

# 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:** 851-002

## 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):	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	21	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°)	832 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	2 734
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	21,0	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	92

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	1	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	10		
	Profundidad	11		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,457 0,410
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		56	Factor de supervivencia	0,98
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,97		

(a) : no aplicable;

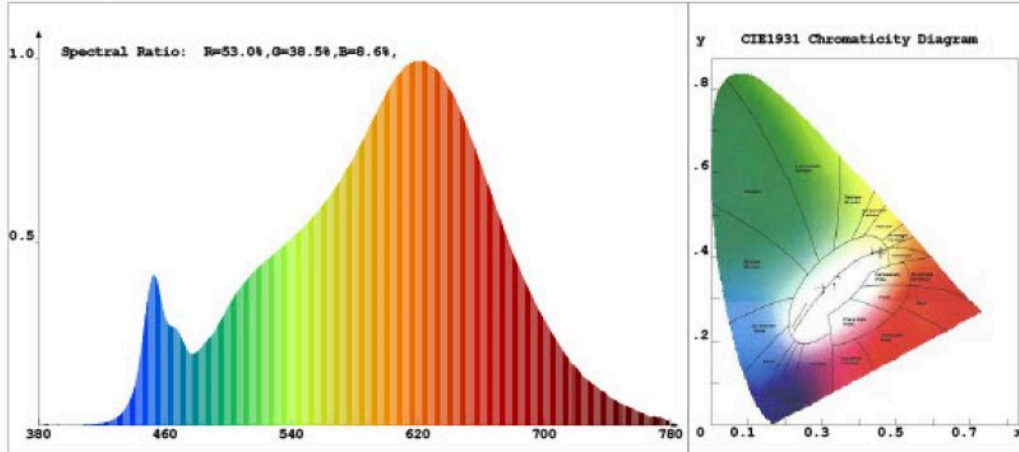
(b) : no aplicable;

# LED Test Report

**Product Mark**

Product Type :admin  
 Temperature :25'C  
 Operator :admin  
 Remark:

Manufacturer :admin  
 Humidity :65%  
 Test Date :2024-01-29 10:56:33



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.4572 y=0.4102 u=0.2610 v=0.3512 duv=0.0001  
 CCT: 2734K Dominant Wave.:584.0nm Purity:60.4%  
 Flux RGB Ratio:R=26.3%,G=72.2%,B=1.6% Peak Wave:620.7nm Half Width:139.6nm

**Rendering Index:Ra= 92.7**

R1 =93 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =79  
 R9 =56 R10=94 R11=95 R12=84 R13=94 R14=100 R15=88

**Photo Parameters**

Flux:832.79lm Effic.:39.0lm/W Radiant:2749.0mW Iv:0.0mcd  
 Efficiency:0.323 Effic Level:B (EU 874-2012)

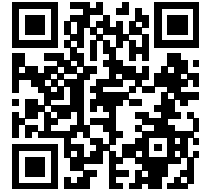
**Ele. Parameters**

Voltage:U=197.600V Current:I=0.1090A  
 Power:P=21.37W Power Factor:PF=0.984

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 135.370ms VPeak: 13702  
 VDark: 1123 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/04/2024



**Número de registro EPREL:** 2024730

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024730>

**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