

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: Guangzhou Mengjia Trading Co., Ltd

Dirección del proveedor: REP Europe GmbH, Prinzenallee 7, 4th floor 40549 Düsseldorf, Germany

Identificador del modelo: 12112

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)	NA		
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:

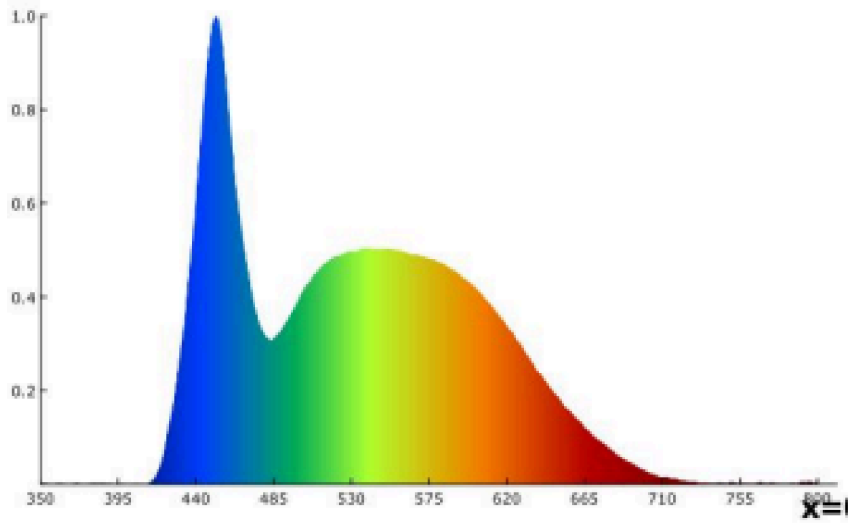
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	50	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	5 793 en Cono amplio (120°)	Temperatura 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...6000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	50,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	-
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	400	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	200		
	Profundidad	1 000		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,333 0,333
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		84	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,97		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,54	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	4
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)	0,3

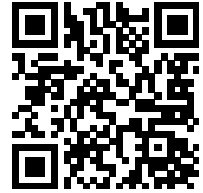
(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

MO: 26,4 % G: 44,4 % R: 29,2 %



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 09/10/2024



Número de registro EPREL: 2165455

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2165455>

Proveedor: REP Europe GmbH (Representante autorizado)

Sitio web: www.rep-europe.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: REP Europe GmbH

Sitio web: www.rep-europe.de

Correo electrónico: info@rep-europe.de

Teléfono: +49 155 60128437

Dirección:

Prinzenallee 7, 4th floor
40549 Düsseldorf, Germany