

# 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:** 824-006

## 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:

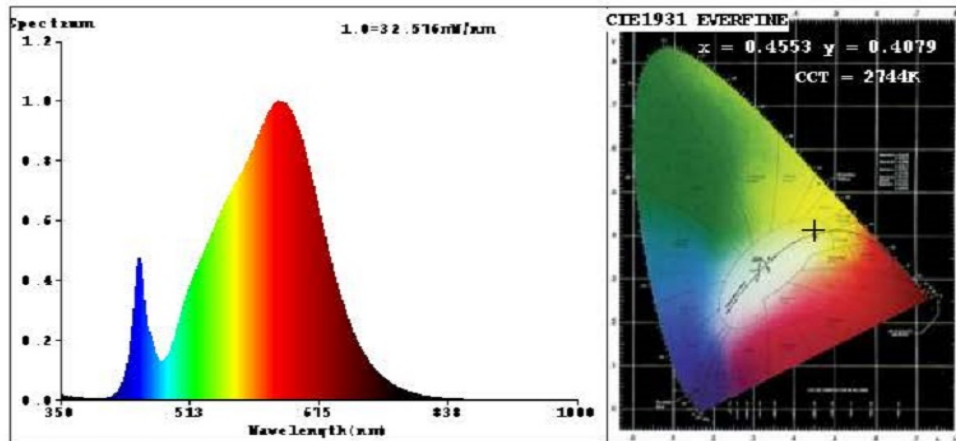
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	30	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 050 en Esfera (360°)	Temperatura 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	32,0	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	2 000		
	Profundidad	25		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,407
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		58	Factor de supervivencia	0,98
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,97		

(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=2750K(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 = 2052 lm Eff. : 67.36 lm/W Fe = 5.511 W

**Electrical parameters:**

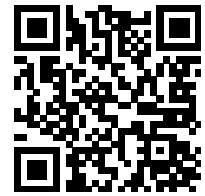
V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 30.46 W PF = 0.9657  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 110 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model:8007  
 Tester: 潭玉珠  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer: 石客照明

Number:30W-2700K  
 Date:2023-09-16 10:43:42  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

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



**Número de registro EPREL:** 2164801

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2164801>

**Proveedor:** Lampefeber A/S (Importador)

**Sitio web:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Main Office

**Sitio web:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**Correo electrónico:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Teléfono:** +4586361722

**Dirección:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dinamarca