

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: 804-002

Tipo de fonte de luz:

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

Parâmetros do produto

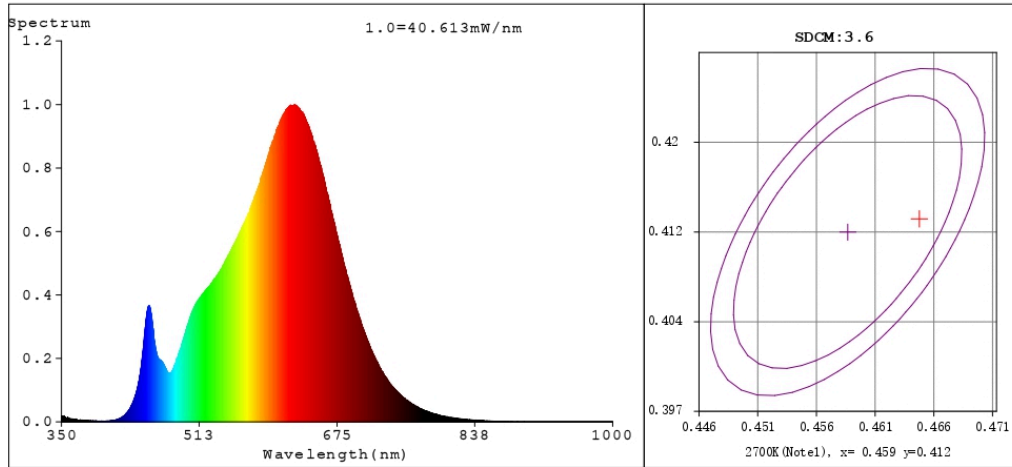
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	28	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 643 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	2 648
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	28,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{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	93

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	9	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	9		
	Profundidade	9		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,465 0,413
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	7 072		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	36
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	58		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,80			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4651$ $y=0.4131$ / $u'=0.2647$ $v'=0.5291$
 CCT=2648K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.3nm WL:Lc = --nm Purity=63.6%
 Ratio:R=26.9% G=70.7% B=2.4% Peak WL:Lp=625.1nm FWHM=140.7nm
 Render Index:Ra=93.2 AvgR=90.7 TM30:Rf=92 Rg=99

R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =91
 R8 =81 R9 =58 R10=93 R11=96 R12=86 R13=94 R14=99 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 1819 lm Eff. : 64.18 lm/W Fe = 6.518 W
 Scotopic:2296.7 S/P:1.2626

Electrical parameters:

V = 229.88 V I = 0.1311 A P = 28.34 W PF = 0.9404
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 250 ms Ip = 43462 (66%)

GBT5702

Model:TL58-28G27-36
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001
 Date:2022-01-05 17:15:33
 Humidity:65.0%
 Remarks:---

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



EPREL registration number: 1110823

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110823>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website:

Email: mail@lampefeber.com

Phone: 86361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dinamarca