

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** NETTLIFE

**Anschrift des Lieferanten:** NETTLIFE, Zschortauer Straße 76, 04129 Leipzig, DE

**Modellkennung:** BD-LED000446

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| 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:                                     | Ja   |                              |      |
| Blendschutzschild:                                                      | Ja   | Dimmbar:                     | Nein |

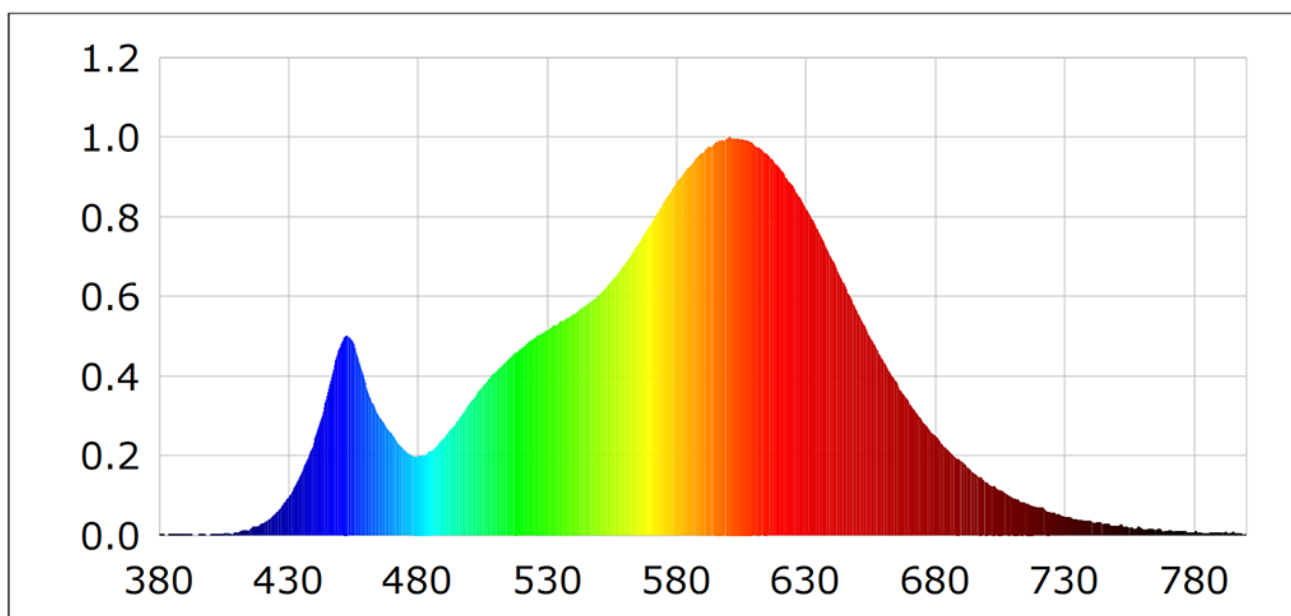
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                   | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 31                                     | 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 | 3 750 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 | 3 060 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 31,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,50  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                   | 83    |

|                                                                                                                                               |        |       |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 1 020 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 75    |                                                                          |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 75    |                                                                          |                              |
| 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                                                                                                               |        | 9     | Lebensdauerfaktor                                                        | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,95  |                                                                          |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |       |                                                                          |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                           |        | 0,00  | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 3                            |
| 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)                                                                                                                    |        | 0,0   | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 0,0                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2140800

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2140800>

**Lieferant:** NettCun GmbH (Bevollmächtigter)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** NETTLIFE

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [NettCun\\_GmbH@outlook.com](mailto:NettCun_GmbH@outlook.com)

**Telefonnummer:** 004915759271751

**Anschrift:**

Zschortauer Straße 76  
04129 Leipzig  
Deutschland