

# 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:** 808-007

## 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 encandeamen-to:	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	5	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 °);	448 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	4,7	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 valores de IRC que podem ser regulados	83

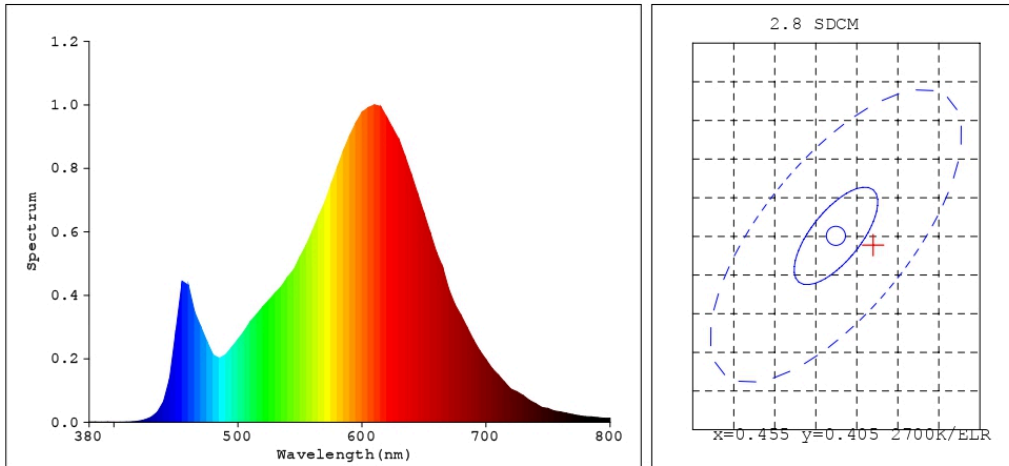
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	2	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	13		
	Profundidade	13		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,456 0,403
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	12		Fator de sobrevivência	0,96
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

**R2920**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4589$   $y=0.4040$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2648$   $v'=0.5247$  ( $duv=-2.36e-03$ )  
 Tc=2718K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.9% G=73.1% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.1nm  
 Render Index:Ra=83.3  
 R1 =82 R2 =89 R3 =96 R4 =83 R5 =82 R6 =87 R7 =84  
 R8 =62 R9 =12 R10=76 R11=84 R12=74 R13=83 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 448.46 lm Fe: 1.4091 W Efficacy:95.01 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=9.436V I=0.5002A P=4.720W PF=1.000

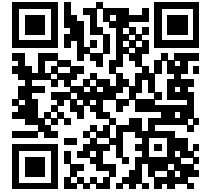
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=28475(G=5,D=54)  
 REF=16702(R=3) %=-0.006% PMT: 20.2 centigrade [18.8]

Product Type:R2920  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-08 18:58:39  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

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



**Número de registo EPREL:** 1774915

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774915>

**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