

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: 15746-4H

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

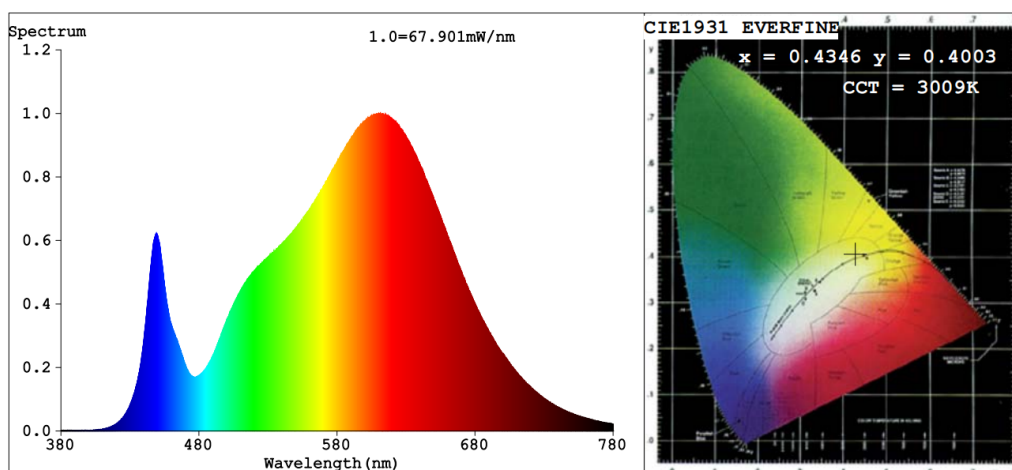
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	29	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	3 427 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	28,0	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	600	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	600		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,435 0,400
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: $x=0.4346$ $y=0.4003$ $u'=0.2507$ $v'=0.5196$

CCT=3009K (Duv=-0.0012) Dominant WL: $\lambda_d = 583.2\text{nm}$ Purity=50.6%

Ratio: R=23.6% G=73.9% B=2.5% Peak WL: $\lambda_p = 611.5\text{nm}$ FWHM=151.1nm

Render Index: $R_a=87.8$ CRI=83.7 AvgR=83.6

R1 =87 R2 =93 R3 =97 R4 =88 R5 =87 R6 =91 R7 =88

R8 =72 R9 =36 R10=83 R11=88 R12=76 R13=88 R14=98 R15=82

Photo Parameters:

Flux = 3427 lm Eff. : 117.92 lm/W $\Phi_e = 11.17\text{ W}$

Electrical parameters:

V = 227.98 V I = 0.1355 A P = 29.07 W PF = 0.9412

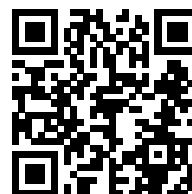
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 5 ms $I_p = 54330$ (83%)

Model:15746-4H without glass
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:Haicheng

Number:431
Date:2024-04-07 10:31
Humidity:65.0%
Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 01/05/2024



Número de registo EPREL: 2060795

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2060795>

Fornecedor: Globo Handels GmbH (Fabricante)

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