

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** revoART

**Anschrift des Lieferanten:** Mike Böttger, Hauptstrasse 101, 04416 Markkleeberg Markkleeberg, DE

**Modellkennung:** 24V wasserfeste Aluminium LED Leiste – RGB – 50cm – diffuse Abdeckung

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |            |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED        | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | LED Leiste |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS       | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja   |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Ja         | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Ja         |                              |      |
| Blendschutzschild:                                                      | Ja         | Dimmbar:                     | Ja   |

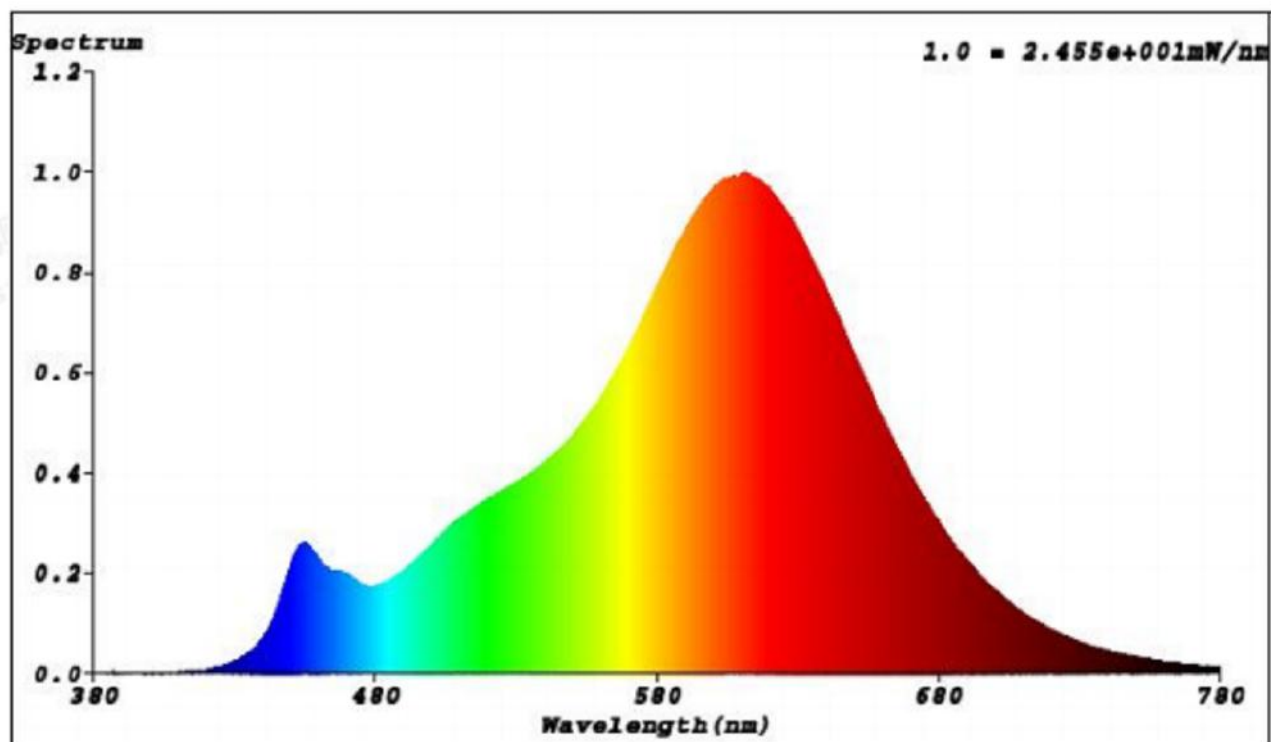
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                 | Parameter                                                                                                                                                         | Wert        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 6                                    | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | G           |
| 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 | 294 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 | 5000...7000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 6,0                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,01        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 85          |

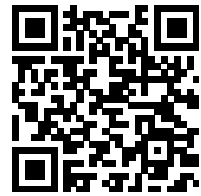
|                                                                                                                             |        |     |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 510 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 18  |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 9   |                                                                             |                              |
| 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                                                                                             |        | 15  | Lebensdauerfaktor                                                           | -                            |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | -   |                                                                             |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 01/02/2020



**EPREL registration number:** 1518298

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1518298>

**Supplier:** Ogeled GmbH (Manufacturer)

**Website:** [ogeled.shop](https://ogeled.shop)

**Customer care service:**

**Name:** Mike Böttger

**Website:** <https://www.leds24.com/>

**Email:** [info@leds24.com](mailto:info@leds24.com)

**Phone:** 0341 - 25 69 04 85

**Address:**

Hauptstrasse 101  
04416 Markkleeberg  
Deutschland