

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: 874-001

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:	MLS	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:

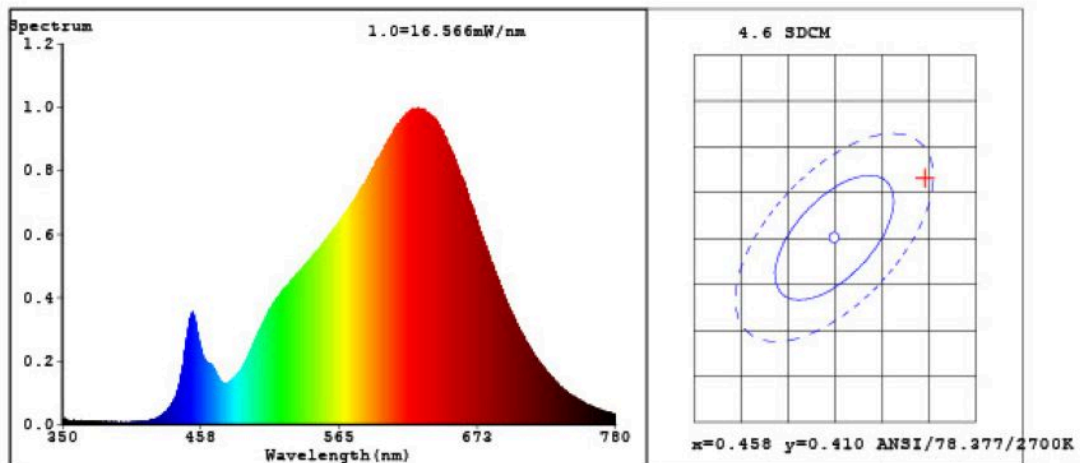
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	40	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	1 630 en Esfera (360°)	Temperatura de color 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	2700...2701
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	40,0	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	408	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	382		
	Profundidad	60		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,410
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		61	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,90	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,0

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4675$ $y=0.4166$ $u'=0.2647$ $v'=0.5308$

CCT=2643K(Duv=0.0016) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=65.4%

Ratio:R=26.6% G=71.3% B=2.0% Peak WL:Lp=626.9nm FWHM=147.6nm

Render Index:Ra=91.8

R1 =92 R2 =95 R3 =96 R4 =93 R5 =91 R6 =94 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=87 R11=93 R12=80 R13=92 R14=97 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 747.1 lm Eff. : 44.40 lm/W Φ_e = 2.656 W

Electrical parameters:

V = 219.87 V I = 0.1032 A P = 16.83 W PF = 0.7717

Status: Integral T = 437 ms I_p = 41306 (63%)

Model:SLV400S40DFA222A-1 上发光
Tester:彭金英
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:SAT

Number:SLV400S40DFA222A-1 上发光
Date:2025-01-08 10:52:18
Humidity:51%
Remarks:

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



Número de registro EPREL: 2237539

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2237539>

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