

# 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, AT

**Identificador de modelo:** 11495

## 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 encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	6	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 °);	240 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 ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	6,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) 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	375	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	260		
	Profundidade	260		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	25	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,405	
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	64	Fator de sobrevivência	0,90	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,10	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.	.. <sup>(b)</sup>	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-	
Medida de cintilação (Pst LM)	0,2	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0	

(a) : não aplicável;

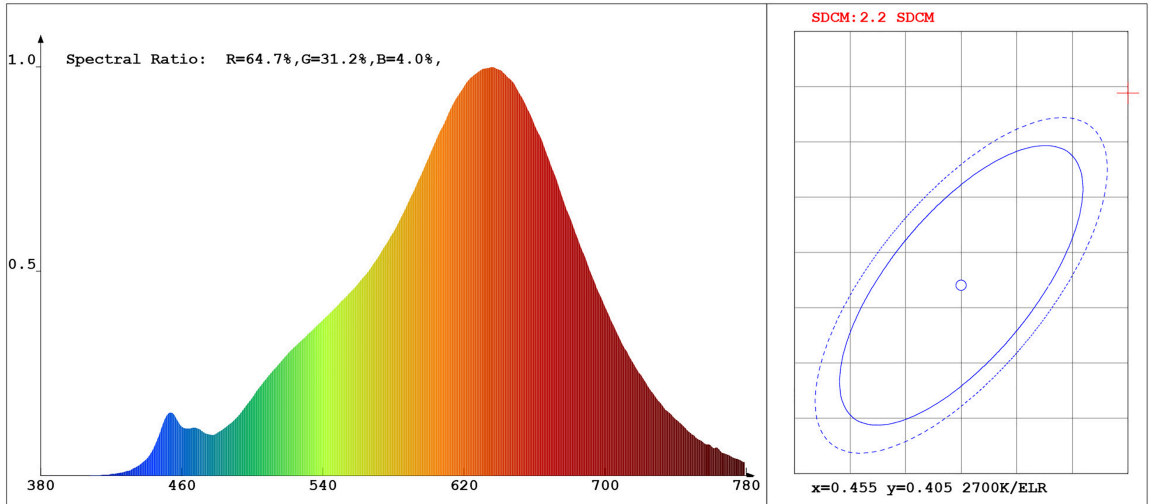
(b) : não aplicável;

# HP8000 LED光电色测试报告

**Product Mark**

Product Type :11495  
 Temperature :26'C  
 Operator :01  
 Remark:

Manufacturer :  
 Humidity :65%  
 Test Date :2021-08-28 13:55:33



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.5070 y=0.4224 u=0.2875 v=0.3593 duv=0.0023  
 CCT: 2235K Dominant Wave.:586.3nm Purity:79.1%  
 Flux RGB Ratio:R=31.1%,G=68.0%,B=0.9% Peak Wave:635.7nm Half Width:125.5nm

**Rendering Index:Ra= 91.5**

R1 =91 R2 =94 R3 =96 R4 =96 R5 =94 R6 =93 R7 =88 R8 =80  
 R9 =64 R10=89 R11=97 R12=85 R13=91 R14=96 R15=86

**Photo Parameters**

Flux:403.42lm Effi.:59.2lm/W Radiant:1607.7mW Iv:0.0mcd  
 Efficiency:0.182

**Ele. Parameters**

Voltage:U=240.200V Current:I=0.0320A  
 Power:P=6.82W Power Factor:PF=0.884

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 139.395ms VPeak: 14840  
 VDark: 1321 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201710386

Modelo colocado no mercado da União de 13/02/2019



**Número de registo EPREL:** 930676

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/930676>

**Fornecedor:** Globo Handels GmbH (Importador)

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** switchboard

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefone:** +43425332050

**Endereço:**

Gewerbestraße

Áustria