

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Papuq

**Anschrift des Lieferanten:** Contacto, Marie Curie 26, 08635 Sant Esteve de Sesrovires Sant Esteve de Sesrovires Barcelona, ES

**Modellkennung:** 4082

**Art der Lichtquelle:**

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

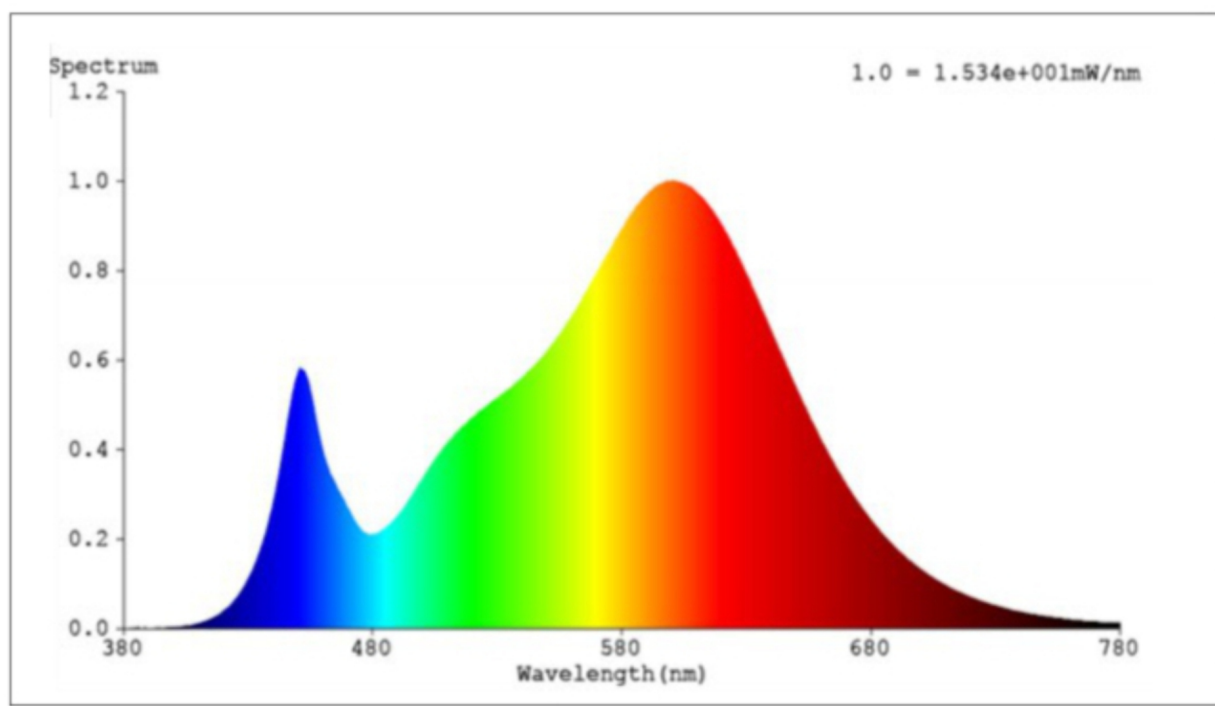
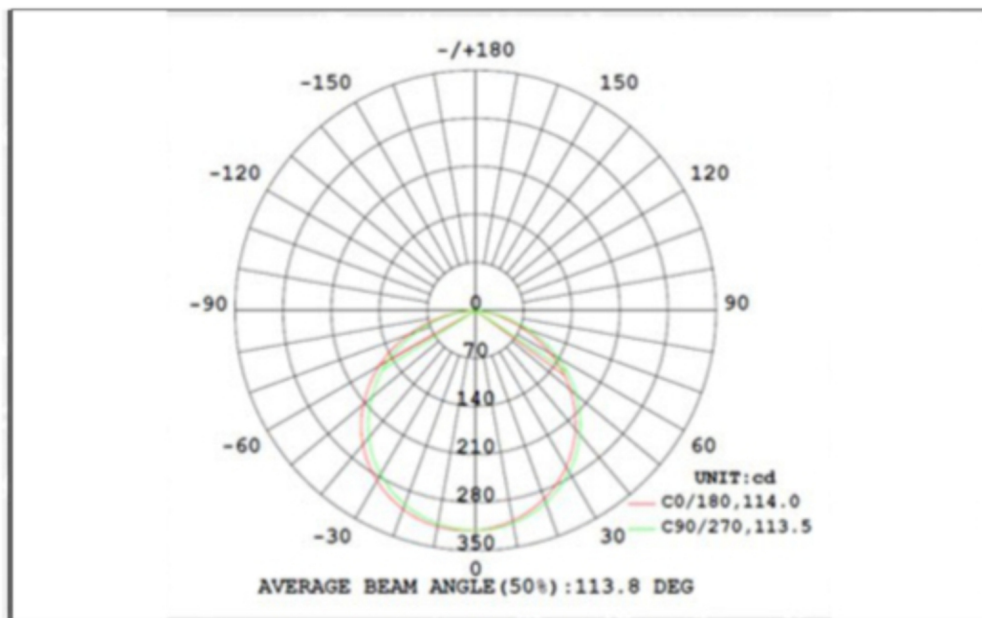
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                   | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 16                                     | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | E     |
| 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 | 1 600 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 16,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | 0,00                                   | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 90    |

|                                                                                                                                               |        |       |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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-Beleuchtungssteile (Millimeter)                  | Höhe   | 150   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast     | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 700   |                                                                             |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 200   |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                                               |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,400<br>0,400               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                                      |        |       |                                                                             |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                                       |        | 1 600 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel       | 90                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |       |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 40    | Lebensdauerfaktor                                                           | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,00  |                                                                             |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |       |                                                                             |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                           |        | 0,00  | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                          | 0                            |
| 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;



Model placed on the Union market from 11/04/2023



**EPREL registration number:** 1553257

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1553257>

**Supplier:** PAPUQ COMMERCE S.L. (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Contacto

**Website:** [www.papuq.com](http://www.papuq.com)

**Email:** [papuq@papuq.com](mailto:papuq@papuq.com)

**Phone:** +34935827273

**Address:**

Marie Curie 26  
08635 Sant Esteve de Sesrovires  
Spanien