

# 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:** 851-002

## 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:	Apenas por meio de variadores específicos

## 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	21	Classe de eficiência energética	G
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 °);	832 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	2 734
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	21,0	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	0,00	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	92

			lores de IRC que podem ser regulados	
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	10		
	Profundidade	11		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,457 0,410
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	56		Fator de sobrevivência	0,98
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			

(a) : não aplicável;

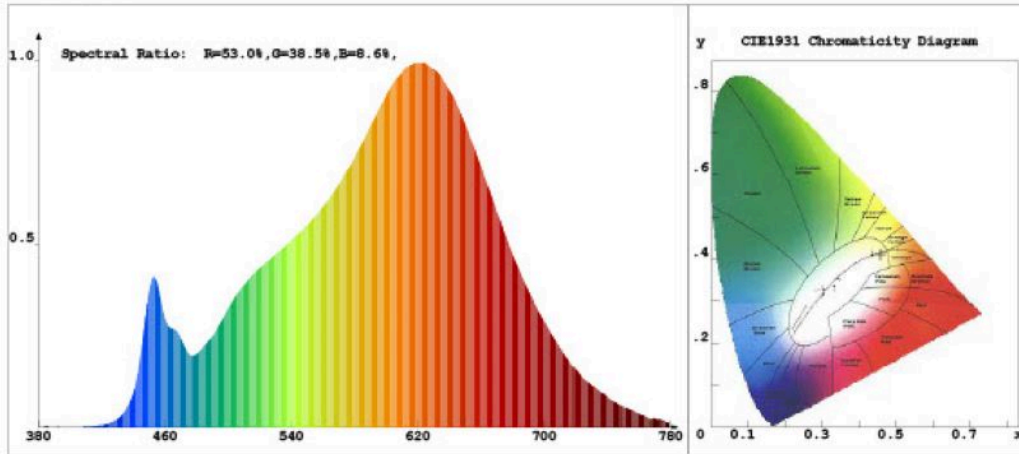
(b) : não aplicável;

# LED Test Report

**Product Mark**

Product Type :admin  
 Temperature :25'C  
 Operator :admin  
 Remark:

Manufacturer :admin  
 Humidity :65%  
 Test Date :2024-01-29 10:56:33



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.4572 y=0.4102 u=0.2610 v=0.3512 duv=0.0001  
 CCT: 2734K Dominant Wave.:584.0nm Purity:60.4%  
 Flux RGB Ratio:R=26.3%,G=72.2%,B=1.6% Peak Wave:620.7nm Half Width:139.6nm

**Rendering Index:Ra= 92.7**

R1 =93 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =79  
 R9 =56 R10=94 R11=95 R12=84 R13=94 R14=100 R15=88

**Photo Parameters**

Flux:832.79lm Effic.:39.0lm/W Radiant:2749.0mW Iv:0.0mcd  
 Efficiency:0.323 Effic Level:B (IEC 62471-2012)

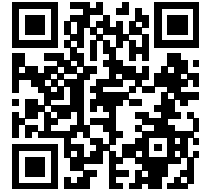
**Ele. Parameters**

Voltage:U=197.600V Current:I=0.1090A  
 Power:P=21.37W Power Factor:PF=0.984

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 135.370ms VPeak: 13702  
 VDark: 1123 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Modelo colocado no mercado da União de 01/04/2024



**Número de registo EPREL:** 2024730

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024730>

**Fornecedor:** Lampefeber A/S (Importador)

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

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Main Office

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

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

**Telefone:** +4586361722

**Endereço:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dinamarca