

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: 21318

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	MR16		
De rede ou fora da rede:	NMLS	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	5	Classe de eficiência energética	F
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 °);	440 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,0	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	84

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	54		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,400
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 431		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	36
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	13		Fator de sobrevivência	0,50
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

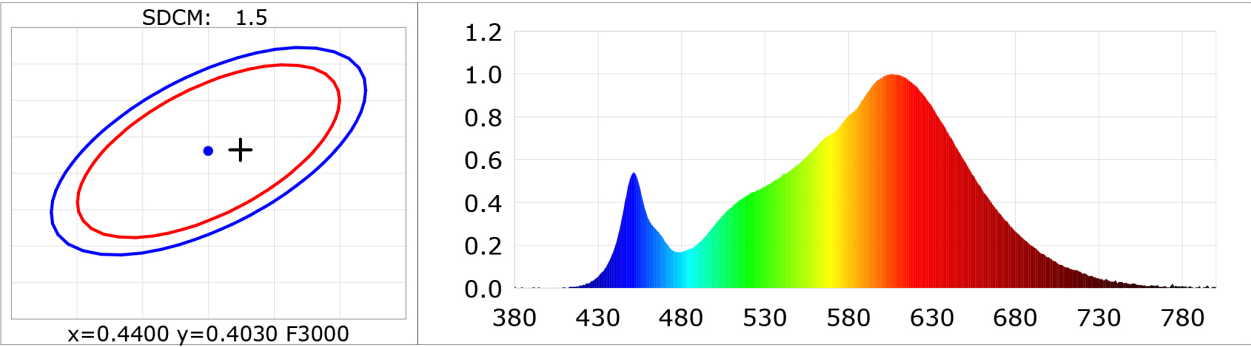
CIE Colorimetric Parameters

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 colocado no mercado da União de 18/09/2014



Número de registo EPREL: 684508

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

Fornecedor: ChiliTec GmbH (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Technik

Sítio Web: www.chilitec.de

Endereço eletrónico: technik@chilitec.de

Telefone: 053019029980

Endereço:

Bäckerberg 12

38165 Lehre

Alemanha