

# 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:** 71634

## Tipo de fuente luminosa:

|                                                                     |        |                                  |     |
|---------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                | LED    | No direccional o direccional:    | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | module |                                  |     |
| De red o no de red:                                                 | NMLS   | Fuente luminosa conectada (CLS): | No  |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | No     | Envolvente:                      | -   |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No     |                                  |     |
| Protección antideslumbramiento:                                     | No     | Atenuable:                       | Sí  |

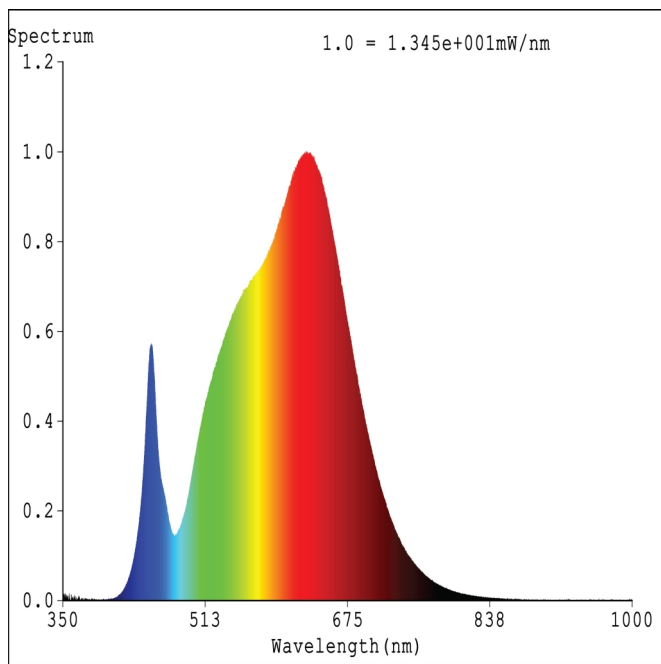
## Parámetros del producto

| Parámetro                                                                                                                                         | Valor                       | Parámetro                                                                                                                                                                                | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                          |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 12                          | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | F     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 1 015 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 ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 12,0                        | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                  | 0,00  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada                                                                               | -                           | Índice de rendimiento de color, redon-                                                                                                                                                   | 90    |

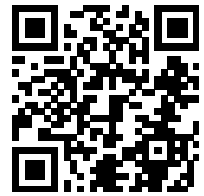
|                                                                                                                                                                |             |       |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                                           |             |       | deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse             |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 72    | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
|                                                                                                                                                                | Anchura     | 55    |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 55    |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,438<br>0,403                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)                                                                                                                                |             | 6 058 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 15                                  |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 70    | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,96  |                                                                                         |                                     |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 02/01/2019



**Número de registro EPREL:** 710867

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/710867>

**Proveedor:** MARINO CRISTAL S.r.l. (Fabricante)

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

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** CHIEF EXECUTIVE

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

**Correo electrónico:** [marinocristal@marinocristal.com](mailto:marinocristal@marinocristal.com)

**Teléfono:** +3780549901188

**Dirección:**

VIA GUARDIA DEL CONSIGLIO 29

47899

Italia