

# 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, Dirección C/Dinamica 1 08755 Castellbisbal Barcelona España

**Modellkennung:** L00232

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |                 |                              |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED             | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS                        |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | PCB 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:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

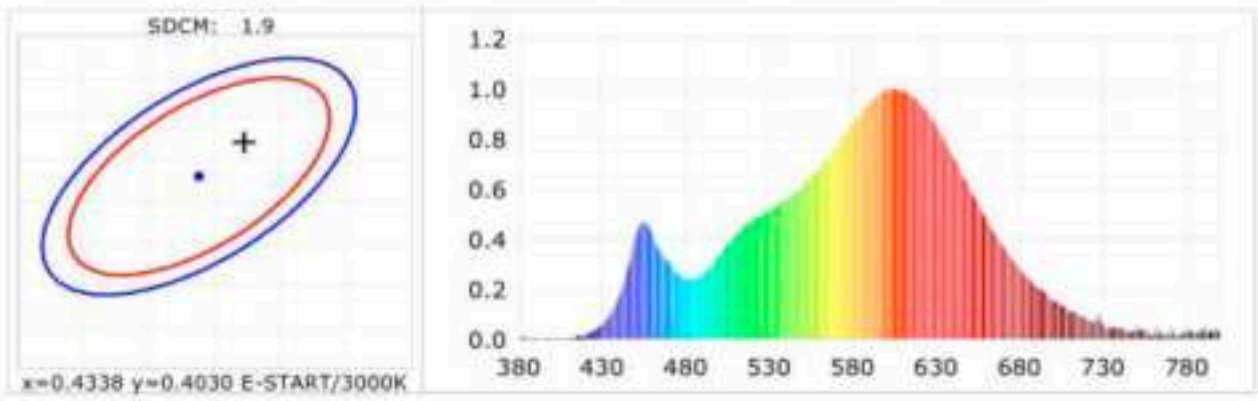
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                 | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 6                                    | 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 | 424 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                                                                                                                                                         | 6,0                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,50  |

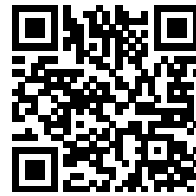
|                                                                                                                               |        |      |                                                                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet |        | -    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 85                           |
| 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 | 170  |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                               | Tiefe  | 170  |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                               |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | -                            |
|                                                                                                                               |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,430<br>0,400               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                      |        |      |                                                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                       |        | 118  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                              |        |      |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                               |        | 13   | Lebensdauerfaktor                                                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                              |        | 0,90 |                                                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 01/02/2020



**EPREL registration number:** 1157524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1157524>

**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:** [antonio.rosell@faro.es](mailto:antonio.rosell@faro.es)

**Phone:** 902165166

**Address:**

Dirección  
C/Dinamica 1  
08755 Castellbisbal  
Barcelona  
España