

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LongLife LED GmbH by HK

**Anschrift des Lieferanten:** Henning Altena, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany

**Modellkennung:** 2184

**Art der Lichtquelle:**

|   |               |                              |      |
|---|---------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED           | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | toDoMyCapType |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS           | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Ja            | 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   | 72                                   | Energieeffizienzklasse  | G     |
| 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 | 460 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | 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   | 72,0                                 | 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-  | 9     |

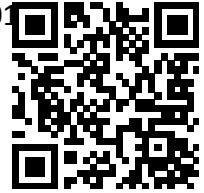
|   |        |       |  |                              |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |       | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 1     | 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)  | 0,380<br>0,377               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 9     | Lebensdauerfaktor  | 0,70                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 1,00  |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |       |  |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,00  | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 6                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | -(b)  | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 1,0   | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 1,0                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0:



**EPREL-Eintragungsnummer** 929751

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/929751>

**Lieferant:** LongLife LED GmbH by HK (Importeur)

**Website:** [www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Henning Altena

**Website:**

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

**Telefonnummer:** +4959412029960

**Anschrift:**

Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany