

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 M

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	1	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 °);	110 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 ou 4 000
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

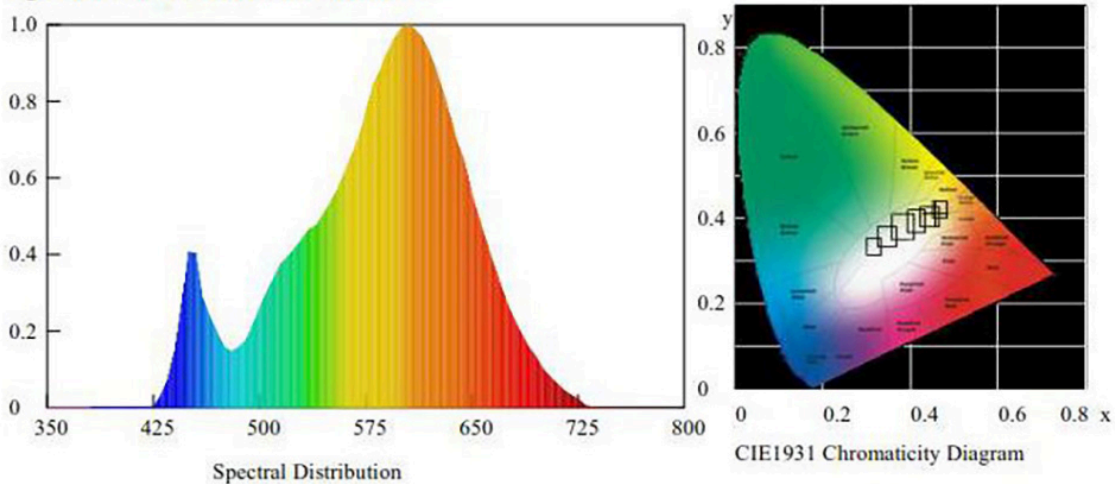
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	150	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	100		
	Profundidade	100		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,457 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-1811-S2/B-1813G-V2.0 with 2700K

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4563$ $y=0.4108$ $u'=0.2601$ $v'=0.5269$
 Correlated Color Temperature: 2752 K Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)
 Colour Fidelity Index: $R_f=81$ Gamut Index: $R_g=94$
 Luminous Flux: 110.83 lm Purity: 0.6068
 Chromaticity Difference: +0.00037Duv Peak Wavelength: 605.0 nm
 Color Ratio: $K_r=47.6\%$ $K_g=45.9\%$ $K_b=6.5\%$ Color Tolerance(SDCM): 1.3966
 Bandwidth: 106.2nm Radiant Flux: 0.269 W
 Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.27W Photosynthetic Photon Flux(PPF): 1.30 μ mol/s
 Rendering Index: $R_a=80.6$

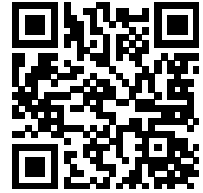
R1=79	R2=91	R3=95	R4=78	R5=79	R6=89	R7=80	R8=53
R9=-2	R10=79	R11=78	R12=70	R13=83	R14=98	R15=70	Re=75

Electric Parameters

Voltage: 3.59 V	Current: 0.278 A
Power Factor: 1.000	Power: 1.00 W

Luminous Efficacy: 110.8 lm/W

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



Número de registo EPREL: 2211010

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2211010>

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