

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** FARO BARCELONA

**Tavarantoimittajan osoite:** Chief Quality Officer, Dinàmica 1, 08753 Castellbisbal Barcelona, ES

**Mallitunniste:** L00103

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	PCB with screws		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

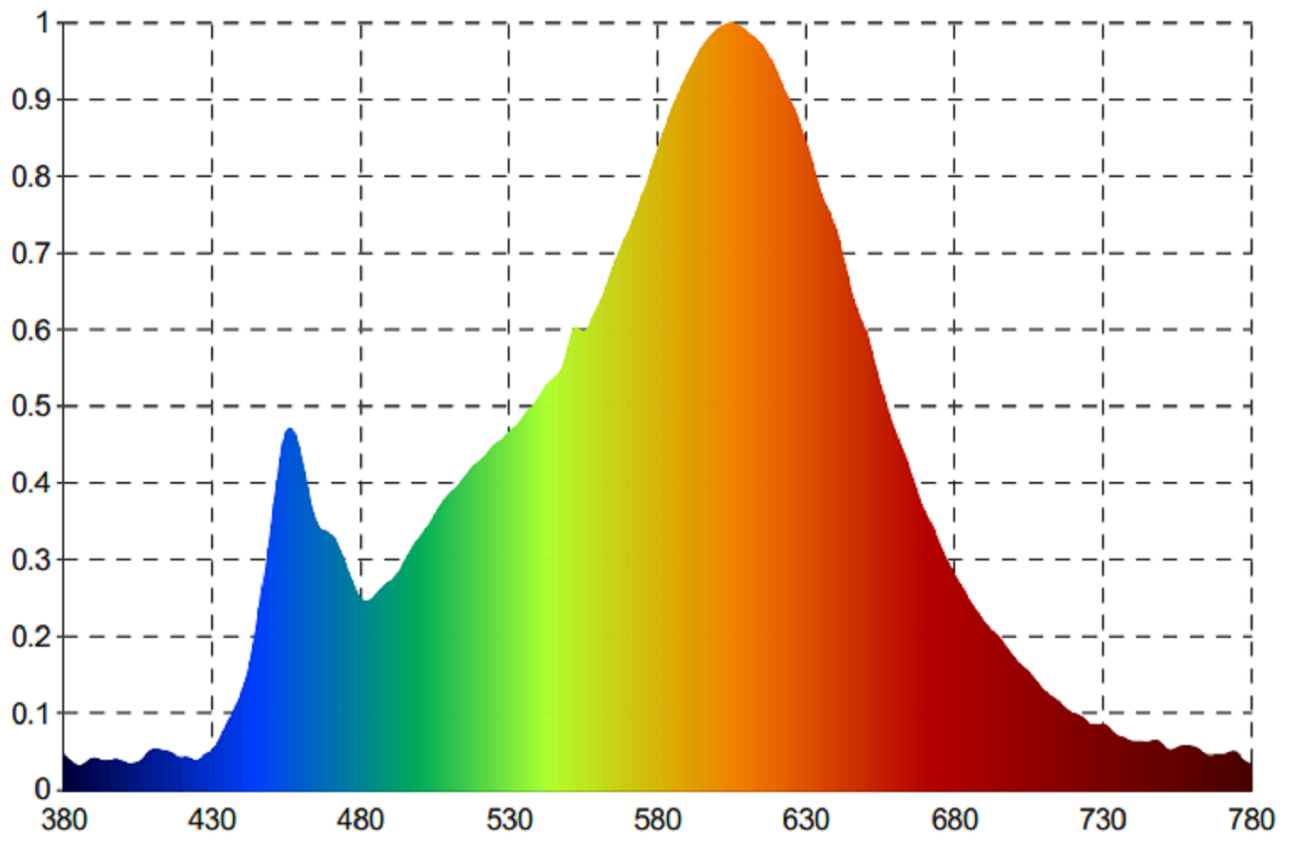
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	2	Energiatohokkuusluokka	D
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	255 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 917
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	2,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	84
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	2	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla
	Leveys	100	
	Syvyys	107	

Ks. kuva viimeisellä sivulla

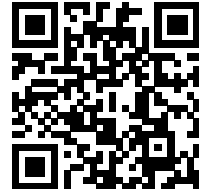
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,441 0,403	
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>				
Huippuvalo voima (cd)	40	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	116	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	14	Eloonjäämiskerroin	-	
Valovirran alenemakerroin	-			
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,00	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	4	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,0	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 09/08/2018



**EPREL-rekisterinumero** 1079602

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1079602>

**Tavarantoimittaja:** LOREFAR SL (Maahantuojaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Chief Quality Officer

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

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

**Puhelin:** 902165166

**Osoite:**

Dinàmica 1  
08753 Castellbisbal  
Espanja