

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: 826-001

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	CLS		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	Sí		
Protección antideslumbramiento:	Sí	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	18	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°)	511 en Cono amplio (120°)	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	16,0	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	0,00	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	93

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	1 900	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	350		
	Profundidad	350		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,459 0,413
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		191	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	36
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		60	Factor de supervivencia	0,96
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Lightsources Test Report

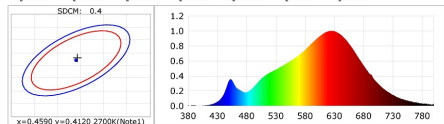
Product Information

Product Category: UFO SP1
Product Number: 162

Product Type: UFO SP1 可称球
Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4593$ $y=0.4130$ $u(u')=0.2611$ $v=0.3521$ $v'=0.5282$
CCT: $T_c=2727K$ ($duv=0.00092$) Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.715$ $B=0.024$
Peak Wavelength: 635.7nm Half Bandwidth: 148.5nm
Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.618
CRI: $R_a=93.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=99$
R1 =93 R2 =96 R3 =99 R4 =94 R5 =93 R6 =96 R7 =92 R8 =82
R9 =60 R10=91 R11=95 R12=84 R13=94 R14=98 R15=89
Color Quality Scales: $Q_e=91.5$ $Q_f=93.7$ $Q_g=93.2$ $Q_h=94.7$
Q1 =89 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =96 Q5 =92 Q6 =93 Q7 =93 Q8 =93
Q9 =97 Q10=95 Q11=94 Q12=93 Q13=93 Q14=87 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 511.57 lm Efficiency: 25.72 lm/W Radiant Power: 1.800 W
EET: 0.44 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.00V Current: 0.0990A Power: 19.89W
Power Factor: 0.9170 Frequency: 50.00Hz

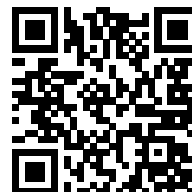
Test Information

Scan Range: 380~800.1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411
Max of Signal: 52065 (3701) CCD Integration Time: 409.49 ms

Condition: $T_x:31.5^{\circ}C$, $T_i:30.3^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator: yg

Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
Test Time: 2022-07-27 11:45:47
Inspector:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/02/2023



Número de registro EPREL: 1526835

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526835>

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