

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LEPRO/LE/LIGHTINGEVER

**Anschrift des Lieferanten:** LE Innovation Limited, North Wall Quay One Spencer Dock, D01 X9R7  
Dublin 1, IE

**Modellkennung:** 3500001-DW

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |              |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED          | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | AC interface |                              |      |
| 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 |

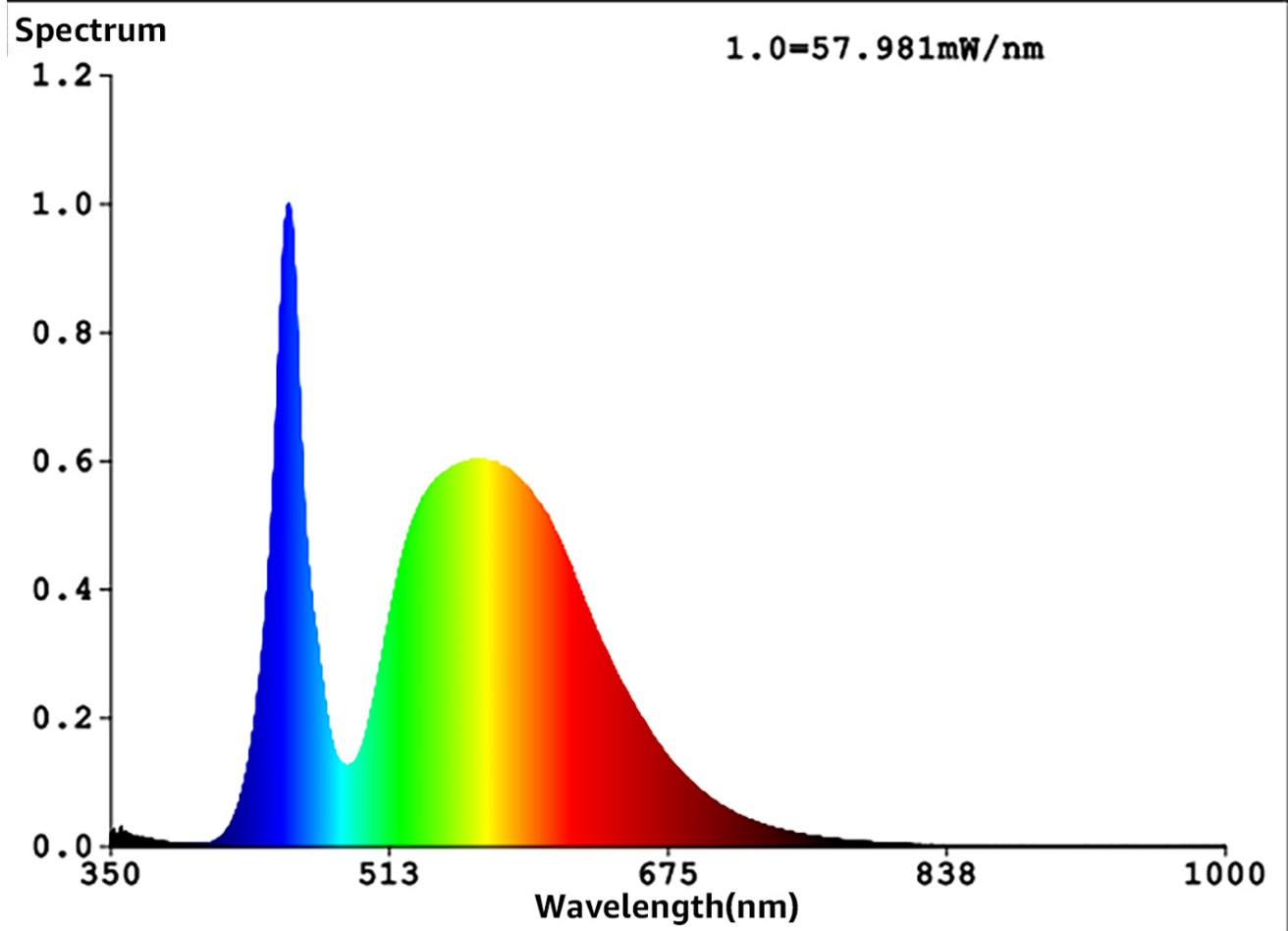
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                   | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 55                                     | 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 | 5 500 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 | 5 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 55,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 80    |

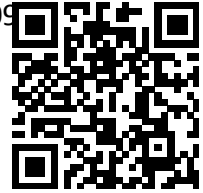
|                                                                                                                                               |        |       |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 194   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast     | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 149   |                                                                             |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 67    |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                                               |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,346<br>0,359               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                                      |        |       |                                                                             |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                                       |        | 2 000 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel       | 110                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |       |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 15    | Lebensdauerfaktor                                                           | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,96  |                                                                             |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |       |                                                                             |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                           |        | 0,90  | 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)                                                                                                                    |        | 0,2   | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 0,1                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



**EPREL-Eintragungsnummer** 1470669

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1470669>

**Lieferant:** LE Innovation Limited (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** LE Innovation Limited

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

**E-Mail-Adresse:** [Vich@lepro.com](mailto:Vich@lepro.com)

**Telefonnummer:** +49 800 7236202

**Anschrift:**

North Wall Quay One Spencer Dock  
D01 X9R7 Dublin 1  
Irland