

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** LOOM Design

**Endereço do fornecedor:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identificador de modelo:** 813-001

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	LED		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	20	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 150 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 700
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	20,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	82

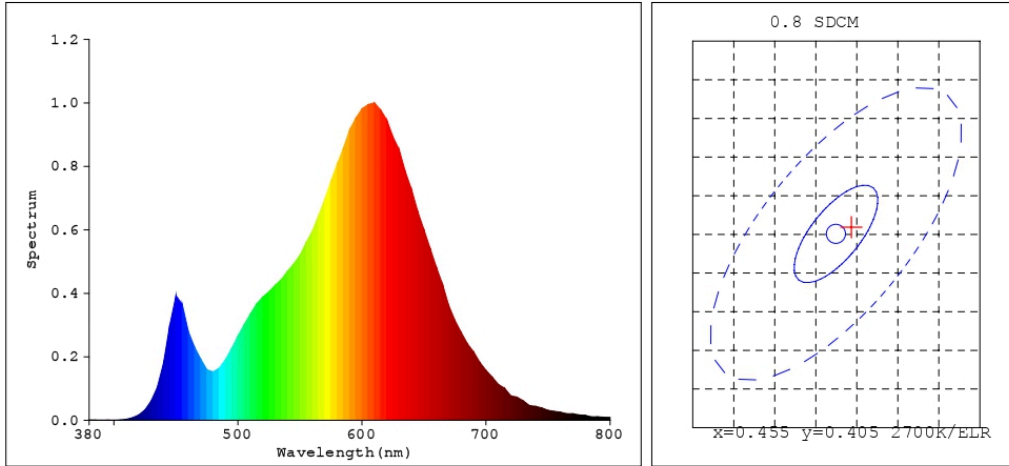
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	1	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	3		
	Profundidade	3		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,456 0,405
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	12		Fator de sobrevivência	0,98
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

**R1721-900**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4566$   $y=0.4057$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2626$   $v'=0.5250$  ( $duv=-1.55e-03$ )  
 Tc=2705K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=49.9% Centroid WL:588.0nm  
 Ratio:R=24.7% G=72.5% B=2.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:125.5nm  
 Render Index:Ra=83.5  
 R1 =83 R2 =95 R3 =93 R4 =80 R5 =84 R6 =93 R7 =81  
 R8 =59 R9 =11 R10=87 R11=80 R12=74 R13=86 R14=97 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 2130.8 lm Fe: 6.6314 W Efficacy:108.6 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=38.61V I=0.5082A P=19.62W PF=1.000

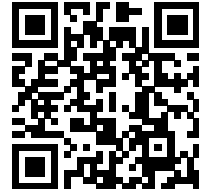
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=51349(G=4,D=53)  
 REF=7939(R=2) %=-0.051% PMT: 19.4 centigrade [20.4]

Product Type:R1721-900  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:UCOME  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-17 07:54:39  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

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



**EPREL registration number:** 1118211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118211>

**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