

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: ChiliTec GmbH

Endereço do fornecedor: Technik, Bäckerberg 12, 38165 Lehre, DE

Identificador de modelo: 23287

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Kabel		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	3	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	250 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	4 200
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

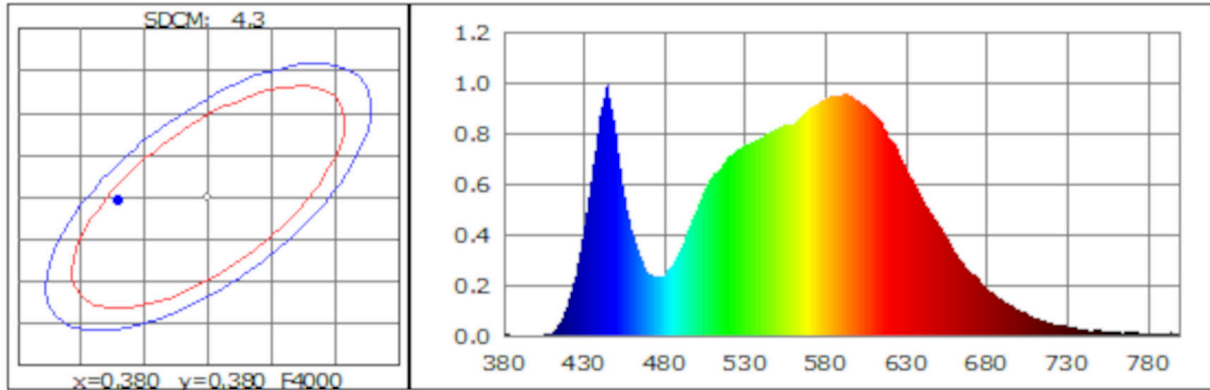
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	50	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	50		
	Profundidade	24		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,300 0,300
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	-2		Fator de sobrevivência	0,50
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,90		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	4
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	0,9		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,5

(a) : não aplicável;

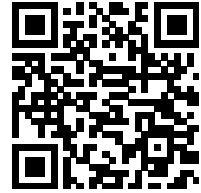
(b) : não aplicável;

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3729$ $y=0.3795$ $u(u')=0.2191$ $v=0.3345$ $v'=0.5017$
CCT: $T_c=4229K$ ($duv=0.00358$) 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

Email: technik@chilitec.de

Phone: 053019029980

Address:

Bäckerberg 12

38165 Lehre

Alemanha