

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: 838-001

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)	LED		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
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	42	Clase de eficiencia energética	E
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°)	5 131 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	42,0	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	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	82

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	2 750	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	1 100		
	Profundidad	170		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,438 0,403
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		6	Factor de supervivencia	0,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		-		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Number: AP9367-7

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4385$ $y=0.4027$ $u(u')=0.2522$ $v=0.3474$ $v'=0.5211$

CCT: $T_c=2962K$ ($duv=-0.00076$)

Color Ratio: $R=0.231$ $G=0.743$ $B=0.026$

Peak Wavelength: 603.1nm

Half Bandwidth: 125.5nm

Dominant Wavelength: 583.3nm

Color Purity: 0.525

CRI: $R_a=81.9$

TM30: $R_f=83$, $R_g=95$

GAI: $GAI_BB_8=94.3$, $GAI_BB_15=103.3$, $GAI_EES=53.2$

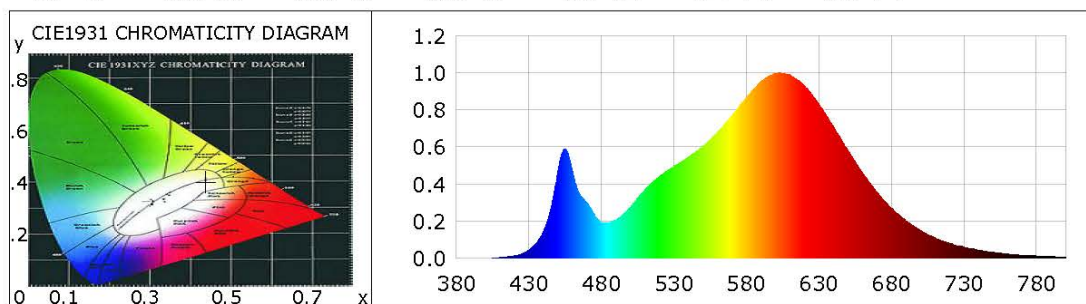
$R1=80$ $R2=91$ $R3=96$ $R4=79$ $R5=81$ $R6=89$ $R7=81$ $R8=58$

$R9=6$ $R10=79$ $R11=77$ $R12=68$ $R13=83$ $R14=99$ $R15=73$

Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=83.0$, $Q_p=82.8$, $Q_g=90.9$

$Q1=78$ $Q2=95$ $Q3=82$ $Q4=77$ $Q5=80$ $Q6=82$ $Q7=82$ $Q8=85$

$Q9=95$ $Q10=89$ $Q11=85$ $Q12=83$ $Q13=82$ $Q14=72$ $Q15=74$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5131.0 lm

Efficiency: 123.34 lm/W

Radiant Power: 15.565 W

EEI: 0.11

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V

Current: 0.1950A

Power: 41.60W

Power Factor: 0.9730

Frequency: 50.02Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T

Max of Signal: 47973 (3337)

CCD Integration Time: 39.30 ms

Condition: $T_x:28.2^{\circ}C$, $T_i:0.0^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

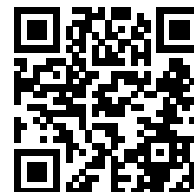
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2023-09-16 10:37:06

Inspector:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 18/04/2024



Número de registro EPREL: 1950917

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950917>

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