

# 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:** 71639

## Tipo di sorgente luminosa:

|                                                                            |        |                                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED    | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | module |                                   |     |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | NMLS   | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No  |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No     | Involucro:                        | -   |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | No     |                                   |     |
| Schermo antiriflesso:                                                      | No     | Regolabile:                       | Sì  |

## Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

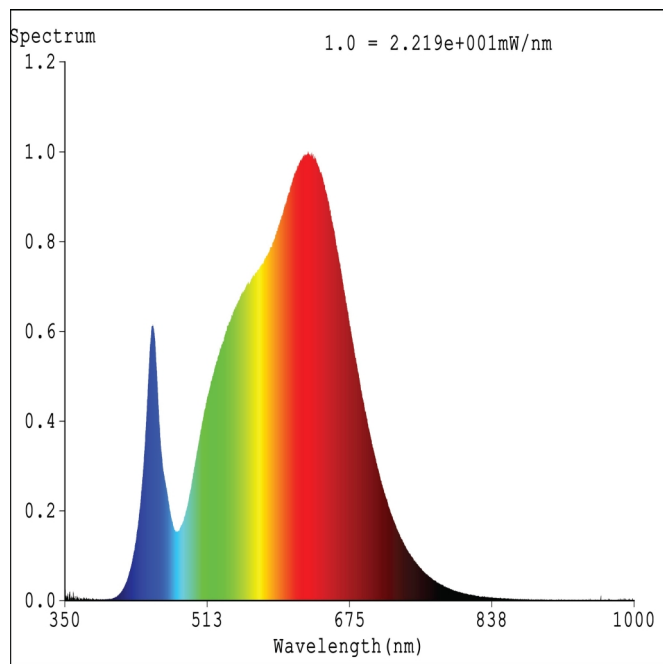
## Parametri generali del prodotto:

|                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino                                                       | 15                           | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | G     |
| 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°) | 1 170 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                                                                                                  | 15,0                         | 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                                                                                                  | 90    |

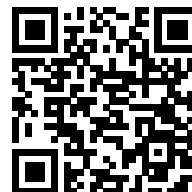
|                                                                                                                                                                              |            |       |                                                                                              |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |            |       | 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    | 72    | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 55    |                                                                                              |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 72    |                                                                                              |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -     | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |       | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,438<br>0,403                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>                                                                                                                          |            |       |                                                                                              |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                             |            | 3 656 | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 24                               |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |       |                                                                                              |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 71    | Fattore di sopravvivenza                                                                     | 0,90                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,96  |                                                                                              |                                  |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



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



**Numero di registrazione EPREL:** 710892

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/710892>

**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