

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: blomus GmbH

Dirección del proveedor: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Identificador del modelo: SPIRIT L

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	LED-Module		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	2	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	155 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2700...4000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	1,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	-
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	80

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	250	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	150		
	Profundidad	150		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,411
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		-2	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,98		

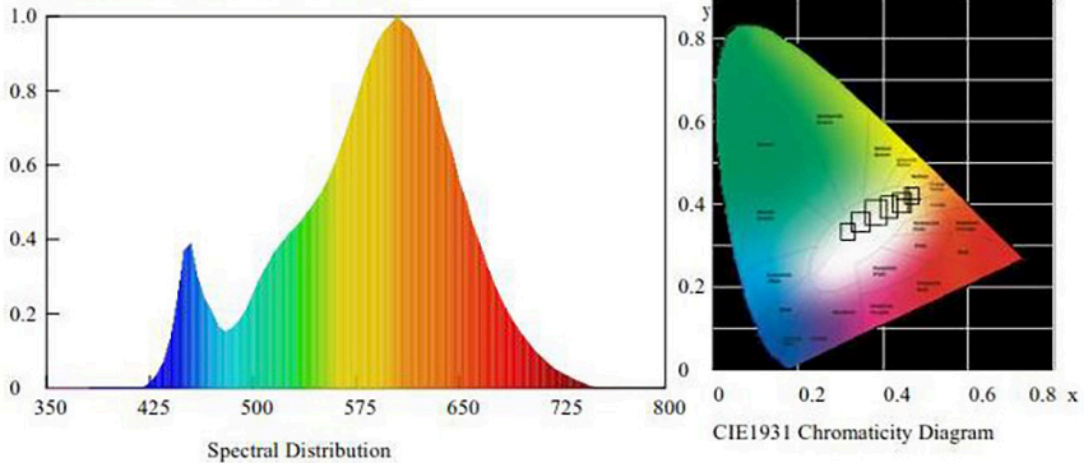
(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;



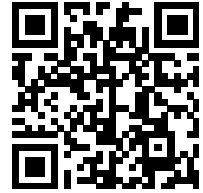
Attachment 1: Photometric test record
 For model B-1812-S2/B-1815G-V2.0 with 2700K

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4583$ $y=0.4114$ $u'=0.2611$ $v'=0.5274$
 Correlated Color Temperature: 2728 K
 Colour Fidelity Index: $R_f=81$
 Luminous Flux: 158.56 lm
 Chromaticity Difference: $+0.00044Duv$
 Color Ratio: $K_r=47.8\%$ $K_g=45.8\%$ $K_b=6.4\%$
 Bandwidth: 114.4nm
 Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.44W
 Rendering Index: $R_a=80.3$
 Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)
 Gamut Index: $R_g=94$
 Purity: 0.6152
 Peak Wavelength: 605.0 nm
 Color Tolerance(SDCM): .6423
 Radiant Flux: 0.443 W
 Photosynthetic Photon Flux(PPF): $2.14\mu\text{mol/s}$
 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 introducido en el mercado de la Unión desde 01/01/2020



Número de registro EPREL: 2209693

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

Proveedor: blomus GmbH (Fabricante)

Sitio web: www.blomus.com

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Kundenservice

Sitio web: blomus.com

Correo electrónico: info@blomus.com

Teléfono: +49 (0)2933 831-600

Dirección:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Alemania