

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, Gewerbestrasse 3, 9184 St. Peter, AT

Identificador de modelo: 48547SH

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):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

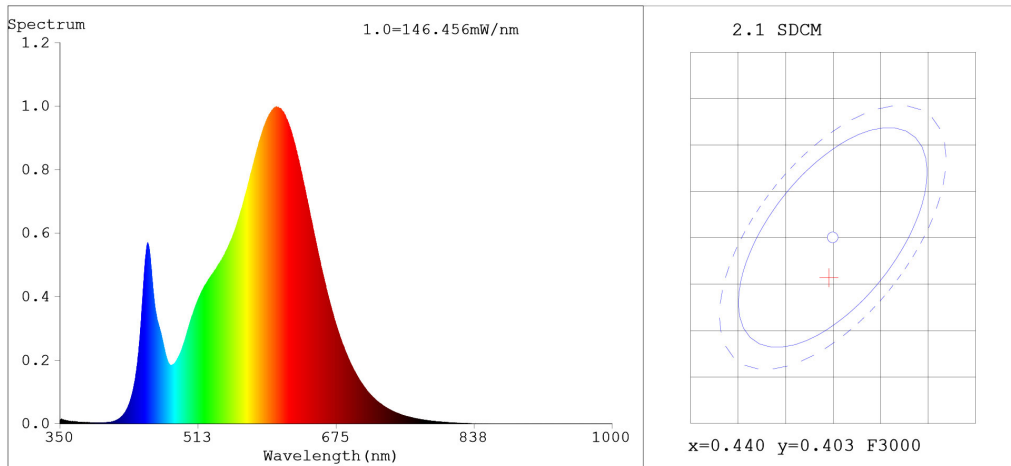
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	55	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	6 800 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 ou 4 000 ou 6 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	50,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,40
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,40	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	83

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	6 430	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	6		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	11		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: $x=0.4396$ $y=0.3987/u'=0.2547$ $v'=0.5196$
 CCT=2911K(Duv=-0.0025) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=51.6%
 Ratio:R=23.8% G=73.6% B=2.6% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=121.6nm
 Render Index:Ra=83.3 AvgR=78.3
 R1 =83 R2 =93 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =92 R7 =82
 R8 =59 R9 =11 R10=84 R11=80 R12=74 R13=85 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 6941 lm Eff. : 155.23 lm/W Fe = 21.49 W
 Scotopic:9263 S/P:1.3345
 Photosynthetic:PPF:100.2umol/s PAR WATT:20746mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 42.590 V I = 1.050 A P = 44.72 W PF = 1.000
 WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 31 ms Ip = 46087 (70%)

Model:48547SH	Number:48547SH 无电源 裸灯带 3000K
Tester:DAMIN	Date:2021-06-28 09:39:57
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:---

Modelo colocado no mercado da União de 30/05/2021



Número de registo EPREL: 1063974

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1063974>

Fornecedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: switchboard

Sítio Web:

Endereço eletrónico: office@globo-lighting.com

Telefone: 0043 4253 32050

Endereço:

Gewerbestrasse 3

9184 St. Peter

Áustria