

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: 21318

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente lumínosa (u otra interfaz eléctrica)	MR16		
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:	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	5	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	440 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	5,0	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	84

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	54		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,400

Parámetros de fuentes luminosas direccionales:

Intensidad luminosa máxima (cd)	1 431	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	36
---------------------------------	-------	--	----

Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:

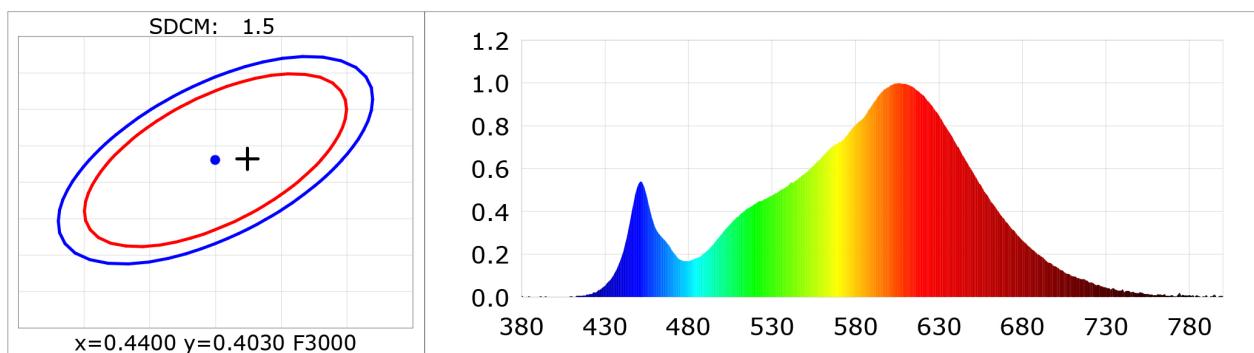
Valor del índice de rendimiento de color R9	13	Factor de supervivencia	0,50
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,70		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4424$ $y=0.4032$ $u(u')=0.2545$ $v=0.3479$ $v'=0.5219$
CCT: $T_c=2902K$ ($duv=-0.00107$) Color Ratio: $R=0.241$ $G=0.735$ $B=0.025$
Peak Wavelength: 605.8nm Half Bandwidth: 121.3nm
Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.538
CRI: $R_a=84.1$ TM30: $R_f=85$, $R_g=97$
GAI: GAI_BB_8=97.6, GAI_BB_15=104.7, GAI_EES=53.3
 $R_1=83$ $R_2=92$ $R_3=97$ $R_4=83$ $R_5=84$ $R_6=91$ $R_7=82$ $R_8=61$
 $R_9=13$ $R_{10}=82$ $R_{11}=83$ $R_{12}=74$ $R_{13}=85$ $R_{14}=99$ $R_{15}=76$
Color Quality Scale: $Q_a=83.3$, $Q_f=84.8$, $Q_p=85.5$, $Q_g=92.8$
 $Q_1=79$ $Q_2=95$ $Q_3=83$ $Q_4=81$ $Q_5=84$ $Q_6=85$ $Q_7=84$ $Q_8=86$
 $Q_9=96$ $Q_{10}=90$ $Q_{11}=87$ $Q_{12}=85$ $Q_{13}=84$ $Q_{14}=74$ $Q_{15}=75$



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 18/09/2014



Número de registro EPREL: 684508

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/684508>

Proveedor: ChiliTec GmbH (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Technik

Sitio web: www.chilitec.de

Correo electrónico: technik@chilitec.de

Teléfono: 053019029980

Dirección:

Bäckerberg 12
38165 Lehre
Alemania