

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

Dirección del proveedor: switchboard, Gewerbestrasse 3 , A-9184 , Sankt Peter, Austria, AT

Identificador del modelo: 32253

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)	LED		
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:	No

Parámetros del producto

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

Parámetros generales del producto:

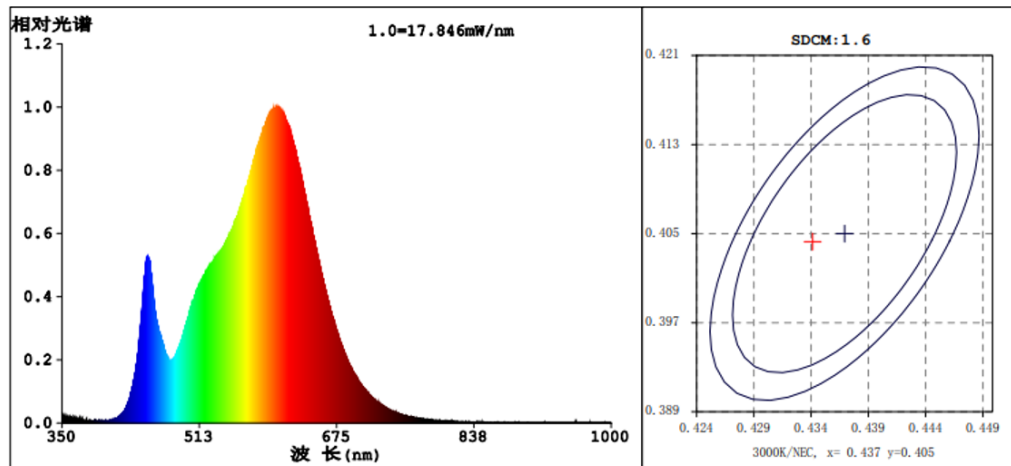
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	9	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	869 en Cono amplio (120°)	Temperatura de 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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	8,3	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	80

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	2	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	140		
	Profundidad	140		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	87
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,437 0,405
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		1	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,74	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
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)		0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4342$ $y=0.4043$ / $u'=0.2487$ $v'=0.5211$
相关色温: CCT=3048K (色差 $Duv=0.0005$) 主波长: $\lambda_d=582.5\text{nm}$ 色纯度: Purity=51.7%
色比: R=22.7% G=74.6% B=2.7% 峰值波长: $\lambda_p=605.3\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=129.3nm
显色指数: Ra=83.4 AvgR=77.9

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =82 R6 =90 R7 =83
R8 =60 R9 =8 R10=81 R11=82 R12=73 R13=84 R14=99 R15=74

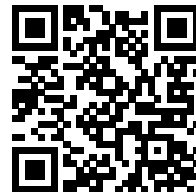
光度参数:

光通量 $\Phi = 869.6 \text{ lm}$ 光效: 105.11 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 2.631 \text{ W}$

电参数:

电压 $V = 230.65 \text{ V}$ 电流 $I = 0.06952 \text{ A}$ 功率 $P = 8.274 \text{ W}$ 功率因数 PF = 0.5160
功率因数 $K_{\text{disp}}(\text{IEC}) = 0.7485$

Model placed on the Union market from 09/06/2016



EPREL registration number: 770310

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/770310>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestrasse 3 , A-9184 , Sankt Peter, Austria
Austria