

# 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:** 818-004

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
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:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	Sí	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	11	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°)	592 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	2600...3800
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	12,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,99
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	60	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	1 300		
	Profundidad	37		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,410
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)		1 031	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	45
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		67	Factor de supervivencia	0,98
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,97		

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

### Spectrum Test Report

Sample :  
 Specification : LZ-1147 3000k  
 Sample No. : 2  
 Manufacturer :

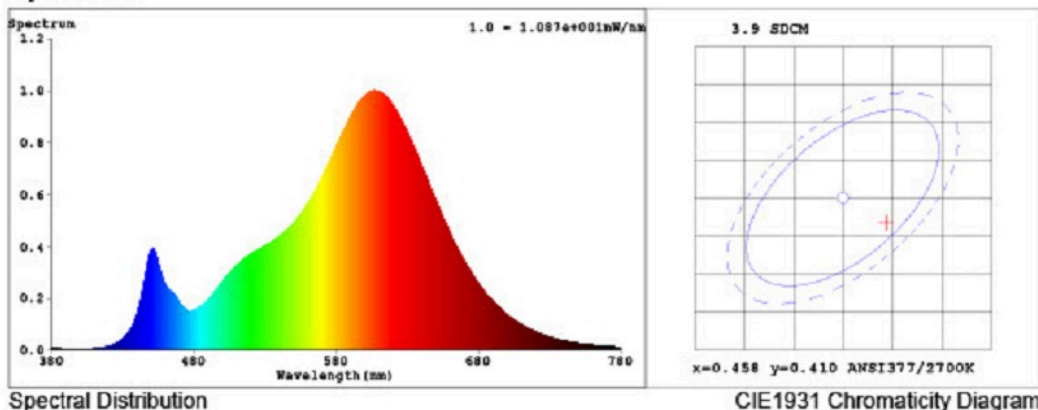
Date : 2024-04-17  
 Sam. Status :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : XIAOXIN  
 Assessor : damin

**Test Condition**

Temperature : 25.3Deg  
 WL Range : 380nm-780nm  
 Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
 IP : 52767 (81%)  
 T : 272 ms  
 Sensitivity : High

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4622$   $y = 0.4069$  /  $u' = 0.2657$   $v' = 0.5263$  ( $duv = -1.56e-03$ )  
 CCT= 2639K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=60.9%  
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =104.7nm Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =79  
 R8 =55 R9 =5 R10=86 R11=81 R12=81 R13=85 R14=97 R15=73  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

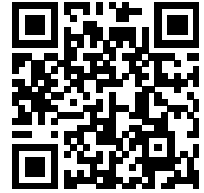
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 472.60 lm Eff. : 39.59 lm/W Fe = 1.4514 W

**Electrical parameters**

V = 229.9 V I = 0.06790 A P = 11.94 W PF = 0.7646 F=49.99 Hz

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 05/01/2024



**Número de registro EPREL:** 2018595

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018595>

**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