

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: blomus GmbH

Endereço do fornecedor: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Identificador de modelo: SPIRIT L

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-Module		
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:	Sim

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	2	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 °);	155 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	2700...4000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	1,0	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	80

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	250	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	150		
	Profundidade	150		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,411
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	-2		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,98			

(a) : não aplicável;

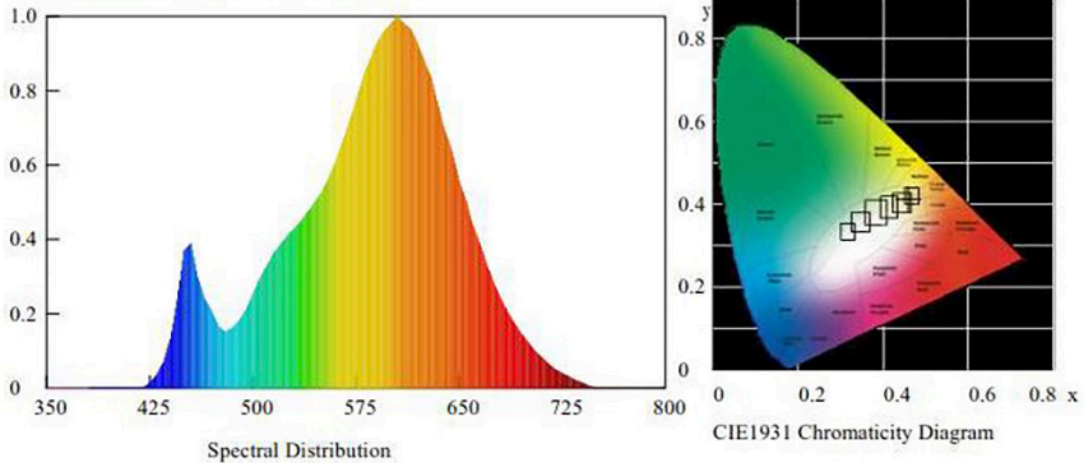
(b) : não aplicável;



Attachment 1: Photometric test record

For model B-1812-S2/B-1815G-V2.0 with 2700K

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4583$ $y=0.4114$ $u'=0.2611$ $v'=0.5274$

Correlated Color Temperature: 2728 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=81$

Gamut Index: $R_g=94$

Luminous Flux: 158.56 lm

Purity: 0.6152

Chromaticity Difference: $+0.00044$ Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=47.8\%$ $K_g=45.8\%$ $K_b=6.4\%$

Color Tolerance(SDCM): .6423

Bandwidth: 114.4nm

Radiant Flux: 0.443 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.44W

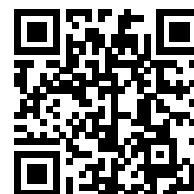
Photosynthetic Photon Flux(PPF): $2.14 \mu\text{mol/s}$

Rendering Index: $R_a=80.3$

R1=79 R2=91 R3=95 R4=77 R5=79 R6=89 R7=80 R8=53

R9=-2 R10=79 R11=77 R12=71 R13=82 R14=98 R15=70 Re=74

Modelo colocado no mercado da União de 01/01/2020



Número de registo EPREL: 2209693

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2209693>

Fornecedor: blomus GmbH (Fabricante)

Sítio Web: www.blomus.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Kundenservice

Sítio Web: blomus.com

Endereço eletrónico: info@blomus.com

Telefone: +49 (0)2933 831-600

Endereço:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Alemanha