

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: 865-001

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):	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	52	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 °);	1 670 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	2 721
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	52,0	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-	92

			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	52	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	580		
	Profundidade	580		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,465 0,423
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		59	Fator de sobrevivência	0,97
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Lightsource Test Report

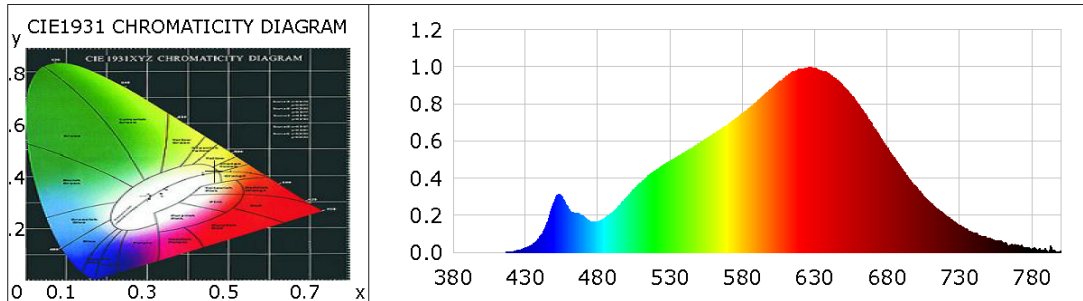
Product Information

Product Type: 865-001

Product Number: 7

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4654$ $y=0.4232$ $u(u')=0.2604$ $v=0.3553$ $v'=0.5329$
 CCT: $T_c=2721K$ ($duv=0.00412$) Color Ratio: $R=0.259$ $G=0.719$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 627.1nm Half Bandwidth: 154.9nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.667
 CRI: $R_a=92.0$, $avgR(1\sim14)=88.7$, $avgR(1\sim15)=88.6$ TM30: $R_f=91$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=81.5$, $GAI_BB_15=89.4$, $GAI_EES=40.1$
 R1 =92 R2 =94 R3 =97 R4 =93 R5 =91 R6 =94 R7 =93 R8 =83
 R9 =59 R10=86 R11=93 R12=77 R13=92 R14=97 R15=87
 Color Quality Scale: $Q_a=89.8$, $Q_f=92.2$, $Q_p=90.5$, $Q_g=90.7$
 Q1 =88 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =90 Q5 =91 Q6 =91 Q7 =92 Q8 =93
 Q9 =91 Q10=87 Q11=88 Q12=90 Q13=92 Q14=86 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1670.0 lm Efficiency: 32.39 lm/W Radiant Power: 5.839 W
 EEI: 0.42 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
 Pupil Flux: 1990.92 Plm Pupil Lumens Per Watt: 38.61 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.192

Electric Parameters

Voltage: 220.90V Current: 0.2400A Power: 51.56W
 Power Factor: 0.9730 Frequency: 49.99Hz

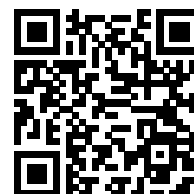
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 51506 (3779) CCD Integration Time: 345.91 ms

Condition: $T_x:34.3^{\circ}C$, $T_i:32.8^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司
 Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-09-05 16:00:19
 Inspector:

Modelo colocado no mercado da União de 01/03/2025



Número de registo EPREL: 2301211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301211>

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