

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Vito

**Anschrift des Lieferanten:** vitoEU, STR. IZTOCHNA TANGENTA 102 4TH FLOOR 1528 SOFIA/BULGARIA

**Modellkennung:** 2423410

## Art der Lichtquelle:

|   |                 |                              |      |
|---|-----------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED             | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Terminal Blocks |                              |      |
| 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 |

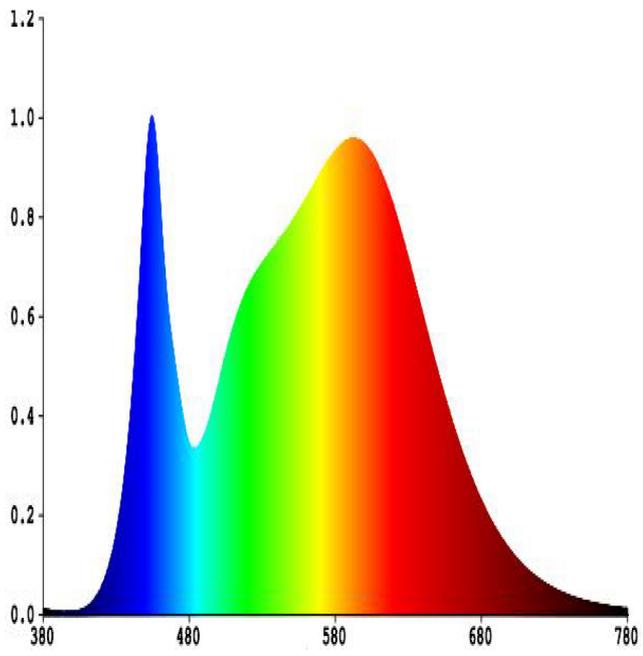
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 60                                     | Energieeffizienzklasse  | B     |
| 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 | 9 648 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 | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 60,0                                   | 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   | 900   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 900   |   |                              |
|   | Tiefe  | 80    |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)   | 0,375<br>0,377               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |       |   |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 9 648 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel       | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 10    | Lebensdauerfaktor   | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,90  |   |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |       |   |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,90  | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen  | 6                            |
| 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)  |        | 0,1   | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 0,1                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08



**EPREL-Eintragungsnummer** 2488488

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2488488>

**Lieferant:** VITO EUROPE Ltd. (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** vitoEU

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

**E-Mail-Adresse:** [u.yildiz@vitoeuropa.com](mailto:u.yildiz@vitoeuropa.com)

**Telefonnummer:** +35924341574

**Anschrift:**

STR. IZTOCHNA TANGENTA 102 4TH FLOOR 1528 SOFIA/BULGARIA