

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: LED-Lichtblick

Endereço do fornecedor: LED , Wienerstraße 99, 4020 LINZ LINZ OÖ, AT

Identificador de modelo: 2435

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	LED STREIFEN		
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:	Apenas por meio de variadores específicos

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	15	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 °);	1 700 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	14,4	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 va-	90

			lores de IRC que podem ser regulados	
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	2	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	10		
	Profundidade	500		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,450 0,400
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		90	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		1,00		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :SA-F2835A70SA-W-24-CES

Manufacturer :QL Light

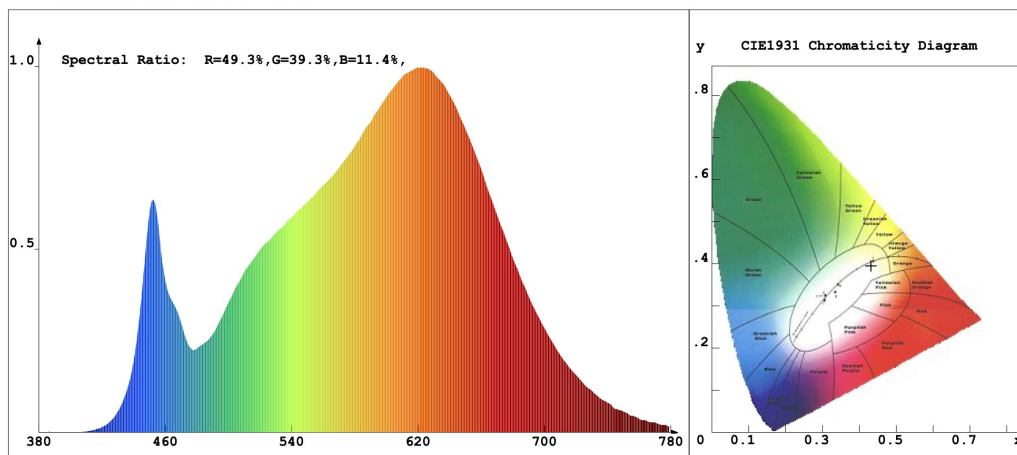
Temperature :25'C

Humidity :65%

Operator :RD

Test Date :2020-12-14 19:17:09

Remark:2835 CRI90 3000K



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4319 y=0.3956 u=0.2510 v=0.3448 duv=-0.0027

CCT: 3016K Dominant Wave.:583.8nm Purity:48.4%

Flux RGB Ratio:R=24.4%,G=73.7%,B=1.9% Peak Wave:620.7nm Half Width:158.1nm

Rendering Index:Ra= 93.3

R1 =94	R2 =97	R3 =98	R4 =93	R5 =94	R6 =96	R7 =92	R8 =83
R9 =62	R10=92	R11=93	R12=81	R13=95	R14=98	R15=91	

Photo Parameters

Flux:1049.64lm Effi.:111.3lm/W Radiant:4229.2mW Iv:0.0mcd

Ele. Parameters

Voltage:U=24.000V

Current:I=0.3930A

Power:P=9.43W

Power Factor:PF=1.000

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 182.046ms

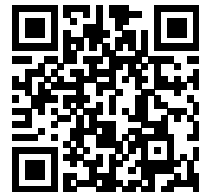
VPeak: 14901

VDark: 1124

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201501792

Model placed on the Union market from 24/04/2023



EPREL registration number: 1567924

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1567924>

Supplier: schlau-sparen.net GmbH (Importer)

Website: www.led-lichtblick.at

Customer care service:

Name: LED

Website: www.led-lichtblick.at

Email: office@led-lichtblick.at

Phone: +43 732 661166

Address:

Wienerstraße 99
4020 LINZ
Austria