

# 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:** LongLife LED GmbH by HK, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, DE

**Modellkennung:** 1828

**Art der Lichtquelle:**

|   |                      |                              |      |
|---|----------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED                  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | generic light source |                              |      |
| 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:                     | Nein |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 40                                     | Energieeffizienzklasse  | F     |
| 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 | 3 600 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 | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 40,0                                   | 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     |

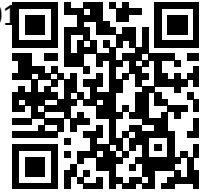
|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |      | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 9    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 620  |  |                              |
|   | Tiefe  | 620  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,440<br>0,400               |
| <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 $\phi_1$ )   |        | 0,90 | 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)                                   | -                            |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 767456

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/767456>

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

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** LongLife LED GmbH by HK

**Website:** <https://www.longlife-led.de/>

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

**Telefonnummer:** 05941 20299-60

**Anschrift:**

Adolf-Meyer-Str. 5  
49828 Neuenhaus  
Deutschland