

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: GLOBO Handels GmbH

Dirección del proveedor: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificador del modelo: 15743-3RZ

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	SMD		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	34	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	3 600 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2 700 o 4 000 o 6 500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	33,8	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	83

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	88	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	88		
	Profundidad	2		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,315 0,337
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		8	Factor de supervivencia	0,95
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,89		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,85	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	1
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

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: $Q_a=83.6$, $Q_f=86.4$, $Q_p=83.6$, $Q_g=88.4$

$Q1=77$

$Q2=93$

$Q3=87$

$Q4=85$

$Q5=85$

$Q6=85$

$Q7=85$

$Q8=88$

$Q9=94$

$Q10=92$

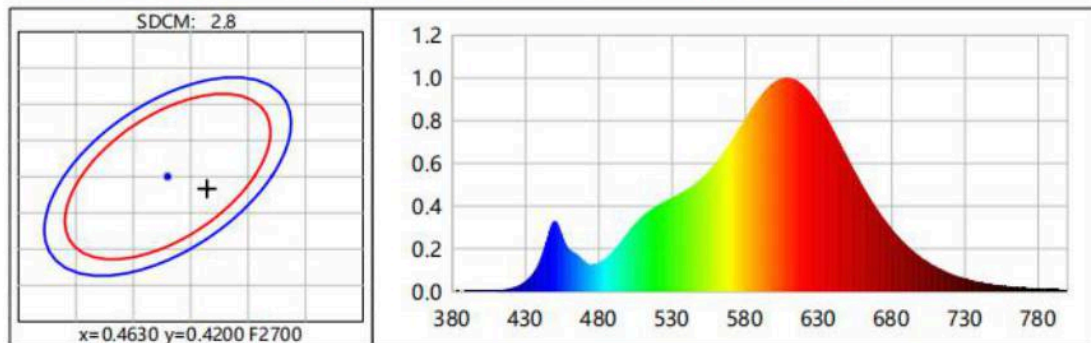
$Q11=89$

$Q12=86$

$Q13=84$

$Q14=72$

$Q15=74$



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%

测试设备: CMS-2S (Plus)

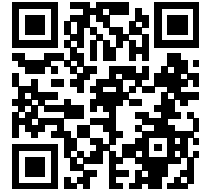
测试单位:

测试时间: 2025-04-19 15:21:12

测试员:

核 验:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 20/08/2025



Número de registro EPREL: 2445885

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

Proveedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: GLOBO Handels GmbH

Sitio web:

Correo electrónico: office@globo-lighting.com

Teléfono: +43425332050

Dirección:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria