

# 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:** 814-002

## 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:	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	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 °);	430 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	5,0	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

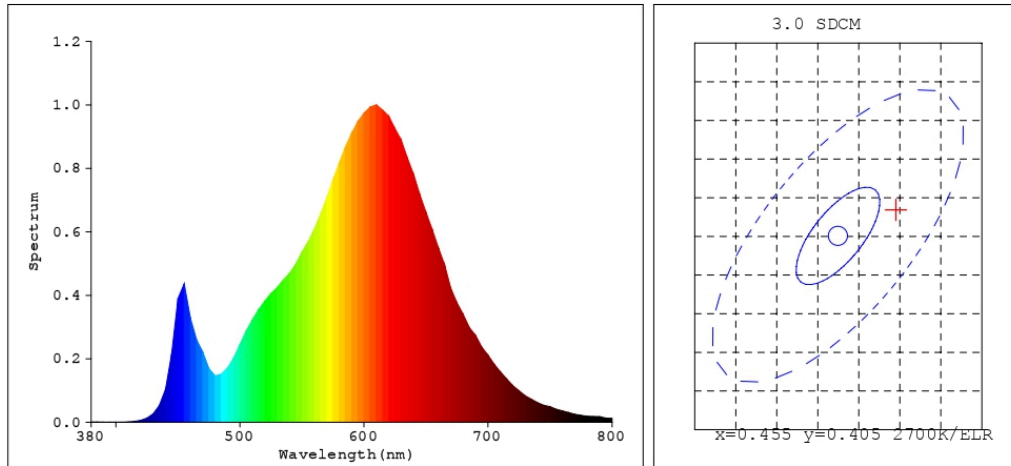
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	1	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	13		
	Profundidade	13		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,459 0,405
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	13		Fator de sobrevivência	0,98
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

**R1710-700**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4611$   $y=0.4077$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2646$   $v'=0.5264$  ( $duv=-1.17e-03$ )  
 Tc=2726K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=51.9% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.6% G=73.2% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.6nm  
 Render Index:Ra=83.7  
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =85  
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=83 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 437.91 lm Fe: 1.3459 W Efficacy:93.36 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=9.383V I=0.4999A P=4.691W PF=1.000

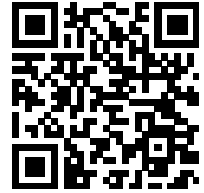
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29073(G=5,D=55)  
 REF=16023(R=3) %=-0.006% PMT: 22.1 centigrade [22.0]

Product Type:R1710-700  
 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 18:22:59  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

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



**Número de registo EPREL:** 1774903

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774903>

**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