

# 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 ( $\phi_{use}$ ), 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

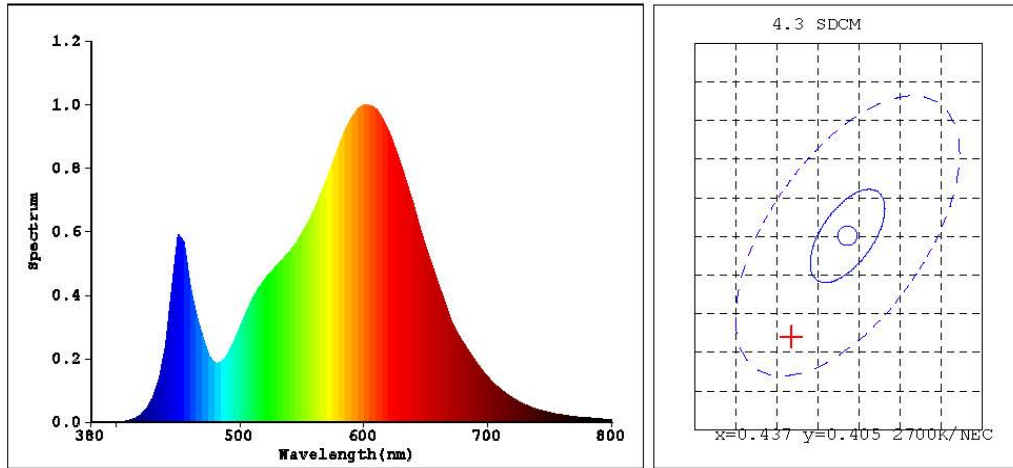
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	150	Distribución espectral de la potencia 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 <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,431 0,394
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
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

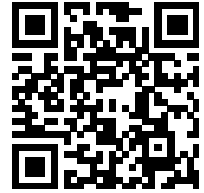
**Instrument Status:**

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

**裸板 使用HEP G5R20W500LRP驱动**

Product Type:R1660L	Manufacturer:UCOME
Number:1	Test Department:UCOME
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:LENGYUNFEI	Test Date:2021-08-03 10:13:57
Software:V2.00.122	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](http://www.lampefeber.com)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Main Office

**Sitio web:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**Correo electrónico:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Teléfono:** +4586361722

**Dirección:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dinamarca