

# 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:** L00257

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
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

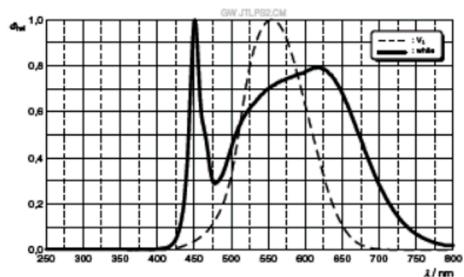
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (φuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	585 in breiter Kegel (120 °)	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 <sub>on</sub> ) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	3 100 10	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast Siehe Bild auf letzter Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,390
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	12	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,90		

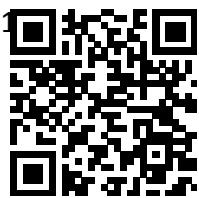
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

---

**Relative Spectral Emission** <sup>6)</sup> $\Phi_{rel} = f(\lambda)$ ;  $I_r = 150 \text{ mA}$ ;  $T_j = 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1171908

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1171908>

**Lieferant:** LOREFAR SL (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Chief Quality Officer

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

**E-Mail-Adresse:** [antonio.rosell@faro.es](mailto:antonio.rosell@faro.es)

**Telefonnummer:** 902165166

**Anschrift:**

Dirección  
C/Dinamica 1  
08755 Castellbisbal  
Barcelona  
España