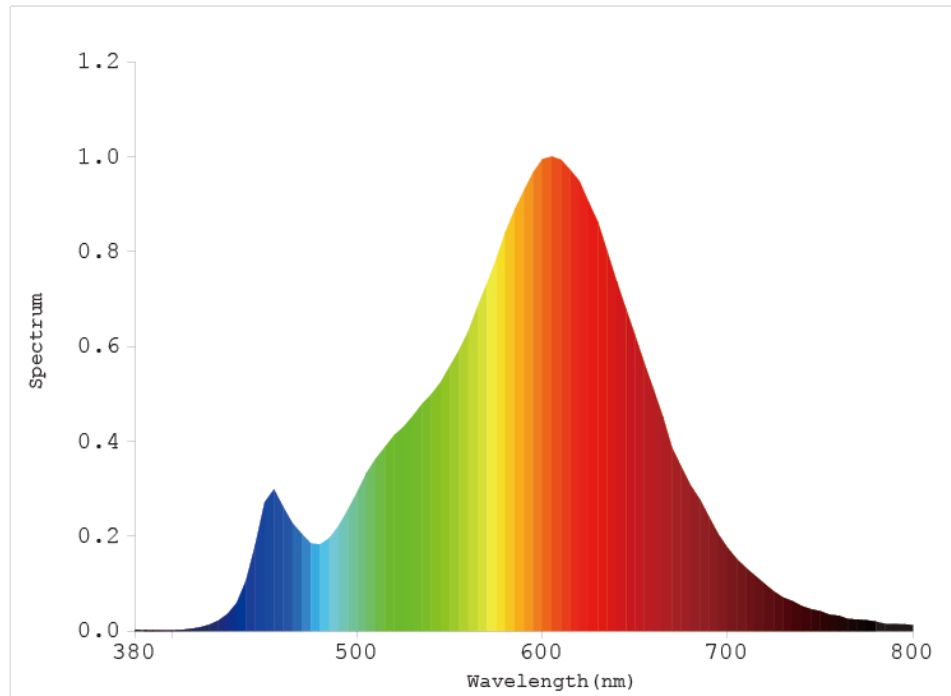
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                         | Parameter   | Wert        |
|--|------------------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                              |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 10                           | 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 | 900 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700...6500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 9,5                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,48        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | 0,50                         | Farbwiedergabeindex, auf die  | 80          |

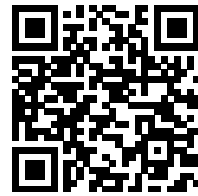
|   |        |                   |   |                              |
|---|--------|-------------------|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |                   | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 20                | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 54                |   |                              |
|   | Tiefe  | 56                |   |                              |
| 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   |        | 7                 | Lebensdauerfaktor   | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96              |   |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |                   |   |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,70              | 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 ersetzten Leistungsaufnahme (W)                        | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 1,0               | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 1,0                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 15/10/2021



**EPREL registration number:** 857790

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/857790>

**Supplier:** LUTEC EUROPE NV (Importer)

**Website:** [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

**Customer care service:**

**Name:** LUTEC EUROPE NV

**Website:**

**Email:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Phone:** +3232845162

**Address:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Belgien