

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Prios

**Anschrift des Lieferanten:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 14-16, 36037 Fulda, DE

**Modellkennung:** L9001143

**Art der Lichtquelle:**

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

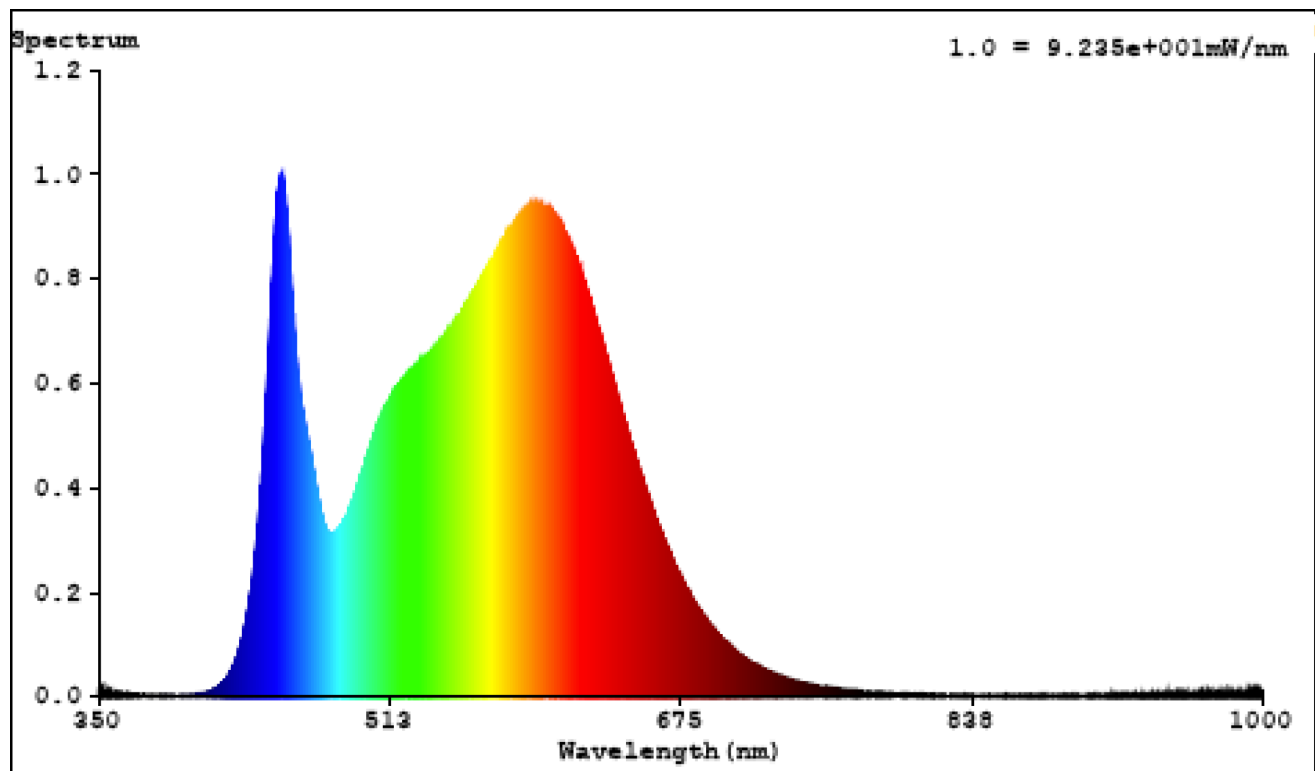
### Allgemeine Produktparameter:

|                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                                                                                   |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 37                             | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | D                |
| 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 | 5 500 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 oder 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 36,4                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00             |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 80               |

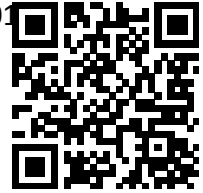
|                                                                                                                             |        |       |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 1 124 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 73    |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 1     |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,440<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |       |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 7     | 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 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 743057

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/743057>

**Lieferant:** LUQOM HOLDING GMBH (Hersteller)

**Website:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [engineering@lampenwelt.de](mailto:engineering@lampenwelt.de)

**Telefonnummer:** +49 661-296 962-1226

**Anschrift:**

Rabanusstraße 14-16  
36037 Fulda  
Deutschland