

# 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:** MÜLLER-LICHT

**Dirección del proveedor:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, DE 28865 Lii-  
lienthal, DE

**Identificador del modelo:** 401047B

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o di- reccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente lu- minosa (u otra interfaz eléctrica)	GX53		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa co- nectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color varia- ble:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta lumi- nancia:	No		
Protección antideslumbramien- to:	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), re- dondeado al entero más próxi- mo	5	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indi- cando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono es- trecho (90°)	450 en Es- fera (360°)	Temperatura de co- lor correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de tem- peraturas de color correlacionadas, re- dondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2 700
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	4,9	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), ex- presada en W y re- dondeada al segun- do decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimien- to de color, redon-	80

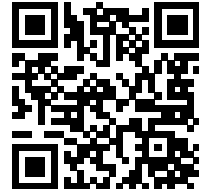
en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	28	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	74		
	Profundidad	74		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,643 0,640
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		80	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 $\phi_1$ )		0,87	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)		0,9	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,9

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 04/09/2022



**Número de registro EPREL:** 1293982

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1293982>

**Proveedor:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Fabricante)

**Sitio web:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** MÜLLER-LICHT International GmbH

**Sitio web:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Correo electrónico:** [r.haupt@mueller-licht.de](mailto:r.haupt@mueller-licht.de)

**Teléfono:** +49 4298 93700

**Dirección:**

Goebelstrasse 61/63  
DE 28865 Lilienthal  
Alemania