

# 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:** ChiliTec GmbH

**Dirección del proveedor:** Technik, Bäckerberg 12, 38165 Lehre, DE

**Identificador del modelo:** 23287

## Tipo de fuente luminosa:

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

## 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	3	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°)	250 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	4 200
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	3,0	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	80

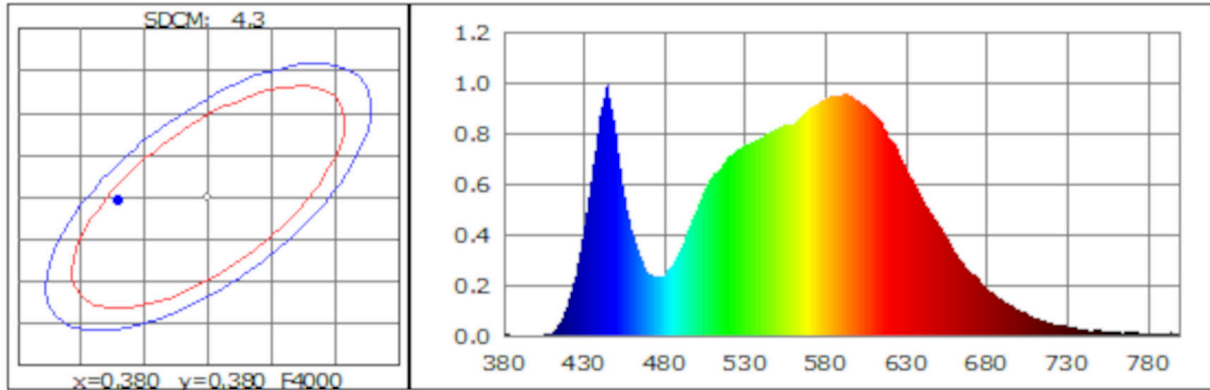
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	50	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	50		
	Profundidad	24		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,300 0,300
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		-2	Factor de supervivencia	0,50
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,70		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,90	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	4
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,9	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,5

(a)-: no aplicable;

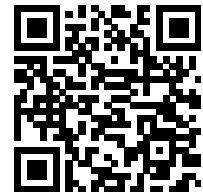
(b)-: no aplicable;

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3729$   $y=0.3795$   $u(u')=0.2191$   $v=0.3345$   $v'=0.5017$   
CCT:  $T_c=4229K$  ( $d_{uv}=0.00358$ ) Color Ratio:  $R=0.185$   $G=0.786$   $B=0.029$   
Peak Wavelength: 445nm Half Bandwidth: 25.7nm  
Dominant Wavelength: 577.2nm Color Purity: 0.258  
Rendering Index:  $R_a=80.3$   
R1 =78 R2 =84 R3 =91 R4 =82 R5 =79 R6 =80 R7 =85 R8 =63  
R9 =-2 R10=65 R11=82 R12=63 R13=79 R14=95 R15=71



Model placed on the Union market from 12/01/2021



**EPREL registration number:** 732641

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/732641>

**Supplier:** ChiliTec GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Technik

**Website:** [www.chilitec.de](http://www.chilitec.de)

**Email:** [technik@chilitec.de](mailto:technik@chilitec.de)

**Phone:** 053019029980

**Address:**

Bäckerberg 12

38165 Lehre

Alemania