

# 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:** 67396D

## 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:	Sí

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	24	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	3 016 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 6 000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	24,4	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,40
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	82

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	180	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	465		
	Profundidad	465		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,326 0,340
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		17	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,92	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)		0,3	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

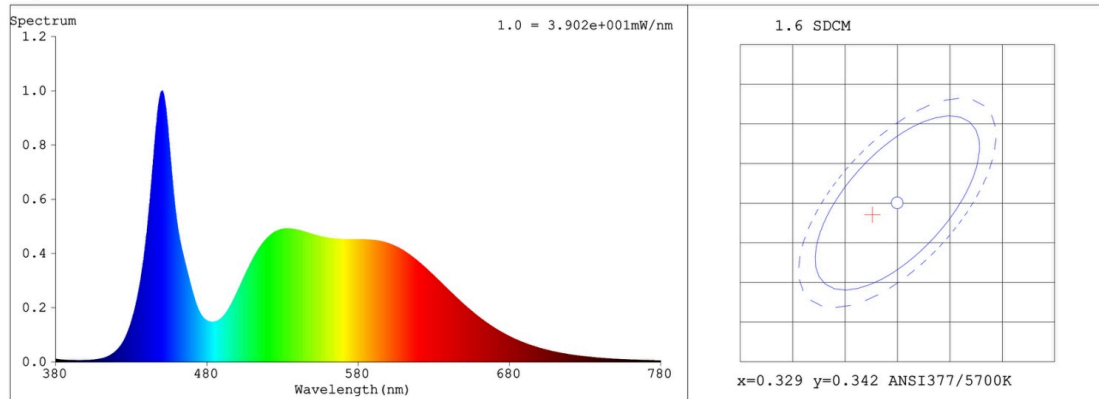
### Spectrum Test Data

Sample	:	Date	: 2025-10-30
Specification	: 67396D	Sam. Status	:
Sample No.	: 5	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: XIAOXIN
		Assessor	: damin

**Test Condition**

Temperature	: 24.5Deg	RH	: 60%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 53713 (82%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 233 ms
		Sensitivity	: High

**Spectrum**



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3263$   $y = 0.3402$  /  $u' = 0.2030$   $v' = 0.4762$  ( $duv=2.34e-03$ )  
 CCT= 5775K Prcp WL: Ld=505.1nm Purity=2.1%  
 Peak WL: Lp=451nm FWHM: =20.1nm Ratio:R=14.7% G=81.1% B=4.3%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =83 R2 =85 R3 =85 R4 =85 R5 =83 R6 =79 R7 =88  
 R8 =73 R9 =17 R10=63 R11=84 R12=55 R13=83 R14=91 R15=79

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 3016.5 lm Eff. : 123.81 lm/W Fe = 3.8182 W

**Electrical parameters**

V = 220.0 V I = 0.1165 A P = 24.36 W PF = 0.9488 F=49.99 Hz

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 06/11/2025.



**Número de registro EPREL:** 2524690

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2524690>

**Proveedor:** Globo Handels GmbH (Fabricante)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** GLOBO Handels GmbH

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Teléfono:** +43425332050

**Dirección:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austria