

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** s.LUCE

**Anschrift des Lieferanten:** skapetze®, Passauerstraße 136, 84359 Simbach, DE

**Modellkennung:** Arion 250

**Art der Lichtquelle:**

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | LED  |                              |      |
| 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:                     | Ja   |

## Produktparameter

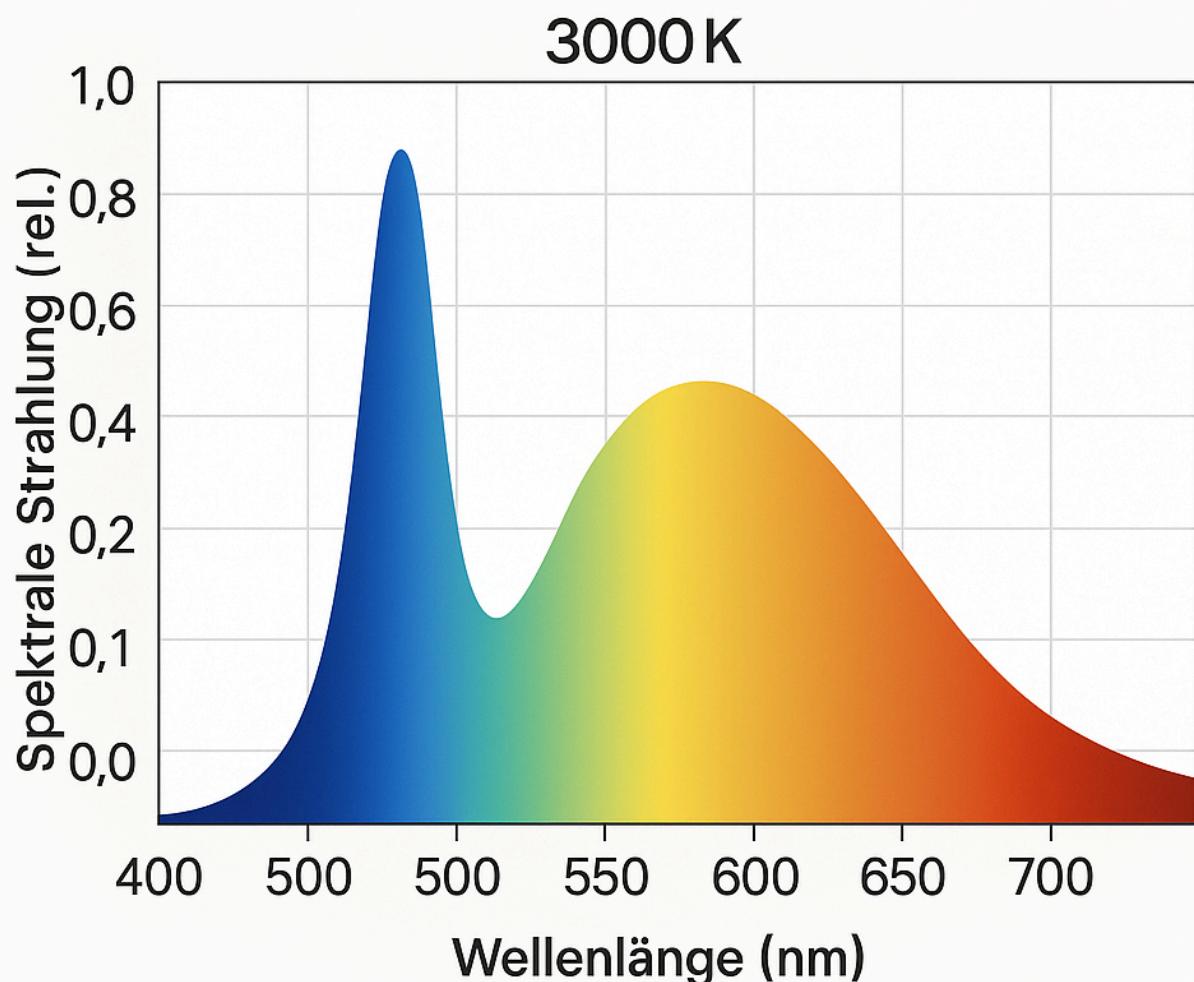
| Parameter  | Wert                    | Parameter   | Wert  |
|--|-------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                         |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 250                     | Energieeffizienzklasse  | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 ° °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht | 20 000 in Kugel (360 °) | 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   | 250,0                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,20  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                       | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 90    |

|   |                         |   |  |
|---|-------------------------|---|--|
| 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)                  | Höhe<br>Breite<br>Tiefe | 2 500<br>800<br>800   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   | -                       | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                         | -  |
|   |                         | Farbwertanteile (x und y)   | 0,434<br>0,403   |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |                         |   |  |
| Spitzenlichtstärke (cd)   | 20 500                  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 180  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |                         |   |  |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   | 75                      | Lebensdauerfaktor   | 0,90   |
| Lichtstromerhalt  | 0,80                    |   |  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |                         |   |  |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   | 0,85                    | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                    | 3  |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | - <sup>(b)</sup>        | Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)                   | -  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  | 0,3                     | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                | -  |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Spektrale Strahlungsverteilung



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 11



**EPREL-Eintragungsnummer** 2529824

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2529824>

**Lieferant:** Licht-Design Skapetze GmbH & Co. KG (Hersteller)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** skapetze®

**Website:** <https://skapetze.com>

**E-Mail-Adresse:** [service@skapetze.com](mailto:service@skapetze.com)

**Telefonnummer:** +49 8571 6600

**Anschrift:**

Passauerstraße 136  
84359 Simbach  
Deutschland