

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LED Profilelement GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** Service, Industriestraße 4, 92360 Mühlhausen, DE

**Modellkennung:** 4004.30

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |                                    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED                                | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | offene Kabelenden an beiden Seiten |                              |      |
| 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

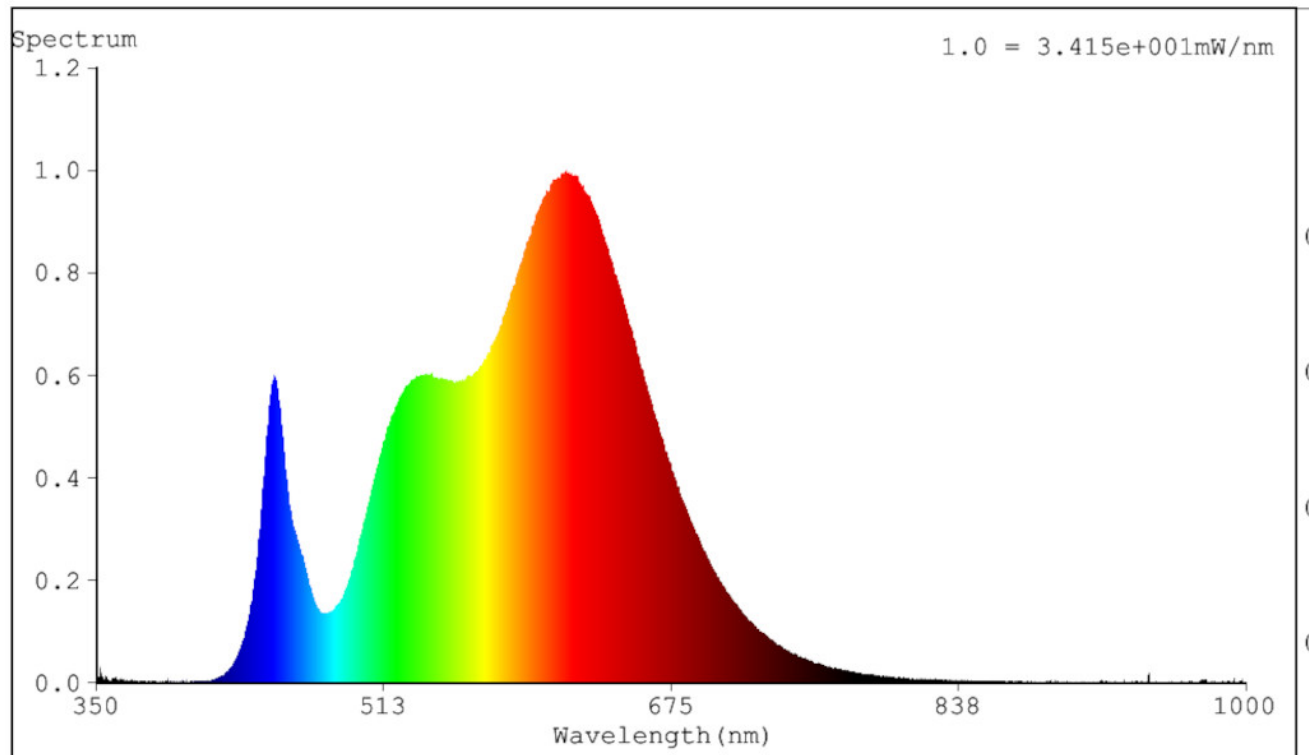
| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                   | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 70                                     | 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 | 7 000 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                                                                                                                                                         | 70,0                                   | 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-                                                                                                                  | 93    |

|                                                                                                                             |        |       |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 3     | 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)                                                | 0,438<br>0,403               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                    |        |       |                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                     |        | 1 114 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 180                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |       |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 54    | Lebensdauerfaktor                                                        | -                            |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | -     |                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Spectrum



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2015



**EPREL-Eintragungsnummer** 2546232

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2546232>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 4262360263426

**Lieferant:** LED Profilelement GmbH (Importeur)

**Website:** [www.ledprofilelement.de](http://www.ledprofilelement.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Service

**Website:** [www.ledprofilelement.de](http://www.ledprofilelement.de)

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

**Telefonnummer:** +49 (0) 9185 94998  
00

**Anschrift:**

Industriestraße 4  
92360 Mühlhausen  
Deutschland