

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: 867-002

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):	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	8	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°)	221 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	2 638
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	8,0	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	93

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	155	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	70		
	Profundidad	180		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,466 0,413
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		57	Factor de supervivencia	0,97
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;



Lightsource Test Report

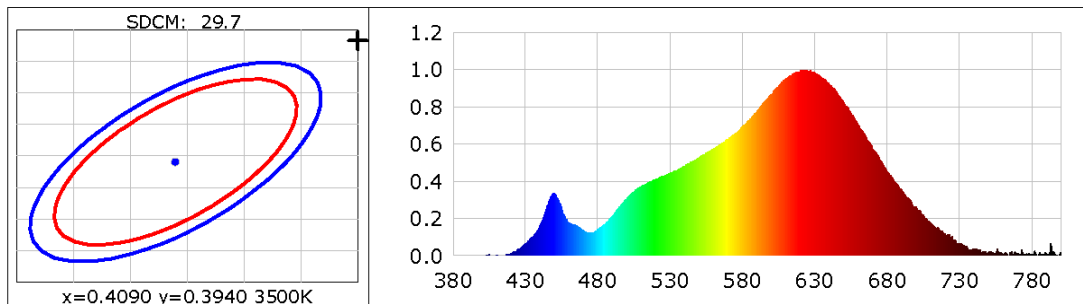
Product Information

Product Type: SCL0041-01B-008

Product Number: 22

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4658$ $y=0.4132$ $u(u')=0.2652$ $v=0.3528$ $v'=0.5292$
 CCT: $T_c=2638K$ ($duv=0.00048$) Color Ratio: $R=0.271$ $G=0.706$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 623.1nm Half Bandwidth: 133.3nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.639
 CRI: $R_a=93.3$, $avgR(1\sim14)=91.0$, $avgR(1\sim15)=90.8$ TM30: $R_f=93$, $R_g=100$
 GAI: $GAI_BB_8=97.3$, $GAI_BB_15=101.2$, $GAI_EES=45.4$
 R1 =94 R2 =96 R3 =99 R4 =95 R5 =94 R6 =97 R7 =91 R8 =80
 R9 =57 R10=92 R11=97 R12=89 R13=94 R14=98 R15=88
 Color Quality Scale: $Q_a=90.9$, $Q_f=93.5$, $Q_p=93.4$, $Q_g=95.3$
 Q1 =86 Q2 =94 Q3 =91 Q4 =93 Q5 =93 Q6 =91 Q7 =92 Q8 =93
 Q9 =96 Q10=94 Q11=94 Q12=94 Q13=93 Q14=86 Q15=86



Photometric Parameters

Luminous Flux: 280.21 lm
 EEI: 0.26
 Pupil Flux: 333.44 Plm

Efficiency: 38.38 lm/W
 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
 Pupil Lumens Per Watt: 45.68 Plm/W

Radiant Power: 0.949 W
 Pupil Factor (K_p): 1.190

Electric Parameters

Voltage: 220.60V
 Power Factor: 0.9240

Current: 0.0360A
 Frequency: 60.00Hz

Power: 7.30W

Test Information

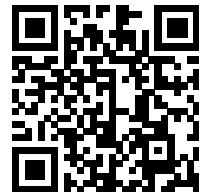
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 26826 (2993)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x:24.1^{\circ}C$, $T_i:23.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司
 Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-11-27 16:48:38
 Inspector:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/03/2025



Número de registro EPREL: 2301294

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301294>

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