

# 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:** Lamptobe

**Dirección del proveedor:** Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Municipality, ES

**Identificador del modelo:** 2028

## 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)	E27		
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
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	9	Clase de eficiencia energética	G
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°)	645 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	6 092
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	9,0	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, redon-	100

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	80	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	60		
	Profundidad	80		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,319 0,344
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		100	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,00	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	5
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)	0,9

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

————Focusing on creating value————

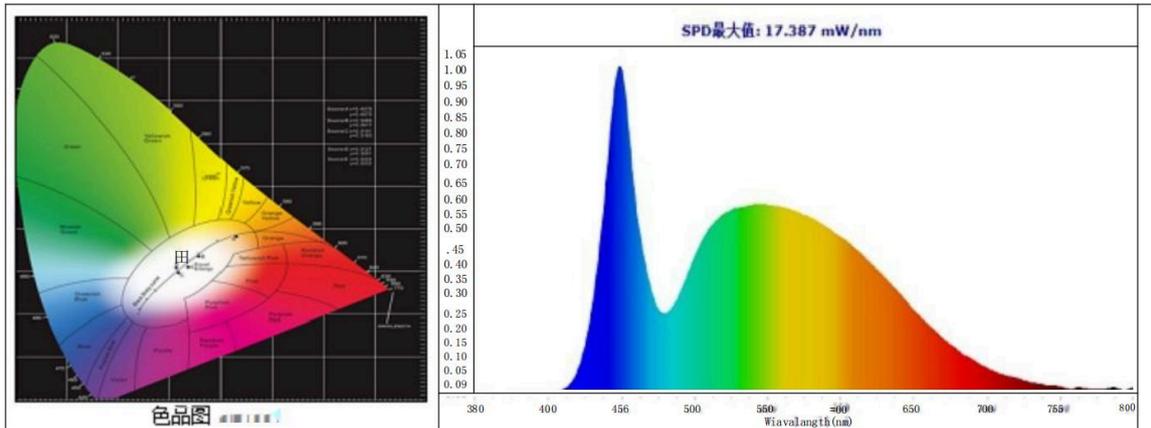
### Photochromic electrical test report

Product Model  
Product NO.  
Manufacturer

Operators  
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
Test time : 2022/7/299:55:04

#### CIE chromaticity parameters

Colour coordinates  $x=0.3194$   $y=0.3443$   $u=0.1968$   $v=0.3182$   $u^a=0.1968$   $V^c=0.4773$   
 Related colour temperatures: 6092K ( $duv=+0.00764$ ) Colour tolerance: SDCM(IEC/F6500)=4.7 Main wavelength:  $\lambda_d=484.2\text{nm}$  Colour purity: 0.328  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=448.5$  Halfwidth:  $\Delta\lambda_p=25.9\text{nm}$  ColourRatio:  $R=0.145G=0.809B=0.046$   
 Colour rendering index:  $R_a=81.8$  Full colour gamut index:  $R_f=84.28$  Colour saturation index:  $R_g=95.43$  Full colour gamut index:  $GAI=91.2$   
 $R1=77.8$   $R2=83.1$   $R3=88.2$   $R4=86.2$   $R5=83.9$   $R6=80.8$   $R7=85.3$   $R8=68.8$   
 $R9=8.5$   $R10=61.7$   $R11=85.1$   $R12=62.6$   $R13=78.8$   $R14=94.1$   $R15=72.9$



#### Luminosity parameters

Luminous flux: 644.9 lm  
 Energy efficiency index (EEI): 100.451  
 Luminous efficiency: 85.42 lm/  
 Energy efficiency class: F (EU 2019/2015) (EU 874/2012)  
 Radiation flux: 2.094

#### Electrical parameters

Voltage (V) : 229.62    Current (A) : 0.0580    Power (W) : 7.550    Power Factor : 0.5670

#### Test Information

Ambient temperature : 25.0 Deg C  
 Test range : 350-800nm:1nm  
 Preheating time : 0(分钟)  
 Ambient humidity : 65%  
 Peak signal : 47473 (72.4%)  
 Points time : 165.05 (ms)

#### MEASUREFINE

This instrument was developed by Hangzhou HuiPu Instruments Co. <http://www.measurefine.com>

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/12/2024



**Número de registro EPREL:** 2230538

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2230538>

**Proveedor:** TECHLUX SARL (Fabricante)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Customer Service

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [info@ledbulbhome.com](mailto:info@ledbulbhome.com)

**Teléfono:** +8618902295626

**Dirección:**

Carrer de la VERNEDA 11

08107 MARTORELLES

España