

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: 845-001

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:	No

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	21	Clase de eficiencia energética	F
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°)	2 168 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	21,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	-
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	82

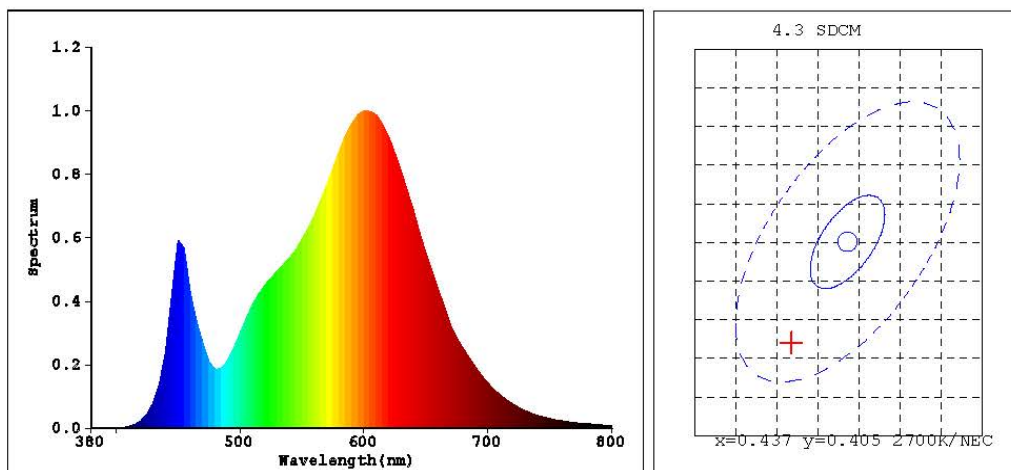
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	150	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	150		
	Profundidad	15		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,431 0,394
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		4	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,97		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

R1660L

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4311$ $y=0.3945$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2509$ $v'=0.5167$ ($duv=-3.05e-03$)

Tc=2721K Dominant WL:Ld=583.9nm Purity=47.8% Centroid WL:588.0nm

Ratio:R=24.7% G=73.0% B=2.4% Peak WL:Lp=600.0nm HWL:123.0nm

Render Index:Ra=81.8

R1 =81	R2 =91	R3 =95	R4 =79	R5 =81	R6 =89	R7 =81
R8 =57	R9 =4	R10=80	R11=78	R12=71	R13=83	R14=98
						R15=73

Photo Parameters:

Flux: 2168.6 lm Fe: 6.6062 W Efficacy:103.0 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.9V I=0.09362A P=21.06W PF=0.9696

Instrument Status:

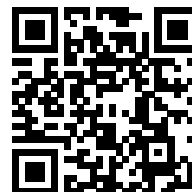
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
REF=7987(R=2) %=-0.367%Ip=46163 (G=4,D=57)
PMT: 30.4 centigrade [30.5]

裸板 使用HEP G5R20W500LRP驱动

Product Type:R1660L
Number:1
Temperature:25.3 deg
Test Operator:LENGYUNFEI
Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
Test Department:UCOME
Humidity:65.0%
Test Date:2021-08-03 10:13:57
Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 02/01/2024



Número de registro EPREL: 1840898

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1840898>

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