

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Vibia

**Anschrift des Lieferanten:** Vibia Lighting, progres 4-6, 08850 Gava gava Barcelona, ES

**Modellkennung:** 487493/1B

**Art der Lichtquelle:**

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

## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                 | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 12                                   | 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 | 645 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 | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 12,0                                 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,10  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 90    |

|                                                                                                                             |        |     |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                         |        |     | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 350 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 230 |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 160 |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |     | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,464<br>0,409               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |     |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 53  | Lebensdauerfaktor                                                        | -                            |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | -   |                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

$\lambda_p$

nm

624

$\lambda_{pV}$

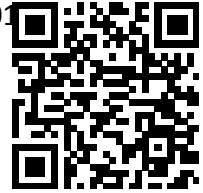
mW/m<sup>2</sup>

2.991

2.99



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 932647

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/932647>

**Lieferant:** VIBIA LIGHTING, SLU (Hersteller)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Vibia Lighting

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

**E-Mail-Adresse:** [vibia@vibialighting.com](mailto:vibia@vibialighting.com)

**Telefonnummer:** +34 934 796 970

**Anschrift:**

progres 4-6  
08850 gava  
Spanien