# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** INNR

**Anschrift des Lieferanten:** Innr Servicedesk, Innr, IBRS 1232, 1200 WB, NL

**Modellkennung:** RB 249 T

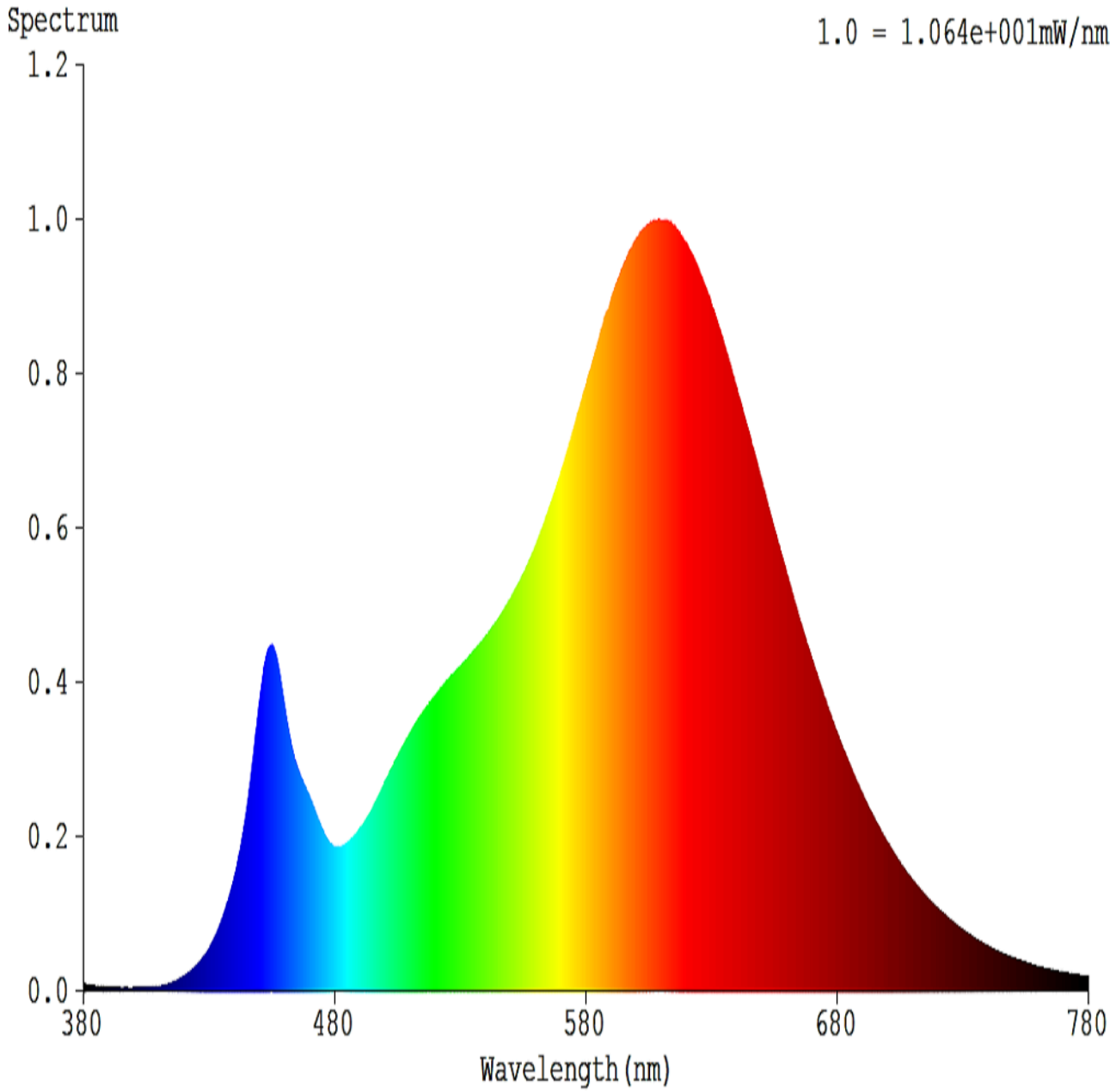
**Art der Lichtquelle:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E14 | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Nur mit bestimmten Dimmern |
| **Produktparameter** | | | |
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 5 | Energieeffizienzklasse | E |
| Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht | 550 in Kugel (360 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2200...5000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ($P_{on}$) in W | 4,8 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ($P_{sb}$) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,22 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ($P_{net}$) | 0,22 | Farbwiedergabeindex, auf die | 83 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 | 110 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 38 | | |
| | Tiefe | 38 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)] | | Ja | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 45 |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,347<br>0,360 |
| **Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:** | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 8 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |
| **Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:** | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ1) | | 0,66 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 2 |
| 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) | | 0,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,0 |

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


Spectrum
1.0 = 1.064e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength (nm)

Model placed on the Union market from 01/09/2021

**EPREL registration number:** 878429

https://eprel.ec.europa.eu/qr/878429

**Supplier:** Innr Lighting B.V. (Manufacturer)

**Website:** www.innr.com

**Customer care service:**

**Name:** Innr Servicedesk

**Website:** www.innr.com

**Email:** service@innr.com

**Phone:** +31357440388

**Address:**
Innr, IBRS 1232, 1200 WB, NL