

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: Switchboard, Gewerbestrasse3 A-9184st. Peter st.Jakob, AT

Identificador de modelo: 11476

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	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	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:	Sim

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	3	Classe de eficiência energética	G
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 °);	90 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	2 200
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,0	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 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	170	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	140		
	Profundidade	170		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,405
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	41		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,50		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	2
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	0,3		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type :11476

Temperature :26'C

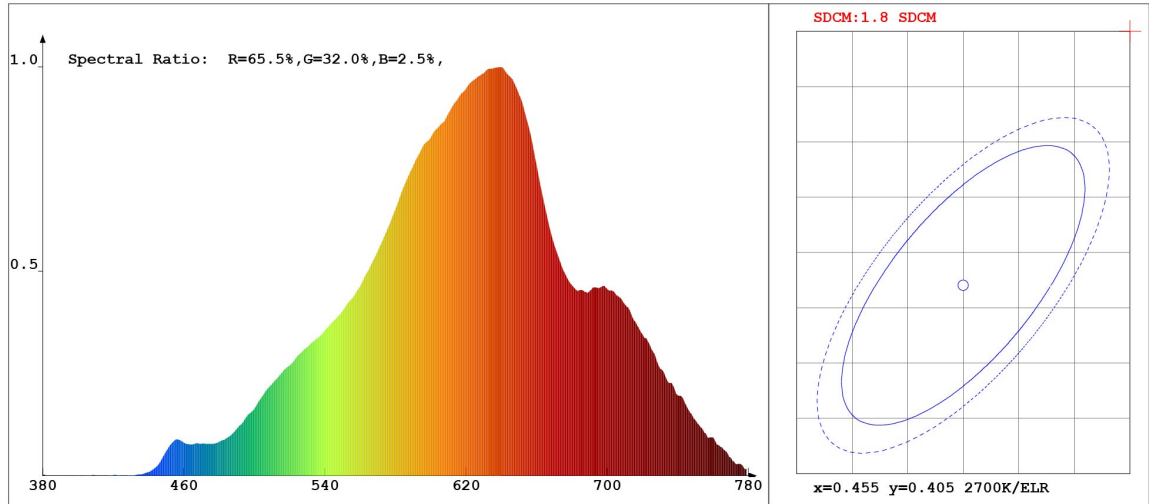
Operator :01

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2021-11-29 14:06:07



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.5208 y=0.4298 u=0.2928 v=0.3624 duv=0.0046

CCT: 2153K Dominant Wave.:586.3nm Purity:85.4%

Flux RGB Ratio:R=31.0%,G=68.4%,B=0.6% Peak Wave:639.7nm Half Width:110.8nm

Rendering Index:Ra= 87.7

R1 =84	R2 =91	R3 =97	R4 =90	R5 =90	R6 =96	R7 =86	R8 =70
R9 =41	R10=81	R11=90	R12=84	R13=84	R14=97	R15=78	

Photo Parameters

Flux:96.81lm

Effi.:31.7lm/W

Radiant:200.6mW

Iv:0.0mcd

Efficiency:0.228

Ele. Parameters

Voltage:U=230.500V

Current:I=0.0170A

Power:P=3.05W

Power Factor:PF=0.887

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 1000.000ms

VPeak: 14200

VDark: 1537

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201710386

Modelo colocado no mercado da União de 10/12/2019



Número de registo EPREL: 1078815

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1078815>

Fornecedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Switchboard

Sítio Web:

Endereço eletrónico: office@globo-lighting.com

Telefone: +43425332050

Endereço:

Gewerbestrasse3 A-9184st. Peter st.Jakob
Áustria