

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: 21674

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)	Wire		
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
-----------	-------	-----------	-------

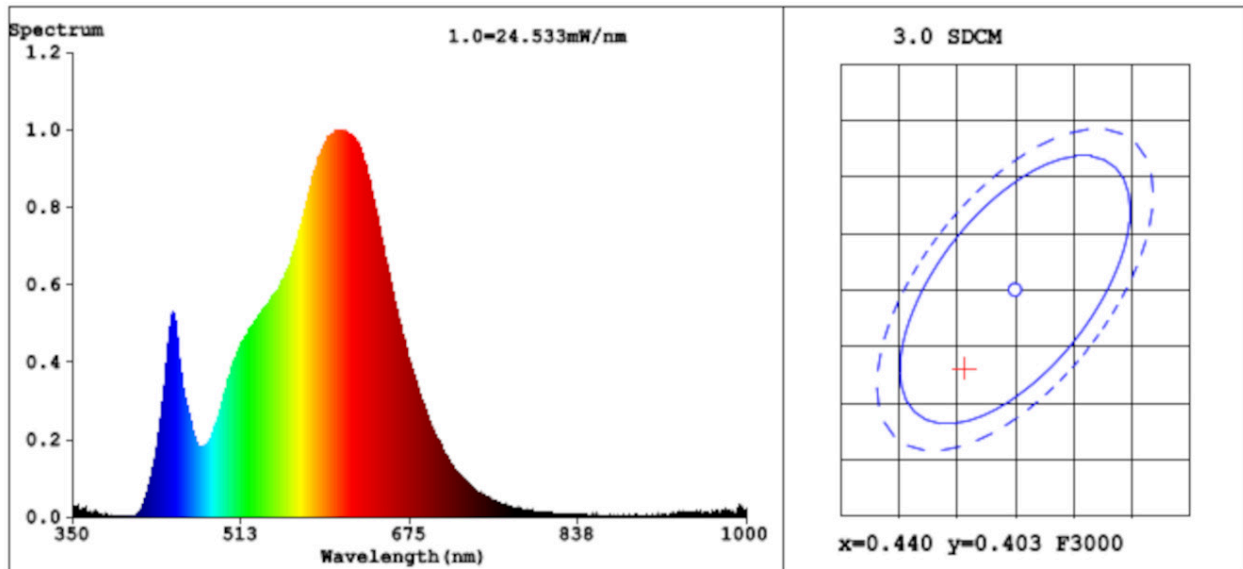
Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	23	Clase de eficiencia energética	G
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°)	1 220 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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	23,0	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	87

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	385	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	385		
	Profundidad	105		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,400 0,400
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		30	Factor de supervivencia	0,50
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,70		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,90	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
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;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4356$ $y=0.3961$ / $u'=0.2532$ $v'=0.5180$

CCT=2956K (Duv=-0.0030) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=49.6%

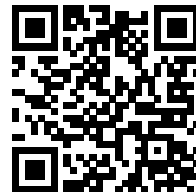
Ratio:R=23.8% G=73.5% B=2.6% Peak WL:Lp=604.7nm FWHM=143.0nm

Render Index:Ra=87.2 AvgR=83.6

R1 =87 R2 =93 R3 =97 R4 =87 R5 =87 R6 =93 R7 =86

R8 =68 R9 =30 R10=85 R11=88 R12=84 R13=88 R14=99 R15=81

Model placed on the Union market from 09/10/2015



EPREL registration number: 758608

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/758608>

Supplier: ChiliTec GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Technik

Website: www.chilitec.de

Email: technik@chilitec.de

Phone: 053019029980

Address:

Bäckerberg 12

38165 Lehre

Alemania