

# Produktdatenblatt

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

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

**Anschrift des Lieferanten:** Faro Barcelona, C/Dinamica 1 08755 Castellbisbal Barcelona Barcelona España

**Modellkennung:** L00175

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
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

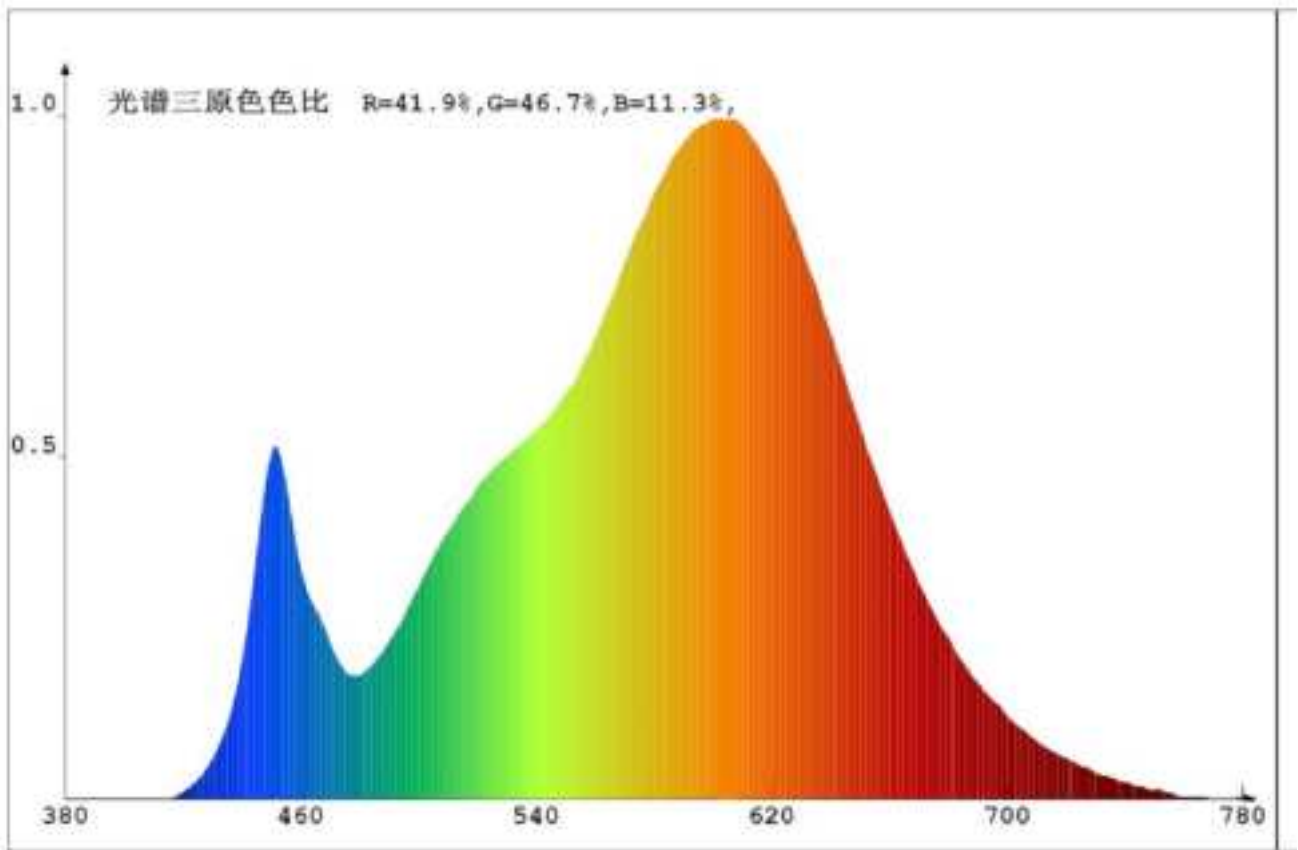
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	E
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	546 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	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

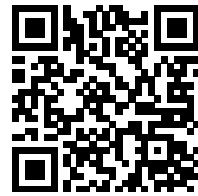
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	7		
	Tiefe	290		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,439 0,407
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		86	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 01/01/2020



**EPREL registration number:** 1121754

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1121754>

**Supplier:** LOREFAR SL (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Faro Barcelona

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

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

**Phone:** 93 238 73 73

**Address:**

C/Dinamica 1  
08755 Castellbisbal  
Barcelona Barcelona  
España