

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: 818-002

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 (ϕ_{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 ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,410
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		1 031	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	45
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
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 :

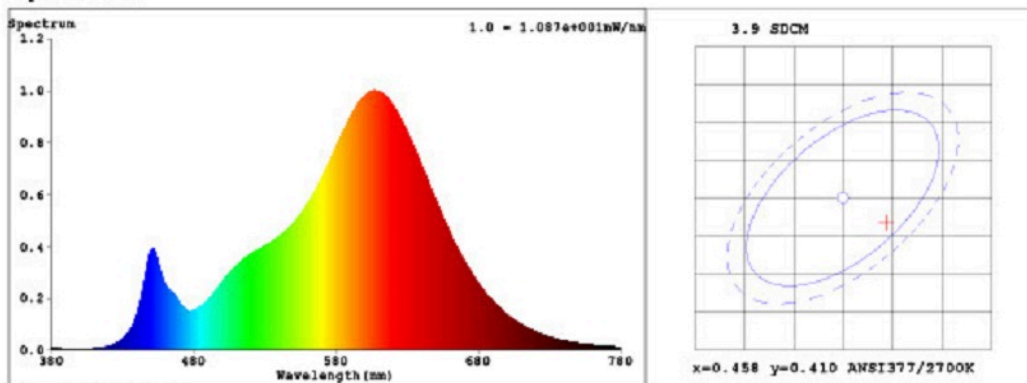
Date : 2024-04-17
 Sam. Status :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : XIAOXIN
 Assessor : damin

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



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

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

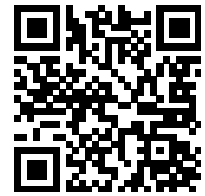
Electrical parameters

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

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

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



Número de registro EPREL: 2018592

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018592>

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