

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Lumibär LED

**Anschrift des Lieferanten:** Entwicklung, Im Erlei 47, 33397 Rietberg, DE

**Modellkennung:** Lumibär LED

**Art der Lichtquelle:**

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

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                         | Parameter   | Wert        |
|--|------------------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                              |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 7                            | Energieeffizienzklasse  | B           |
| 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 | 296 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3000...6000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 7,0                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,76        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                            | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 1           |

|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| 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   | 580  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 250  |  |                              |
|   | Tiefe  | 200  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,234<br>0,253               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 0    | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 1,00 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21.



**EPREL-Eintragungsnummer** 802628

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/802628>

**Lieferant:** Depot4Design GmbH (Hersteller)

**Website:** [www.depot4design.de](http://www.depot4design.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Entwicklung

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [info@depot4design.de](mailto:info@depot4design.de)

**Telefonnummer:** 05244 9394973

**Anschrift:**

Im Erlei 47  
33397 Rietberg  
Deutschland