

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LED2WORK GmbH.

**Anschrift des Lieferanten:** Vertrieb, Stuttgarter Straße 13A, 75179 Pforzheim, DE

**Modellkennung:** 2941-5022-00-LE-215p

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |      |                              |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS                        |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | -    |                              |                            |
| 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:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

## Produktparameter

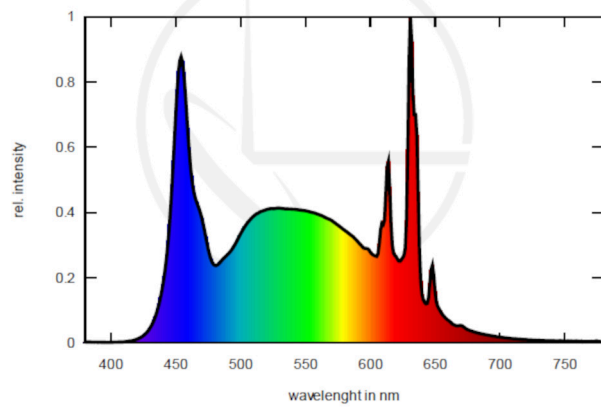
| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                   | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 9                                      | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | C     |
| 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 | 1 399 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 | 5 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 8,7                                    | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 95    |

|                                                                                                                             |        |     |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                         |        |     | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 6   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 215 |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 14  |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                             |        |     | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,324<br>0,346               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                    |        |     |                                                                             |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                     |        | 779 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel       | 113                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |     |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 83  | Lebensdauerfaktor                                                           | -                            |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | -   |                                                                             |                              |

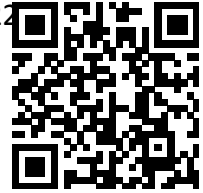
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spektrale Strahlungsverteilung  
*Spectral power distribution*



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2192524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2192524>

**Lieferant:** LED2WORK GmbH (Hersteller)

**Website:** [led2work.com](https://led2work.com)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Vertrieb

**Website:** [www.led2work.com](https://www.led2work.com)

**E-Mail-Adresse:** [info@led2work.com](mailto:info@led2work.com)

**Telefonnummer:** +49 7231 44920-00

**Anschrift:**

Stuttgarter Straße 13A  
75179 Pforzheim  
Deutschland