

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: 845-001

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 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	21	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 °);	2 168 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	21,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	-
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	82

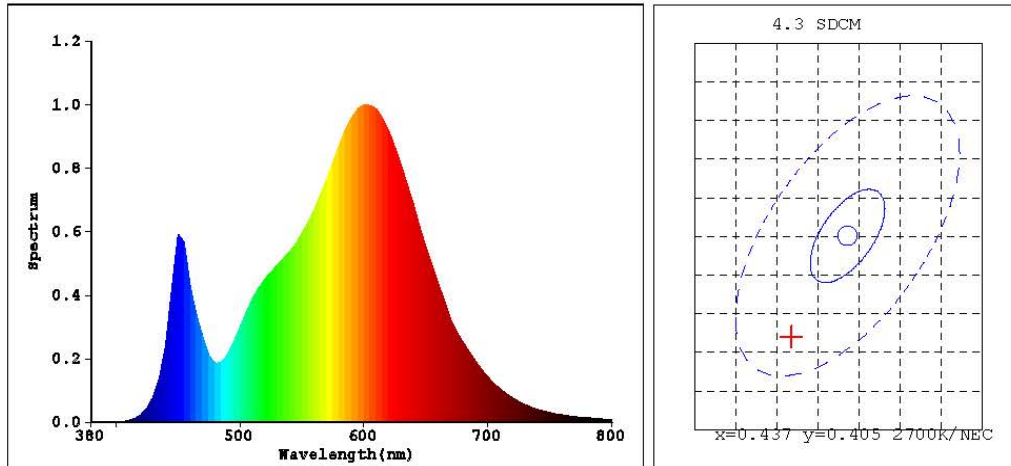
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	150	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	150		
	Profundidade	15		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,431 0,394
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	4		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

R1660L

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4311$ $y=0.3945$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2509$ $v'=0.5167$ ($duv=-3.05e-03$)
 Tc=2721K Dominant WL:Ld=583.9nm Purity=47.8% Centroid WL:588.0nm
 Ratio:R=24.7% G=73.0% B=2.4% Peak WL:Lp=600.0nm HWL:123.0nm
 Render Index:Ra=81.8
 R1 =81 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =81
 R8 =57 R9 =4 R10=80 R11=78 R12=71 R13=83 R14=98 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 2168.6 lm Fe: 6.6062 W Efficacy:103.0 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.9V I=0.09362A P=21.06W PF=0.9696

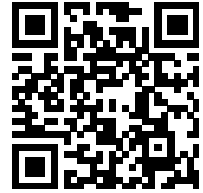
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=46163(G=4,D=57)
 REF=7987(R=2) %=-0.367% PMT: 30.4 centigrade [30.5]

裸板 使用HEP G5R20W500LRP驱动

Product Type:R1660L	Manufacturer:UCOME
Number:1	Test Department:UCOME
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:LENGYUNFEI	Test Date:2021-08-03 10:13:57
Software:V2.00.122	Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Modelo colocado no mercado da União de 02/01/2024



Número de registo EPREL: 1840898

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1840898>

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