

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** PROLED

**Anschrift des Lieferanten:** Technik / QC, Balthasar-Schaller-Str. 3, 86316 Friedberg, DE

**Modellkennung:** L67908S

## Art der Lichtquelle:

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

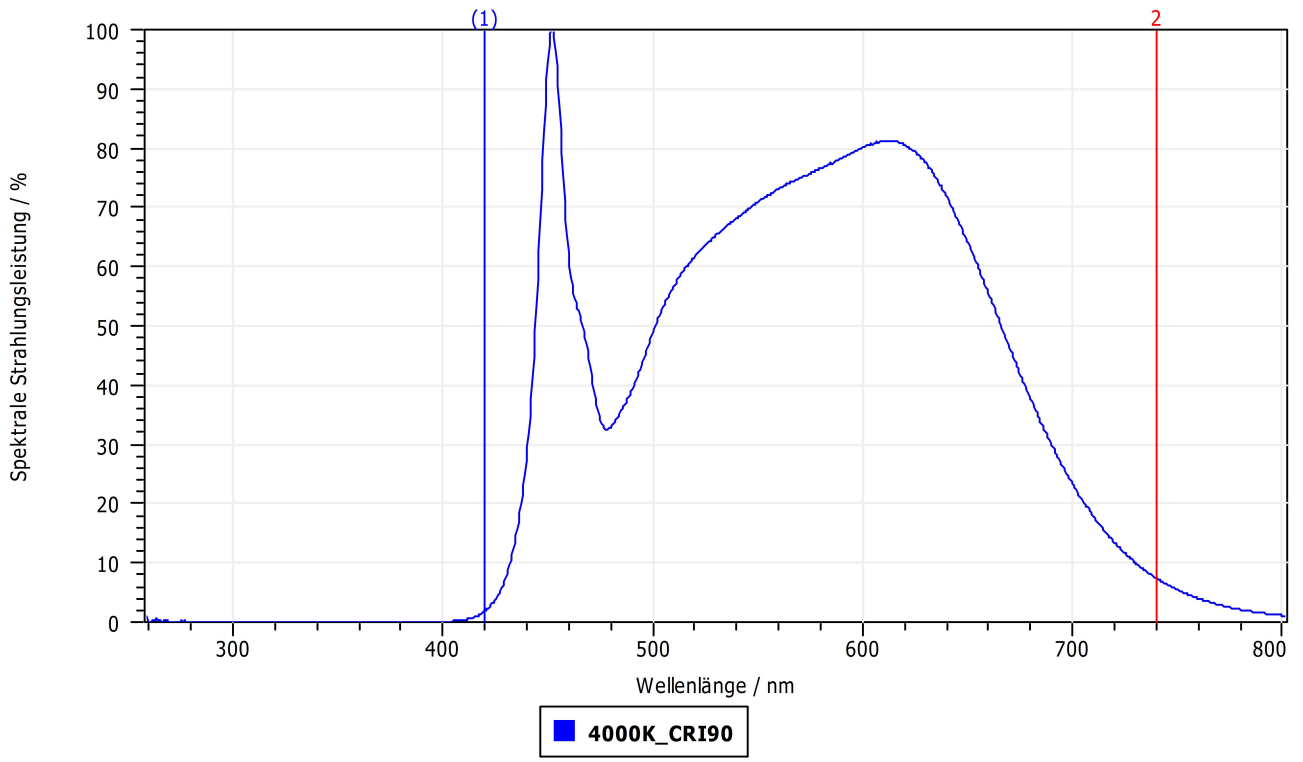
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                            | Parameter   | Wert  |
|--|---------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                 |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 96                              | Energieeffizienzklasse  | E     |
| 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 | 13 000 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 96,0                            | 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-  | 90    |

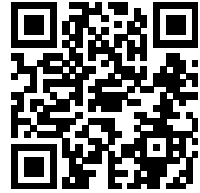
|   |        |       |  |                              |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |       | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 2     | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 10    |  |                              |
|   | Tiefe  | 5 000 |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)  | 0,382<br>0,380               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 66    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,80  |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 03/01/2022



**EPREL registration number:** 1092158

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1092158>

**Supplier:** MBN GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Technik / QC

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

**Email:** [info@proled.com](mailto:info@proled.com)

**Phone:** +49 821 600990

**Address:**

Balthasar-Schaller-Str. 3  
86316 Friedberg  
Deutschland