

# 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:** ConstaLED

**Dirección del proveedor:** Vertrieb, Marie-Harting-Str. 3, 32339 Espelkamp, DE

**Identificador del modelo:** 31379

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente lumínosa (u otra interfaz eléctrica)	wire		
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:	Solo con atenuadores específicos

## 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 ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	450 en Cono amplio (120°)	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	2 800
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	7,0	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, redondeado al entero más	90

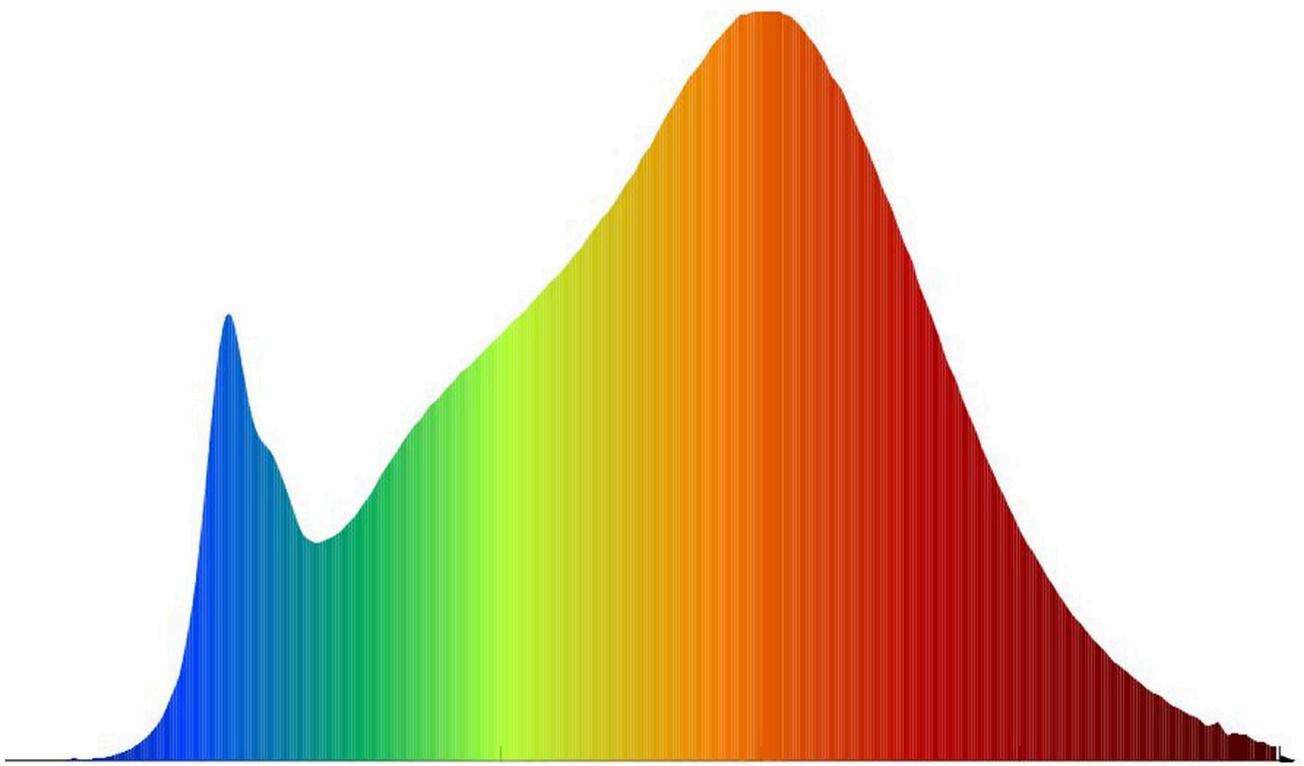
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	2	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	8		
	Profundidad	25 000		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,398

#### Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:

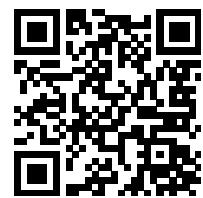
Valor del índice de rendimiento de color R9	65	Factor de supervivencia	-
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	-		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/01/2017



**Número de registro EPREL:** 769398

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/769398>

**Proveedor:** CMC Engineering GmbH (Fabricante)

**Sitio web:** [www.cmceng.de](http://www.cmceng.de)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Vertrieb

**Sitio web:** [www.constaled.de](http://www.constaled.de)

**Correo electrónico:** [info@constaled.de](mailto:info@constaled.de)

**Teléfono:** +49 5772 20099 92

**Dirección:**

Marie-Harting-Str. 3  
32339 Espelkamp  
Alemania