## Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: MARINO CRISTAL

Dirección del proveedor: CHIEF EXECUTIVE, VIA GUARDIA DEL CONSIGLIO 29, 47899 SERRAVALLE

- REP. SAN MARINO, IT

Identificador	· del	modelo	: 21517
---------------	-------	--------	---------

Tino	dΔ	tuanta	luminosa:
HIDU	uc	IUCIILE	iuiiiiiiosa.

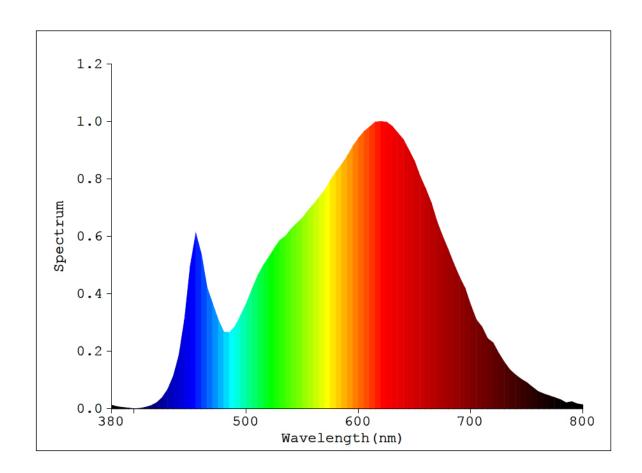
Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente lu- minosa	GU10		
(u otra interfaz eléctrica)			
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa co- nectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí
Devision and the second state			

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	7	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (фuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	430 en Cono amplio (90°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	3 000
Potencia en modo encendido (P <sub>encendido</sub> ), expresada en W	7,0	Potencia en modo de espera (P <sub>sb</sub> ), ex- presada en W y re- dondeada al segun- do decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P <sub>red</sub> ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimien- to de color, redon-	80

en W y redonde decimal	eada al segundo		deado al entero más próximo, o interva- lo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones	Altura	56	Distribución espec-	Véase la imagen
exteriores sin	Anchura	50	tral de la potencia en el intervalo de	en la última página
mecanismo de	Profundidad	50		
control inde-	Trorumanada	30	250 nm a 800 nm, a	
pendiente,			plena carga	
piezas de con-				
trol de la				
iluminación ni				
piezas ajenas				
a la ilumina-				
ción, de ha-				
berlos (milí- metros)				
Declaración de p	otoncia oguiva	Sí	En caso afirmativo,	74
lente <sup>(a)</sup>	otencia equiva-	31	potencia equivalen-	74
lente.			te (W)	
			Coordenadas cro-	0,437
			máticas (x e y)	0,405
Parámetros de	fuentes luminosa	s direccionales:	marious (n e j)	0,100
	ninosa máxima	545	Ángulo del haz en	60
(cd)	iiiosa iiiaxiiiia	343	grados, o intervalo	00
(64)			de ángulos del haz	
			que puede regularse	
Parámetros de	fuentes luminosa	s de LED y OLED:		
Valor del índice	de rendimiento	2	Factor de supervi-	0,90
de color R9			vencia	,
Factor de man	Factor de mantenimiento del			
flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de despl	azamiento (cos	0,50	Consistencia cromá-	5
ф1)	·		tica en elipses de	
			MacAdam	
Declaración de	que una fuen-	_(b)	En caso afirmativo,	-
te luminosa de LED sustituye			declaración de susti-	
a una fuente luminosa fluores-			tución (W)	
cente sin balas	to integrado de			
un determinado	vataje.			
Unidad de medi	da del parpadeo	1,0	Unidad de medida	0,4
(Pst LM)			del efecto estrobos-	
			cópico (SVM)	

(a)'-': no aplicable; (b)'-': no aplicable;



Model placed on the Union market from 02/01/2019



EPREL registration number: 708864 https://eprel.ec.europa.eu/qr/708864

Supplier: MARINO CRISTAL S.r.l. (Manufacturer) Website: www.marinocristal.com

**Customer care service:** 

Name: CHIEF EXECUTIVE Website: www.marinocristal.com

Email: marinocristal@marinocristal.com Phone: +3780549901188

Address:

VIA GUARDIA DEL CONSIGLIO 29

47899 Italia