

# 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:** 809-002

## 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):	Sí
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	6	Clase de eficiencia energética	G
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°)	540 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	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	0,00	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	82

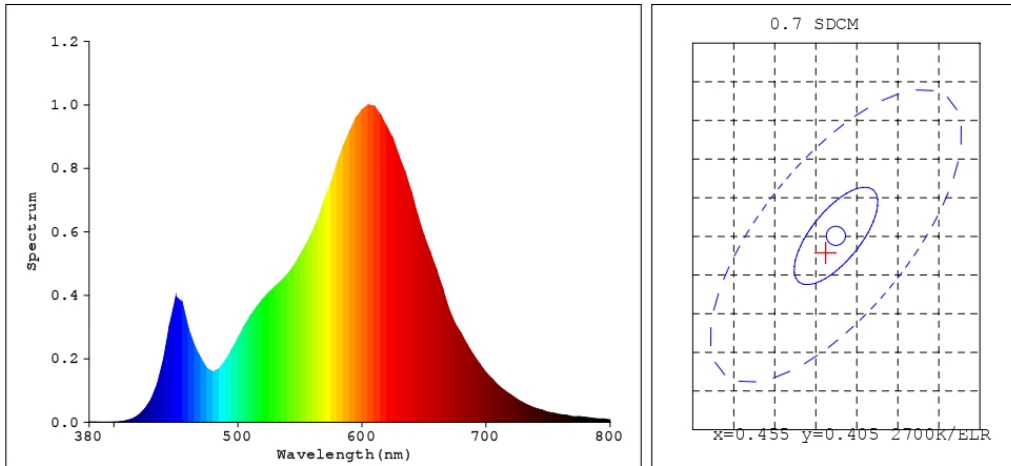
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	1	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	3		
	Profundidad	3		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,464 0,410
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		10	Factor de supervivencia	0,98
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,98		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

**R2900C**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4539$   $y=0.4032$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2620$   $v'=0.5236$  ( $duv=-2.24e-03$ )  
 Tc=2717K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=54.8% Centroid WL:592.0nm  
 Ratio:R=25.5% G=72.6% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:131.4nm  
 Render Index:Ra=84.0  
 R1 =83 R2 =90 R3 =97 R4 =84 R5 =83 R6 =88 R7 =84  
 R8 =62 R9 =14 R10=78 R11=85 R12=76 R13=84 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 545.54 lm Fe: 1.6808 W Efficacy:88.10 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=232.0V I=0.02782A P=6.192W PF=0.9596

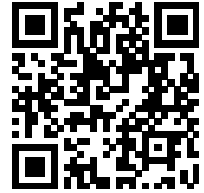
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=26785(G=5,D=55)  
 REF=15917(R=3) %=0.298% PMT: 22.2 centigrade [21.2]

Product Type:R2900C  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-07 15:52:06  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model placed on the Union market from 08/02/2021



**EPREL registration number:** 1118308

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118308>

**Supplier:** Lampefeber A/S (Importer)

**Website:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

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

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

**Phone:** +4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dinamarca