

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: 824-001

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)	CLS		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Solo con atenuadores específicos

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

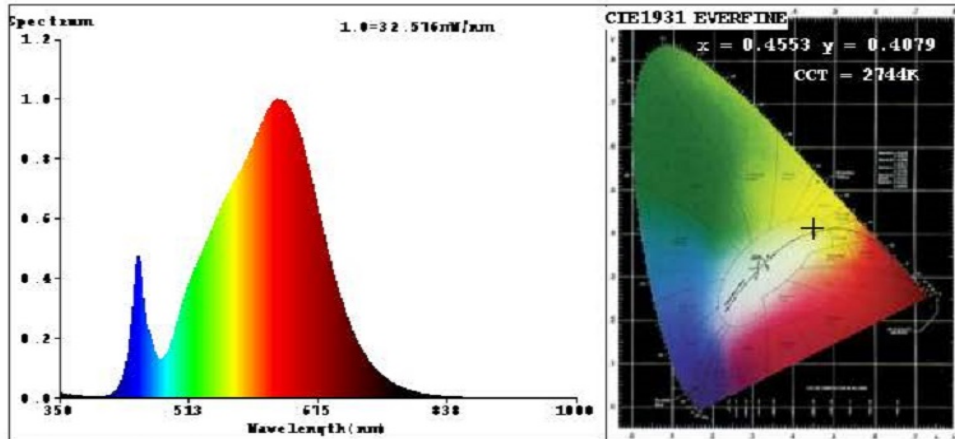
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	24	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	1 540 en Esfera (360°)	Temperatura de color 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	2 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	24,0	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	0,00	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	90

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	25	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	1 500		
	Profundidad	25		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,407
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		58	Factor de supervivencia	0,97
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4553$ $y=0.4079/u'=0.2607$ $v'=0.5256$
 CCT=2744K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%
 Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm
 Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90 R2 =93 R3 =93 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =92
 R8 =81 R9 =58 R10=82 R11=89 R12=75 R13=90 R14=95 R15=87

Photo Parameters:

Flux = 1539 lm Eff. : 67.35 lm/W Fe = 5.511 W

Electrical parameters:

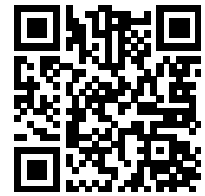
V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 22.85 W PF = 0.9657
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 118 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model: 8006
 Tester: 譚玉珠
 Temperature: 25.3Deg
 Manufacturer: 石客照明

Number: 24W-2700K
 Date: 2023-09-16 10:43:42
 Humidity: 65.0%
 Remarks:

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



Número de registro EPREL: 1774842

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774842>

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