

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: 873-002

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:	MLS	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:

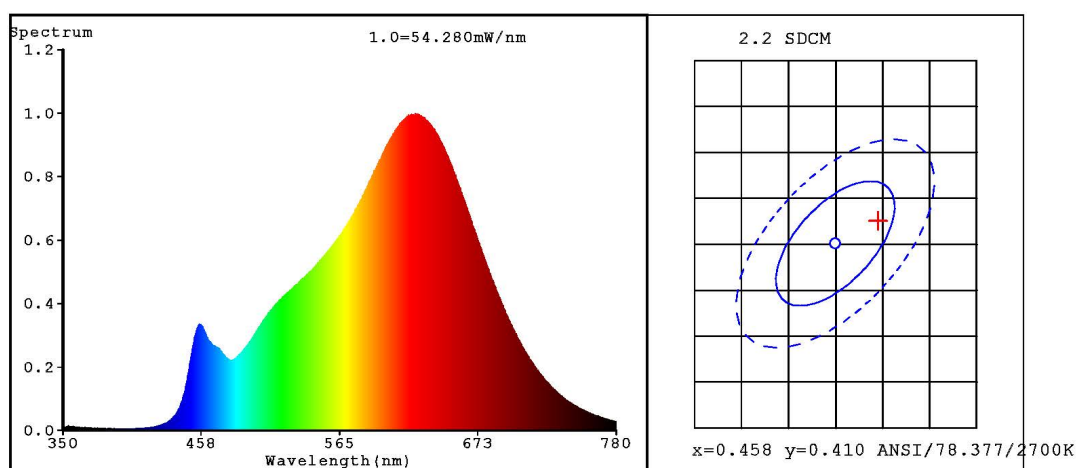
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	40	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 433 en Esfera (360°)	Temperatura de color 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	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	55	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	280		
	Profundidad	280		
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		62	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: $x=0.4624$ $y=0.4126$ $u'=0.2632$ $v'=0.5285$

CCT=2680K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=62.6%

Ratio:R=26.8% G=70.5% B=2.7% Peak WL:Lp=623.9nm FWHM=140.5nm

Render Index:Ra=93.6

R1 =95 R2 =99 R3 =97 R4 =93 R5 =95 R6 =97 R7 =91

R8 =82 R9 =62 R10=97 R11=96 R12=86 R13=96 R14=99 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 2433 lm Eff. : 68.48 lm/W Fe = 8.642 W

Electrical parameters:

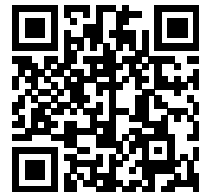
V = 249.83 V I = 0.1494 A P = 35.53 W PF = 0.9520

Status: Integral T = 171 ms Ip = 52951 (81%)

Model:SAV280A400FA222-A1
Tester:彭金英
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:SAT

Number:SAV280A400FA222-A1
Date:2025-01-20 17:20:10
Humidity:51%
Remarks:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 21/02/2025



Número de registro EPREL: 2271431

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2271431>

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