

# 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 Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

**Dirección del proveedor:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Identificador del modelo:** 41341-36

## 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:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	Sí	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	36	Clase de eficiencia energética	F
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°)	3 500 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	3000...6500
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	36,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,50
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	80

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más 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	73	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	600		
	Profundidad	73		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,370 0,360
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		1	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,96	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;

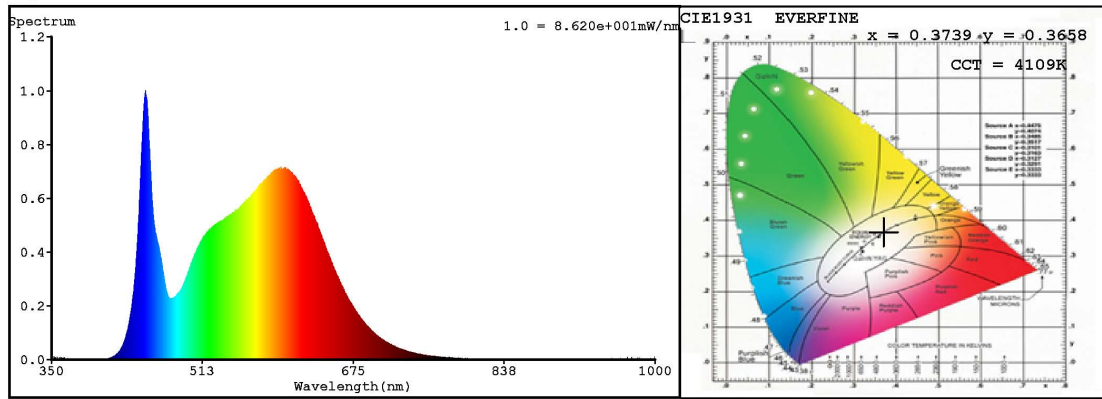
## Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2022-01-11 15:18:57
Specification :	Sam. Status :
Sample No. : 36w裸灯	Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : DAMIN
	Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 24Deg	RH : 29%
WL Range : 350nm-1000nm	IP : 19943 (30%)
Test Mode : Fast Test	T : 197 ms
	Sensitivity : Low

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3739$   $y = 0.3658$  /  $u' = 0.2252$   $v' = 0.4957$  ( $duv = -3.25e-03$ )

CCT= 4109K Prcp WL: Ld=580.8nm Purity=22.0%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =17.7nm Ratio:R=18.8% G=77.2% B=4.0%

Render Index: Ra = 86.5

R1 =86 R2 =93 R3 =96 R4 =86 R5 =86 R6 =88 R7 =87

R8 =70 R9 =24 R10=81 R11=86 R12=66 R13=88 R14=98 R15=81

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 3541.1 lm Eff. : 105.46 lm/W Fe = 11.073 W

### Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.1650 A P = 33.58 W PF = 0.9250

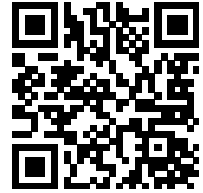
Kdisp(IEC) = 0 Freq=50.00 Hz

### GBT5702

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 20/05/2020



**Número de registro EPREL:** 1125409

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1125409>

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

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** switchboard

**Sitio web:**

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

**Teléfono:** 0043 4253 32050

**Dirección:**

Gewerbestrasse

Austria