

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Blynx

**Anschrift des Lieferanten:** Blynx Quality Manager, Keskesweg 17, 5721 WS Asten Asten Noord-Brabant, NL

**Modellkennung:** 11516

## Art der Lichtquelle:

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

## Produktparameter

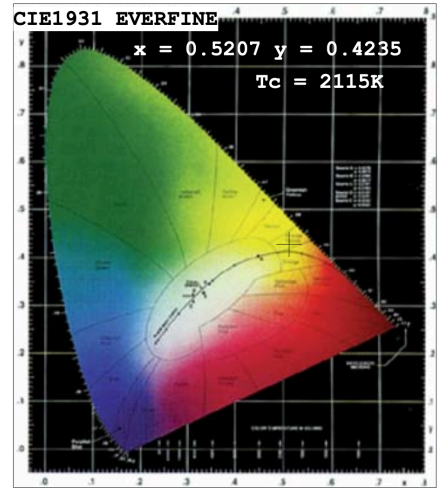
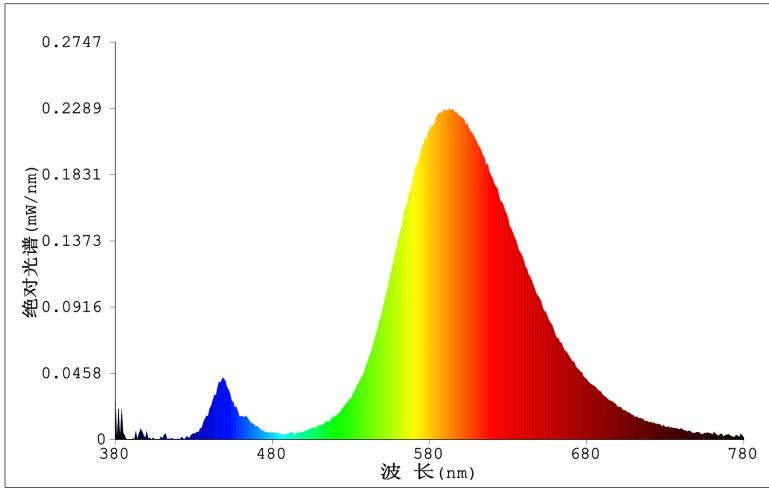
| Parameter  | Wert                           | Parameter   | Wert  |
|--|--------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 300                            | 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 | 1 520 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 200 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 300,0                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |

|   |        |                   |  |                              |
|---|--------|-------------------|--|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                        |        | -                 | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 49                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 99 999            | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 13                |  |                              |
|   | Tiefe  | 13                |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -                 | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|   |        |                   | Farbwertanteile (x und y)  | 0,521<br>0,424               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |                   |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | -94               | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,85              |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |                   |  |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,99              | 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)  |        | 0,3               | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)   | -                            |

(a) „-“: nicht zutreffend;

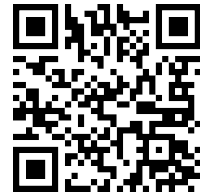
(b) „..“: nicht zutreffend;

# 光源光谱测试报告



EPREL-Eintragungsnummer 2713475

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24/04/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2713475>

**Lieferant:** Versatile Online B.V. (Hersteller)

**Website:** [blynx.eu](https://blynx.eu)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Blynx Quality Manager

**Website:** [blynx.eu](https://blynx.eu)

**E-Mail-Adresse:** [quality@blynx.eu](mailto:quality@blynx.eu)

**Telefonnummer:** +31850020299

**Anschrift:**

Keskesweg 17  
5721 WS Asten  
Niederlande