

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: 825-001

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)	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	12	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°)	484 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	12,0	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	190	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	35		
	Profundidad	35		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,459 0,413
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;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: UFO SP1
Product Number: 176

Product Type: UFO SP1 可称球 S
Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4118$ $u(u')=0.2645$ $v=0.3523$ $v'=0.5284$
 CCT: $T_c=2654K$ ($duv=0.00011$) Color Ratio: $R=0.267$ $G=0.711$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 633.1nm Half Bandwidth: 143.5nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.628
 CRI: $R_a=92.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=100$
 R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =96 R7 =90 R8 =79
 R9 =54 R10=90 R11=94 R12=86 R13=93 R14=98 R15=87
 Color Quality Scales: $Q_a=90.0$ $Q_f=92.3$ $Q_g=92.7$ $Q_h=95.3$
 Q1 =86 Q2 =55 Q3 =90 Q4 =90 Q5 =91 Q6 =91 Q7 =90 Q8 =91
 Q9 =96 Q10=93 Q11=93 Q12=92 Q13=91 Q14=85 Q15=85



Photometric Parameters

Luminous Flux: 484.20 lm Efficiency: 33.21 lm/W Radiant Power: 1.706 W
 EEF: 0.34 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.00V Current: 0.0770A Power: 14.58W
 Power Factor: 0.8640 Frequency: 49.99Hz

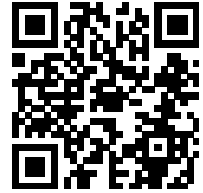
Test Information

Scan Range: 380-800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411
 Max of Signal: 43875 (3394) CCD Integration Time: 349.31 ms

Condition: Tx:29.6°C, Tl:28.9°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator: yg

Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-08-10 15:53:44
 Inspector:

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



Número de registro EPREL: 1526782

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526782>

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