

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: SK_LED

Endereço do fornecedor: Support, Stüfkenskamp 20, 51645 Dieringhausen Gummersbach Oberbergische Kreis, DE

Identificador de modelo: 22736

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	Keine Fassung / Kein Sockel		
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

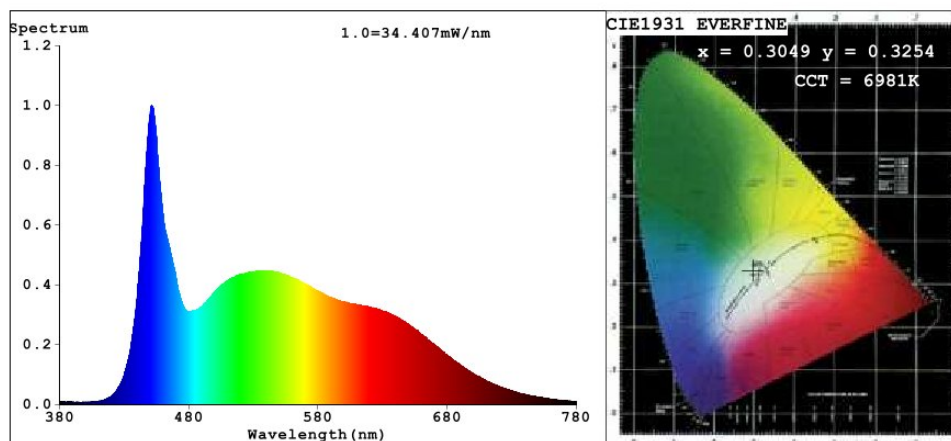
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	8	Classe de eficiência energética	D
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	992 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	6 981
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,9	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-	92

			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	7	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	3		
	Profundidade	1 000		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,304 0,325
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		316	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		69	Fator de sobrevivência	0,70
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,90		

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3049$ $y=0.3254$ $u'=0.1937$ $v'=0.4652$
CCT=6981K(Duv=0.0054) Dominant WL:Ld =488.1nm Purity=10.2%
Ratio:R=14.1% G=79.2% B=6.7% Peak WL:Lp=451.5nm FWHM=24.3nm
Render Index:Ra=92.0 AvgR=88.3

R1 =91 R2 =94 R3 =94 R4 =91 R5 =90 R6 =90 R7 =96
R8 =89 R9 =69 R10=85 R11=90 R12=65 R13=92 R14=97 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 992.4 lm Eff. : 125.28 lm/W Fe = 3.555 W

Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.3301 A P = 7.921 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 155 ms Ip = 40445 (62%)

Model:S2835 60D 6500K IP20

Tester:

Temperature:25.3Deg

Manufacturer:

Number:

Date:2025-08-05 17:00:18

Humidity:65.0%

Remarks:1M

Modelo colocado no mercado da União de 01/08/2025



Número de registo EPREL: 2436653

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2436653>

Fornecedor: Kevin Arlinghaus (Importador)

Sítio Web: www.sk-led.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Support

Sítio Web: www.sk-led.coim

Endereço eletrónico: info@sk-led.com

Telefone: 02261 9788995

Endereço:

Stüfkenskamp 20
51645 Gummersbach
Alemanha