

# 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:** 15743-3RZ

## 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	SMD		
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
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	34	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 °);	3 600 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	2 700 ou 4 000 ou 6 500
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	33,8	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	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	88	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	88		
	Profundidade	2		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,315 0,337
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	8		Fator de sobrevivência	0,95
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,89			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,85		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	1
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)	0,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

### 光源光色电测试报告

#### 产品信息

产品种类: 玻璃吊灯 (三吊)  
产品规格: 整灯(裸灯)

产品型号: 15743  
产品编号: 1

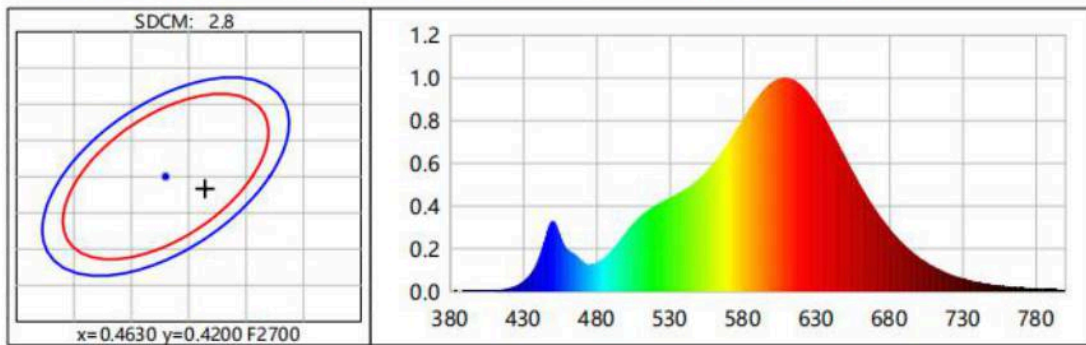
#### 色度参数

色品坐标:  $x=0.4664$   $y=0.4183$   $u(u')=0.2633$   $v=0.3542$   $v'=0.5312$   
 相关色温:  $T_c=2670K$  ( $duv=0.00228$ )      色比:  $R=0.254$   $G=0.726$   $B=0.020$   
 峰值波长: 610.7nm 半宽度: 114.7nm      主波长: 583.7nm 色纯度: 0.656  
 中心波长: 602.3nm      重心波长: 605.2nm  
 显色指数:  $R_a=83.1$       TM30:  $R_f=86$ ,  $R_g=95$   
 全色域指数:  $GAI\_BB\_8=84.9$ ,  $GAI\_BB\_15=92.0$ ,  $GAI\_EES=40.4$

R1 =81	R2 =91	R3 =97	R4 =82	R5 =82	R6 =91	R7 =82	R8 =58
R9 =8	R10=80	R11=83	R12=76	R13=83	R14=99	R15=73	TLCI=68

颜色质量量表:  $Q_a=83.6$ ,  $Q_f=86.4$ ,  $Q_p=83.6$ ,  $Q_g=88.4$

Q1 =77	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =85	Q8 =88
Q9 =94	Q10=92	Q11=89	Q12=86	Q13=84	Q14=72	Q15=74	



#### 光度参数

光通量: 3413.7 lm      光效: 100.26 lm/W      光辐射功率: 10.419 W  
 总功效: 100.26 lm/W      能效等级: F (EU 2019/2015)  
 黑色素通量: 1.771 W      M/P比率: 0.4316      黑色素等效日光效率: 0.3927

#### 电参数

电压: 220.10V      电流: 0.1620A      功率: 34.05W      功率因数: 0.9550      频率: 59.99Hz

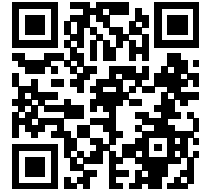
#### 测试信息

扫描范围: 380~800:1nm      光度测量方法: sphere-spectroradiometer  
 稳定时间: 0 Min      辅助灯修正系数: 1.0000      光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4  
 信号最大值: 45782 (2501)      积分时间: 58.94 ms

测试环境:  $T_x:28.3^{\circ}C$ ,  $T_i:28.2^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 测试单位:  
 测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)  
 测试时间: 2025-04-19 15:21:12  
 核 验:

Modelo colocado no mercado da União de 20/08/2025



**Número de registo EPREL:** 2445885

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445885>

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

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** GLOBO Handels GmbH

**Sítio Web:**

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

**Telefone:** +43425332050

**Endereço:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Áustria