

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: 805-013

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)	SMD		
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:	Sí

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	24	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°)	2 900 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	2 738
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	24,0	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	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	450	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	450		
	Profundidad	3		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,451 0,400
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		65	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Spectrum Test Report

Sample : Downlight
Specification : LUCIA 450-C-26W-927
Sample No. : RP-210398-8
Manufacturer : V

Date : 2021-08-26 10:06:09
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : hanyu YI

Test Condition

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

RH : 65.0%
IP : 52450 (80%)
T : 94 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4515$ $y = 0.4003$ / $u' = 0.2617$ $v' = 0.5221$ ($duv = -3.15e-03$)

CCT= 2738K Prcp WL: Ld=585.1nm Purity=55.7%

Peak WL: Lp=624nm FWHM: =135.9nm Ratio:R=26.7% G=70.0% B=3.3%

Render Index: Ra = 92.2

R1 =97 R2 =97 R3 =93 R4 =93 R5 =96 R6 =92 R7 =88

R8 =81 R9 =65 R10=95 R11=95 R12=81 R13=99 R14=97 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

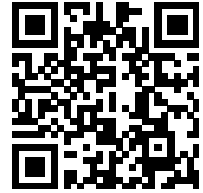
Flux = 3031.9 lm Eff. : 132.33 lm/W Fe = 10.849 W

Electrical parameters

V = 32.74 V I = 0.6999 A P = 22.91 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1115364

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115364>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website:

Email: mail@lampefeber.com

Phone: 86361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dinamarca