

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LEX

**Anschrift des Lieferanten:** Import, Mackstraße 42, 88348 Bad Saulgau Sigmaringen, DE

**Modellkennung:** LK004W

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |                |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED            | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | wire connector |                              |      |
| 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

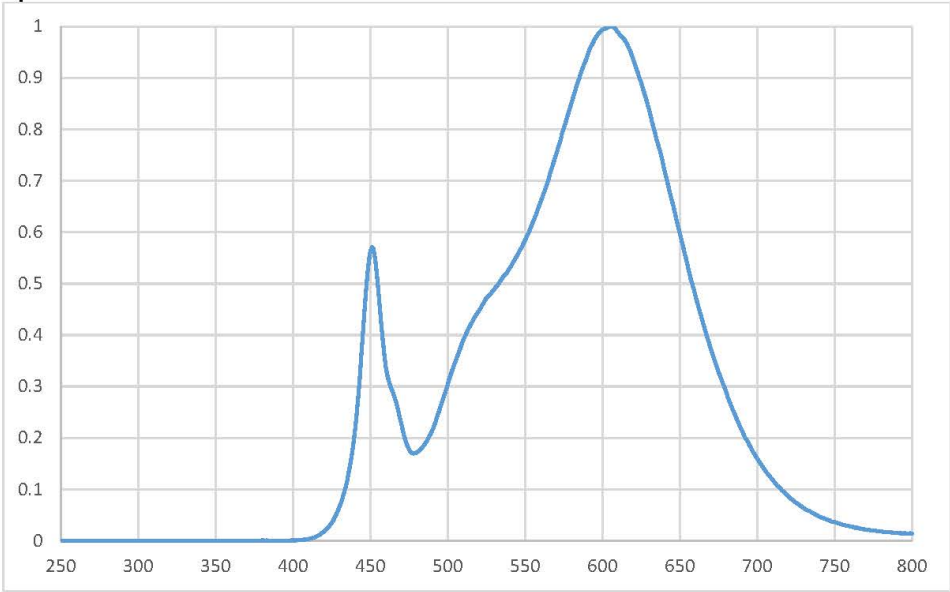
| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                         | Parameter                                                                                                                                                         | 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 | 270 in Kugel ( $360^\circ$ ) | 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                                                                                                                                                         | 2,7                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | -     |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                            | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 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   | 10 000 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 100    |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 100    |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -      | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |        | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,462<br>0,420               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |        |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 0      | Lebensdauerfaktor                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,89   |                                                                          |                              |

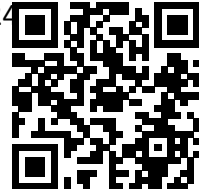
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectral Power Distribution:**



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1535866

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1535866>

**Lieferant:** Linder Exclusiv GmbH (Importeur)

**Website:** [www.linder-exclusiv.de](http://www.linder-exclusiv.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Import

**Website:** [www.linder-exclusiv.de](http://www.linder-exclusiv.de)

**E-Mail-Adresse:** [import@linder-exclusiv.de](mailto:import@linder-exclusiv.de)

**Telefonnummer:** 07581483056

**Anschrift:**

Mackstraße 42  
88348 Bad Saulgau  
Deutschland