

# 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:** 41793

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
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:	No

## Parametri del prodotto

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

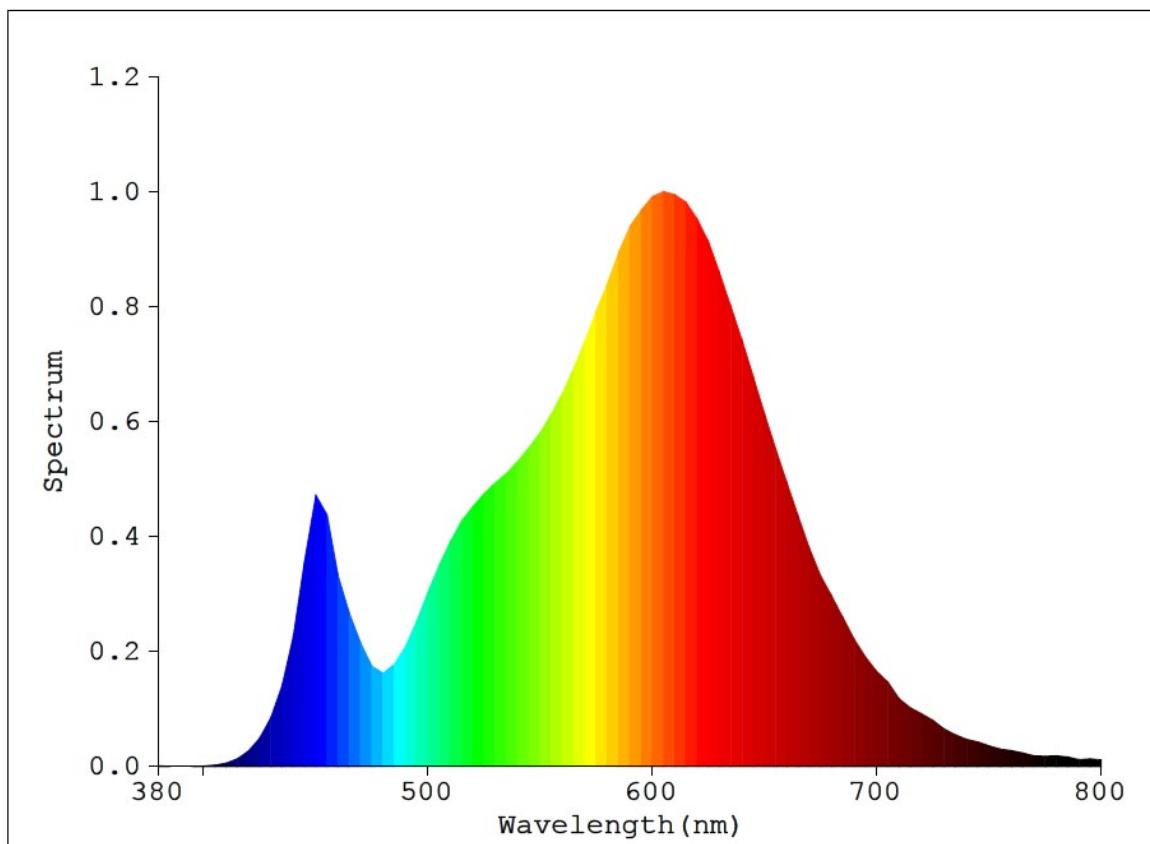
## Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	10	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°)	870 in Cono stretto (90 °)	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	3 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	10,0	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

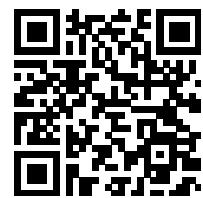
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza Larghezza Profondità	178 135 126	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	100	
		Coordinate cromatiche (x, y)	0,440 0,403	
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)	1 949	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	40	
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	2	Fattore di sopravvivenza	0,90	
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			
<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	5	
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)	0,4	

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 02/01/2019



**Numero di registrazione EPREL:** 1009663

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1009663>

**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