

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** FARO BARCELONA

**Anschrift des Lieferanten:** Chief Quality Officer, Dinàmica 1, 08753 Castellbisbal Barcelona, ES

**Modellkennung:** L00128

## Art der Lichtquelle:

|   |                        |                              |      |
|---|------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED                    | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | COB holder with screws |                              |      |
| 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:                     | Nein |

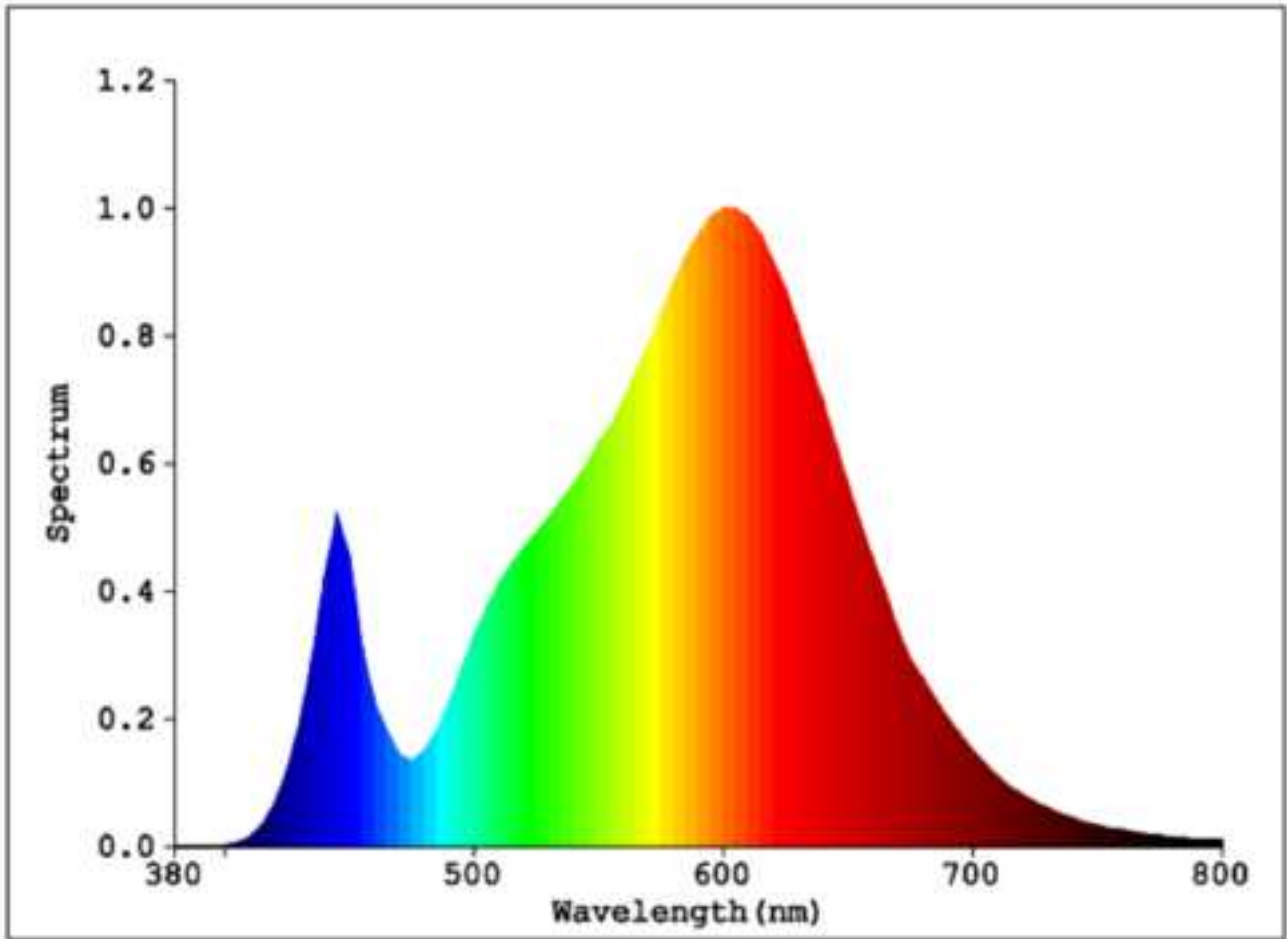
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 20                                     | Energieeffizienzklasse  | F     |
| 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 | 1 818 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 | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 20,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,50  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 81    |

|   |        |     |  |                              |
|---|--------|-----|--|------------------------------|
| 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   | 2   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 57  |  |                              |
|   | Tiefe  | 57  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |     | Farbwertanteile (x und y)  | 0,435<br>0,404               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |     |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 289 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |     |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 1   | Lebensdauerfaktor  | -                            |
| Lichtstromerhalt  |        | -   |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 10/09/2019



**EPREL registration number:** 1092369

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1092369>

**Supplier:** LOREFAR SL (Importer)

**Website:** [www.faro.es](http://www.faro.es)

**Customer care service:**

**Name:** Chief Quality Officer

**Website:** [www.faro.es](http://www.faro.es)

**Email:** [faro@lorefar.com](mailto:faro@lorefar.com)

**Phone:** 902165166

**Address:**

Dinàmica 1  
08753 Castellbisbal  
Spanien