

# 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:** 824-005

## 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	CLS		
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

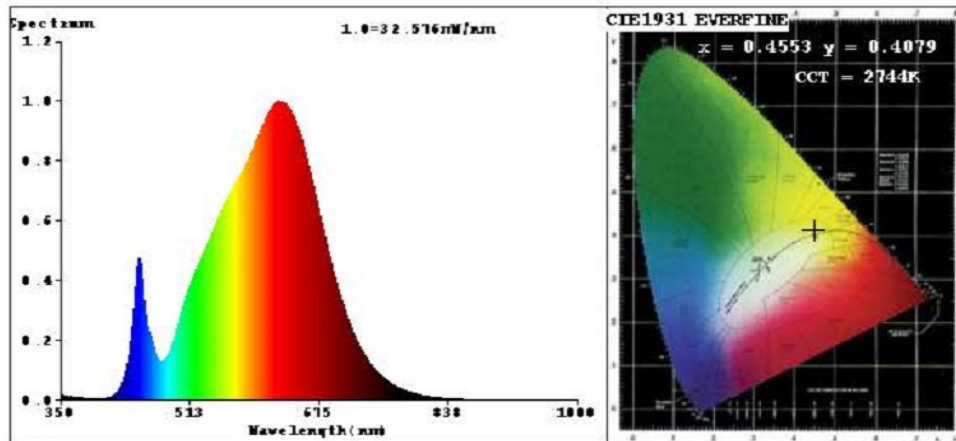
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	24	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 540 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	24,0	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-	90

			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	25	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	1 500		
	Profundidade	25		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,407
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	58		Fator de sobrevivência	0,97
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4553$   $y=0.4079$   $u'=0.2607$   $v'=0.5256$   
 CCT=2744K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%  
 Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm  
 Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90 R2 =93 R3 =93 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =92  
 R8 =81 R9 =58 R10=82 R11=89 R12=75 R13=90 R14=95 R15=87

**Photo Parameters:**

Flux = 1539 lm Eff. : 67.35 lm/W Fe = 5.511 W

**Electrical parameters:**

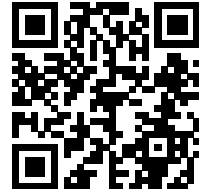
V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 22.85 W PF = 0.9657  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 110 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model:8006  
 Tester:譚玉珠  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:石峇照明

Number:24W-2700K  
 Date:2023-09-16 10:43:42  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 21/10/2024



**Número de registo EPREL:** 2164800

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2164800>

**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