

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** FARO BARCELONA

**Adres van de leverancier:** Chief Quality Officer, Dirección C/Dinamica 1 08755 Castellbisbal Barcelona España

**Typeaanduiding:** L00224

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	PCB WITH SCREWS		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

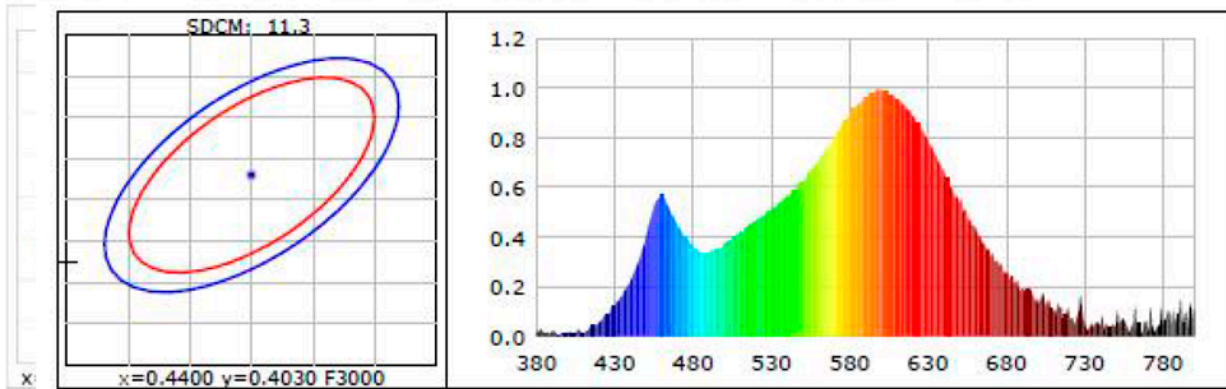
### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	1	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	65 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	1,0	Energie in stand-by (stand $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	85

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	2	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	123		
	Diepte	14		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,430 0,040
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		13	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,90		
<b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	9
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. <sup>(b)</sup>	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		9,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	9,0

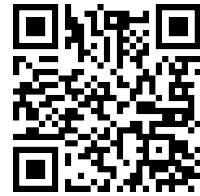
(a).': niet van toepassing;

(b).': niet van toepassing;



EPREL-registratienummer: 1154953

Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2020.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1154953>

**Leverancier:** LOREFAR SL (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Chief Quality Officer

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

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

**Telefoon:** 902165166

**Adres:**

Dirección  
C/Dinamica 1  
08755 Castellbisbal  
Barcelona  
España