

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: 22333

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

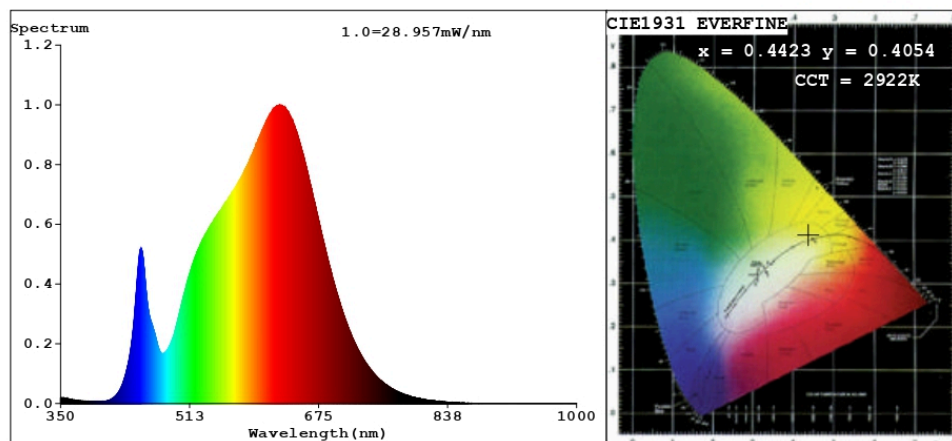
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	16	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 417 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	2 922
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	15,9	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	2	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	10		
	Profundidade	1 000		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,442 0,405
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		451	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		65	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: $x=0.4423$ $y=0.4054$ $u'=0.2535$ $v'=0.5227$
 CCT=2922K (Duv=-0.0002) Dominant WL: $\lambda_d = 583.2\text{nm}$ Purity=54.4%
 Ratio: R=24.7% G=72.9% B=2.4% Peak WL: $\lambda_p = 626.0\text{nm}$ FWHM=164.1nm
 Render Index: $R_a=92.1$ $\text{AvgR}=89.0$

R1 =93 R2 =94 R3 =94 R4 =93 R5 =92 R6 =92 R7 =94
 R8 =85 R9 =65 R10=85 R11=93 R12=77 R13=93 R14=96 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 1417 lm Eff. : 88.91 lm/W $P_e = 5.026\text{ W}$

Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.6640 A P = 15.93 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 187 ms $I_p = 51779$ (79%)

Model:2216 IP20
 Tester:
 Temperature:Deg
 Manufacturer:

Number:35
 Date:2025-07-08 11:32:47
 Humidity:%
 Remarks:1M

Modelo colocado no mercado da União de 01/07/2025



Número de registo EPREL: 2411497

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2411497>

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