

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** MARINO CRISTAL

**Indirizzo del fornitore:** CHIEF EXECUTIVE, VIA GUARDIA DEL CONSIGLIO 29, 47899 SERRAVALLE - REP. SAN MARINO, IT

**Identificativo del modello:** 21671

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

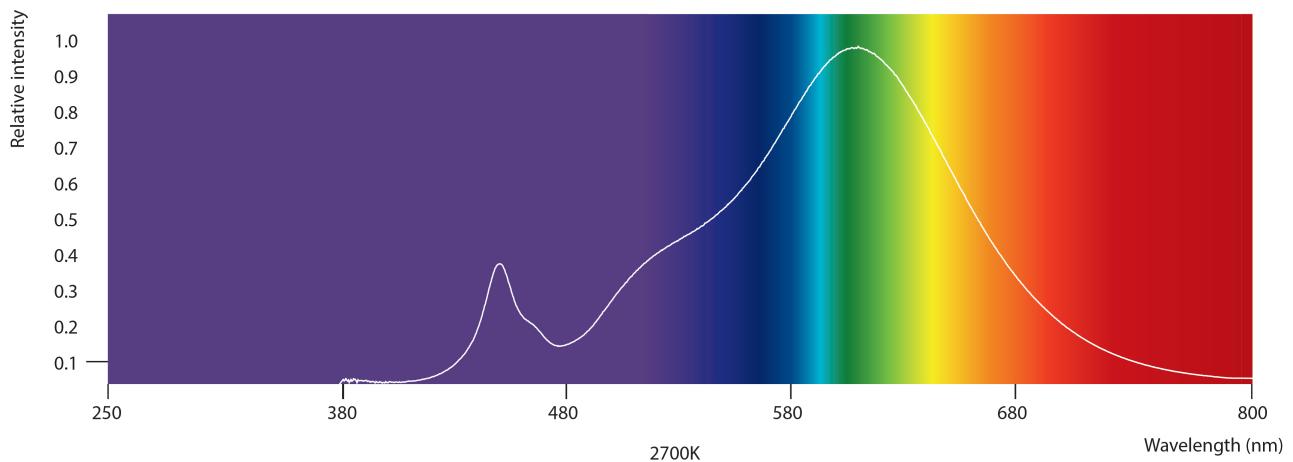
## Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	12	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 180 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	12,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

		valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza Larghezza Profondità	175 125 125	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm Vedi immagine nell'ultima pagina
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equivalente (W)
			Coordinate cromatiche (x, y) 0,463 0,420
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>			
Valore dell'indice di resa cromatica R9		2	Fattore di sopravvivenza
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,95	
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>			
Fattore di sfasamento ( $\cos \phi_1$ )		0,50	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		- <sup>(b)</sup>	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;





**Numero di registrazione EPREL:** 891642

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/891642>

**Fornitore:** MARINO CRISTAL S.r.l. (Fabbricante)

**Sito web:** [www.marinocristal.com](http://www.marinocristal.com)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** CHIEF EXECUTIVE

**Sito web:** [www.marinocristal.com](http://www.marinocristal.com)

**E-mail:** [marinocristal@marinocristal.com](mailto:marinocristal@marinocristal.com)

**Telefono:** +3780549901188

**Indirizzo:**

VIA GUARDIA DEL CONSIGLIO 29

47899

Italia