

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: 853-002

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
Parâmetros gerais do produto:			
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 °);	50 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	2 484
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,0	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	0,00	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	96

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	10		
	Profundidade	11		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,487 0,429
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	86		Fator de sobrevivência	0,98
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,98			

(a) : não aplicável;

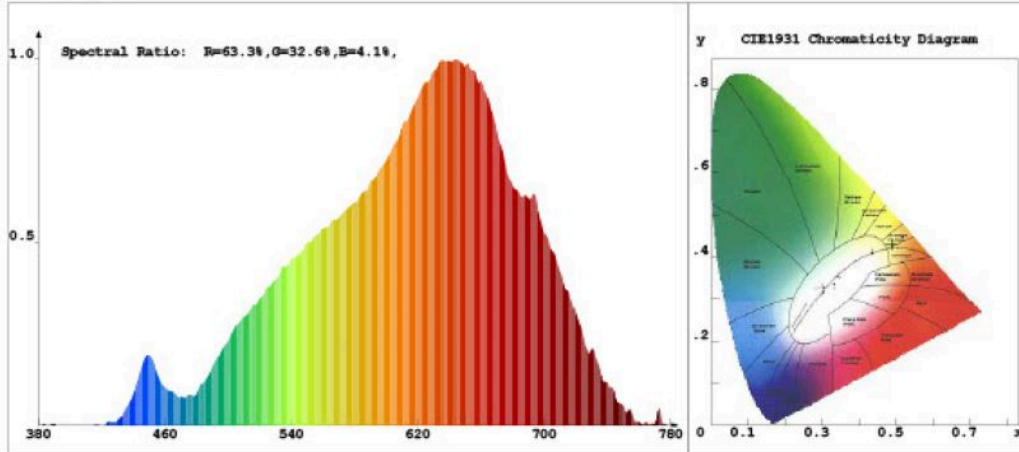
(b) : não aplicável;

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin
 Temperature : 25'C
 Operator : admin
 Remark:

Manufacturer : admin
 Humidity : 65%
 Test Date : 2024-01-29 18:51:55



Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.4877 y=0.4290 u=0.2720 v=0.3589 duv=0.0047
 CCT: 2484K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 75.2%
 Flux RGB Ratio: R=28.4%, G=70.8%, B=0.8% Peak Wave: 644.7nm Half Width: 149.9nm

Rendering Index: Ra= 95.6

R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =93 R6 =91 R7 =96 R8 =98
 R9 =86 R10=90 R11=98 R12=81 R13=99 R14=96 R15=97

Photo Parameters

Flux: 30.70lm Effi.: 5.3lm/W Radiant: 91.9mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.905 Effi Level: D (EU 874-2012)

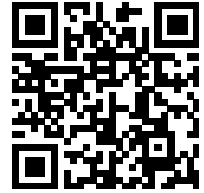
Ele. Parameters

Voltage: U=197.800V Current: I=0.0480A
 Power: P=5.77W Power Factor: PF=0.605

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 1000.000ms VPeak: 4454
 VDark: 1344 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Modelo colocado no mercado da União de 01/04/2024



Número de registo EPREL: 2024758

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024758>

Fornecedor: Lampefeber A/S (Importador)

Sítio Web: www.lampefeber.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Main Office

Sítio Web: www.loom-design.com

Endereço eletrónico: mail@lampefeber.com

Telefone: +4586361722

Endereço:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dinamarca