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: LOOM Design

Dirección del proveedor: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identificador del modelo: 870-020

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:	NMLS	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

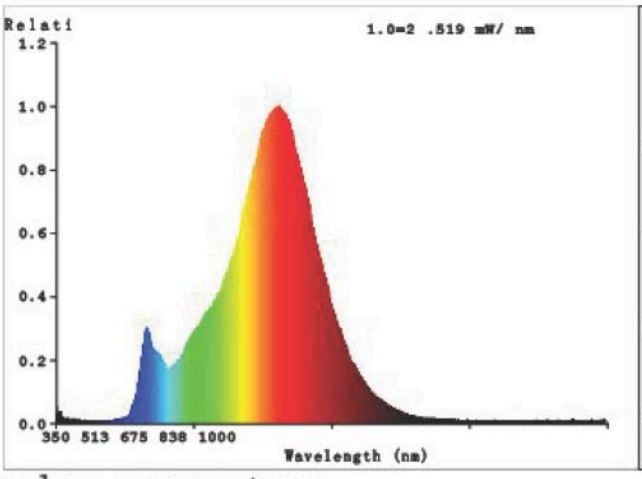
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	20	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 080 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	2 500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	17,6	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, redondeado al entero más	80

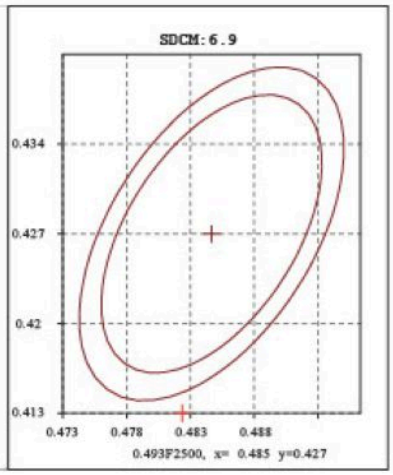
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	70	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	18		
	Profundidad	18		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,485 0,427
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		3	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,97		

(a) '-' : no aplicable;

(b) '-' : no aplicable;

Light source spectral test report





color parameter:

Color coordinates: x = 0.4827y=0.4129/u =0.2763v =0.5317

Related color temperature: CCT = 2427 K (color difference Duv = -0.0005) Main wavelength: λ d=585.9 nm Color purity: Purity=68.9% Color ratio: R=27.9%G=69.9%B=2.2% Peak wavelength: λ p=614.5 nm half peak bandwidth: FWHM = 107.6 nm

Color development index: Ra = 82.4 Avg R = 78.2 mean wavelength Lav = 603.7 nm

R1=82	R2=95	R3=91	R4=79	R5=83	R6=95	R7=79	
R8=56	R9=11	R10=88	R11=79	R12=81	R13=85	R14=96	R15=74

Photometric parameters:

Optical flux Φ = 104.8 lm Light efficiency: 118.03 lm/W radiation flux Φ e= 339.1 mW

electrical parameter:

Voltage V= 23.999 V Current I= 0.03700 A Power P= 0.8880 W Power factor PF = 1.000

Grade: OUT

Instrument status: integration time T= 2287 ms Ip= 4854 8 (74%) GBT5702

product model:	Product number: 24V 37 MA PATENTED LED BULB-2500K
tester:	Test date: 2024-12-1118:16:41
Ambient temperature: 25.3℃	Ambient humidity: 65.0%
Manufacturer: IBRIGHT	remarks:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 11/12/2024

Número de registro EPREL: 2219850

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219850

Proveedor: Lampefeber A/S (Importador)

Sitio web: www.lampefeber.com

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Main Office

Sitio web: www.loom-design.com

Correo electrónico: mail@lampefeber.com

Teléfono: +4586361722

Dirección:
Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dinamarca