

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LED line PRIME

**Anschrift des Lieferanten:** LEDIN Group Sp. z o.o., Dębowa 1, 07-410 Rzekuń Tobolice Mazowieckie, PL

**Modellkennung:** 201866

## Art der Lichtquelle:

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E27  |                              |      |
| 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 |

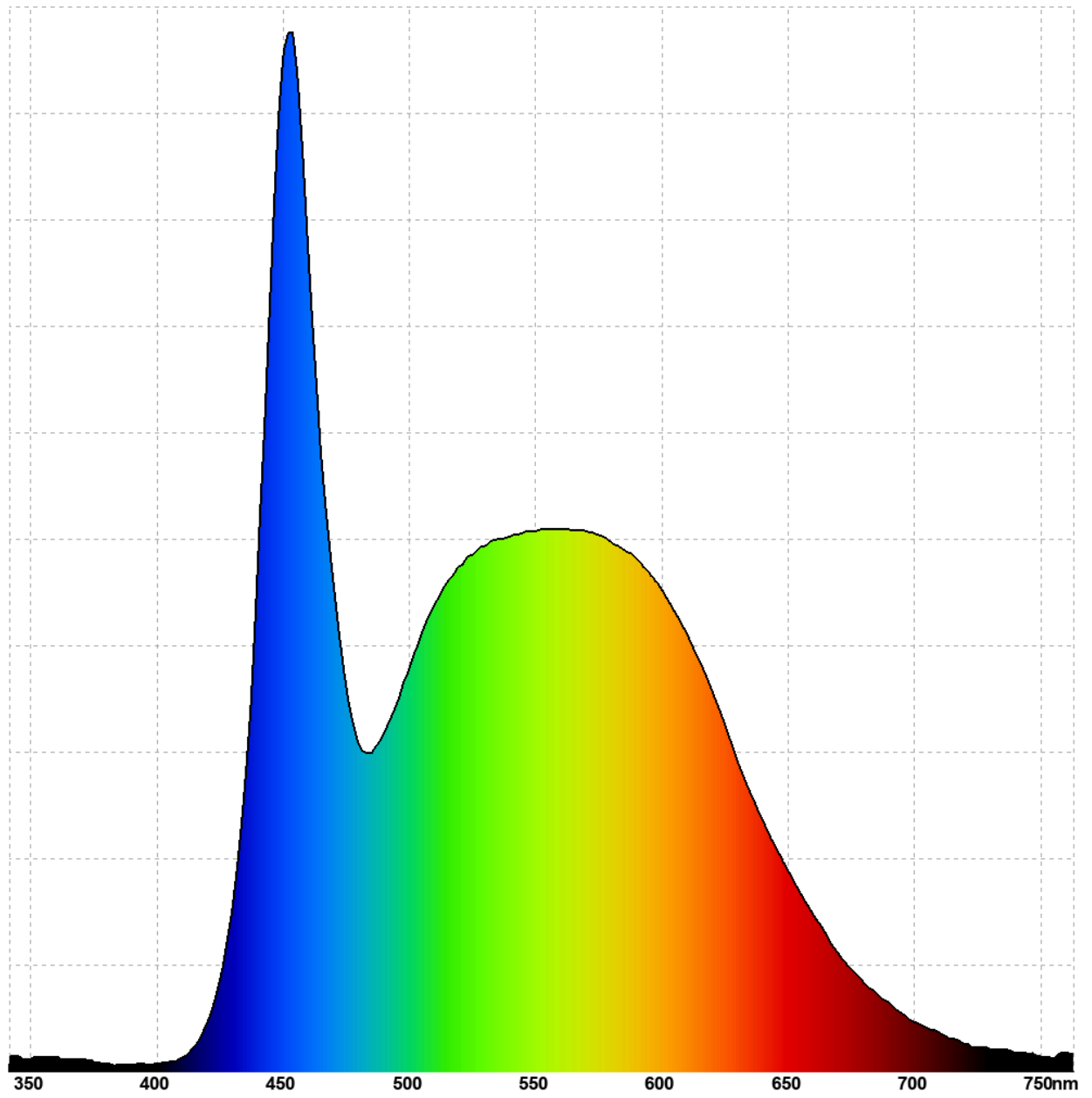
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                           | Parameter   | Wert  |
|--|--------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 13                             | Energieeffizienzklasse  | D     |
| 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 | 1 820 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 6 500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 13,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die  | 80    |

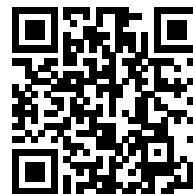
|   |        |                   |   |                              |
|---|--------|-------------------|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |                   | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 115               | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 65                |   |                              |
|   | Tiefe  | 115               |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -                 | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |                   | Farbwertanteile (x und y)   | 0,314<br>0,324               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |                   |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 3                 | Lebensdauerfaktor   | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96              |   |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |                   |   |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,70              | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen  | 6                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | .. <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                        | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 1,0               | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 0,4                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 22/11/2023



**EPREL registration number:** 1633007

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1633007>

**Supplier:** LEDIN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Manufacturer)

**Website:** [www.ledin.pl](http://www.ledin.pl)

**Customer care service:**

**Name:** LEDIN Group Sp. z o.o.

**Website:** [www.ledin.pl](http://www.ledin.pl)

**Email:** [kontakt@ledin.pl](mailto:kontakt@ledin.pl)

**Phone:** +48297647700

**Address:**

Dębowa 1  
07-410 Tobolice  
Polen