

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: Globo Handels GmbH

Endereço do fornecedor: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificador de modelo: 78391

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		
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

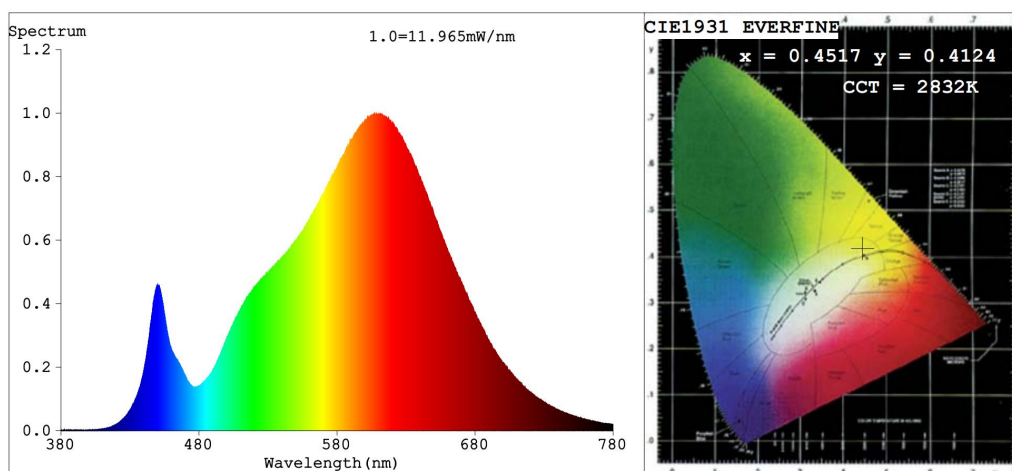
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	6	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	576 em Esfera (360°)	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	6,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
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	20	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	20		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,451 0,412
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	1		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4517$ $y=0.4124$ $u'=0.2565$ $v'=0.5268$

CCT=2832K (Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =583.1nm WL:Lc = --nm Purity=59.4%

Ratio:R=24.3% G=73.6% B=2.1% Peak WL:Lp=607.3nm FWHM=137.0nm

Render Index:Ra=84.9 AvgR=79.7

Eff (PPF)=1.38162

R1 =83	R2 =91	R3 =97	R4 =84	R5 =83	R6 =89	R7 =86	
R8 =65	R9 =22	R10=79	R11=84	R12=71	R13=85	R14=98	R15=77

Photo Parameters:

Flux = 576.2 lm Eff. : 93.52 lm/W Fe = 1.824 W

Electrical parameters:

V = 227.71 V I = 0.04303 A P = 6.161 W PF = 0.6288

Status: Integral T = 32 ms Ip = 52917 (81%)

Model:78391 without cover
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:Haicheng

Number:796
Date:2025-11-29 19:07:10
Humidity:65.0%
Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 18/12/2025.



Número de registo EPREL: 2576976

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2576976>

Fornecedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sítio Web:

Endereço eletrónico: office@globo-lighting.com

Telefone: +43425332050

Endereço:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Áustria