

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: 808-001

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 encandeamen- to:	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	10	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 °);	910 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_{lig}), expressa em W	9,2	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	84

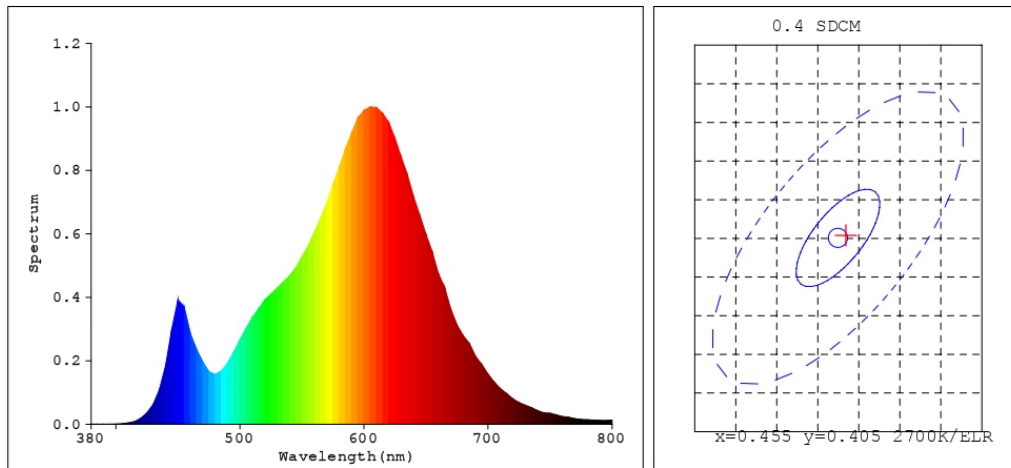
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	1	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	13		
	Profundidade	13		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,454 0,407
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	13		Fator de sobrevivência	0,96
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

R2900

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4558$ $y=0.4053$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2623$ $v'=0.5247$ ($duv=-1.65e-03$)
 Tc=2705K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=51.8% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.8% G=73.1% B=2.0% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:135.2nm
 Render Index:Ra=83.8
 R1 =82 R2 =90 R3 =96 R4 =84 R5 =83 R6 =88 R7 =85
 R8 =63 R9 =13 R10=77 R11=84 R12=75 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 912.22 lm Fe: 2.8172 W Efficacy:98.52 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=18.52V I=0.4999A P=9.259W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=56904(G=5,D=54)
 REF=33269(R=3) %=-0.045% PMT: 19.6 centigrade [20.7]

Product Type:R2900
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-10 12:29:33
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

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



EPREL registration number: 1118263

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118263>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dinamarca