

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: 840-004

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:	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	6	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°)	373 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	2 982
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	6,0	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	9	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	11		
	Profundidad	9		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,438 0,405
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		60	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,97		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4386$ $y=0.4053$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2511$ $v'=0.5221$ ($duv=2.49e-04$)

Tc=2982K Dominant WL:Ld=582.8nm Purity=53.3% Centroid WL:602.0nm

Ratio:R=25.9% G=71.3% B=2.7% Peak WL:Lp=620.0nm HWL:161.8nm

Render Index:Ra=92.6 CRI=89.7

R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =91 R5 =92 R6 =96 R7 =91

R8 =82 R9 =60 R10=92 R11=92 R12=77 R13=94 R14=99 R15=89

Photo Parameters:

Flux: 292.01 lm Fe: 1.0180 W Efficacy:50.14 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=229.86V I=0.04828A P=5.823W PF=0.5247

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]

REF=3876 (R=4)

%=-0.053%

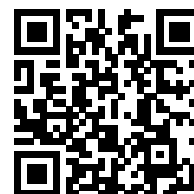
Ip=2190 (G=3, D=51)

PMT: 19.9 centigrade [20.2]

Product Type:
Number:
Temperature:25.3 deg
Test Operator:J01
Software:V3.00.137

Manufacturer:
Test Department:
Humidity:65.0%
Test Date:2021-11-23 08:46:03
Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:1004060)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/03/2023



Número de registro EPREL: 1517757

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517757>

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