

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: 803-004

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:	Apenas por meio de variadores específicos

Parâmetros do produto

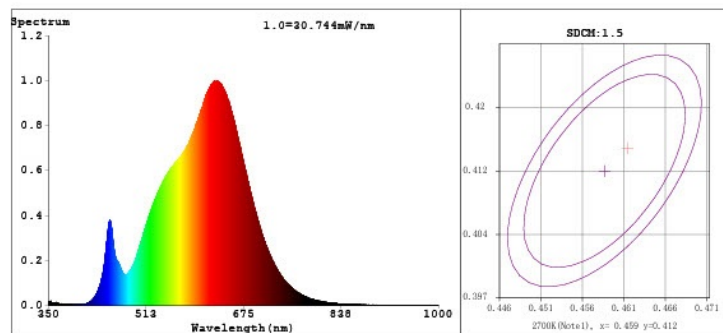
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	19	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 617 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	2 705
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	19,0	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 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	9	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	11		
	Profundidade	9		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,461 0,414
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		3 967	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		68	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: $x=0.4618$ $y=0.4147$ $u'=0.2619$ $v'=0.5292$

CCT=2705K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =583.8nm WL:Lc = --nm Purity=63.1%

Ratio:R=26.3% G=71.7% B=2.0% Peak WL:Lp=625.8nm FWHM=155.5nm

Render Index:Ra=92.4 AvgR=89.2 TM30:Rf=92 Rg=101

R1 =93 R2 =94 R3 =92 R4 =94 R5 =92 R6 =92 R7 =95

R8 =87 R9 =68 R10=84 R11=93 R12=76 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 1386 lm Eff. : 70.03 lm/W Fe = 5.039 W

Scotopic:1710.8 S/P:1.2344

Electrical parameters:

V = 230.01 V I = 0.09469 A P = 19.79 W PF = 0.9088

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 407 ms Ip = 51228 (78%)

GBT5702

Model:SD10-20G27-36-L
Tester:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:EVERFINENumber:N-00001
Date:2022-01-05 15:45:11
Humidity:65.0%
Remarks:---

Modelo colocado no mercado da União de 08/02/2021



Número de registo EPREL: 1110818

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110818>

Fornecedor: Lampefeber A/S (Importador)

Sítio Web: www.lampefeber.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Main Office

Sítio Web:

Endereço eletrónico: mail@lampefeber.com

Telefone: 86361722

Endereço:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dinamarca