

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: Beliani

Dirección del proveedor: Beliani Services, Am Bühel 1 9493 Mauren Liechtenstein

Identificador del modelo: 69590

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)	SMD5050		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

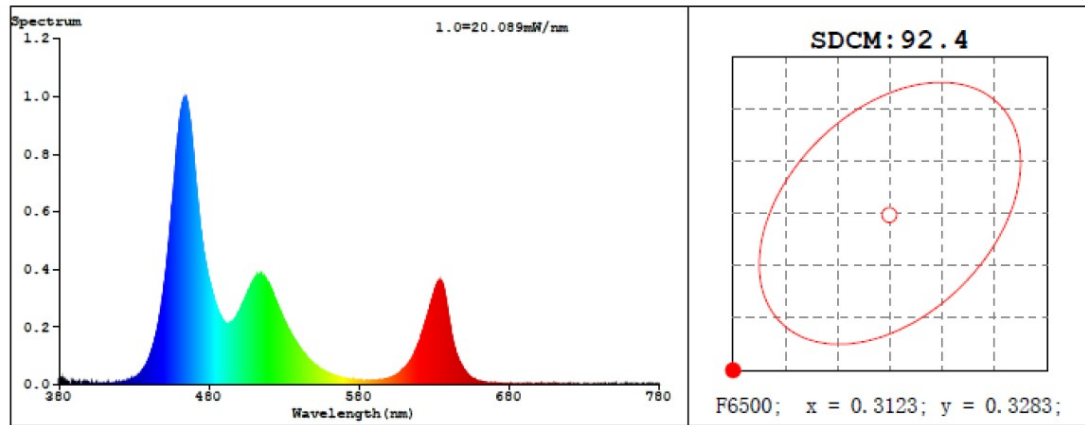
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	14	Clase de eficiencia energética	G
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°)	300 en Cono amplio (120°)	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	3 300
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	18,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,60
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	0,60	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	2	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	10		
	Profundidad	2 400		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,435 0,399
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		6	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,50	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	9
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,7	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,3

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.2013$ $y=0.2175$ $u'=0.1546$ $v'=0.3759$

69590

CCT=100000K (Duv=0.0302) Dominant WL: $\lambda_d = 479.2\text{nm}$ Purity=55.3%

Ratio: R=15.5% G=66.0% B=18.5% Peak WL: $\lambda_p = 463.7\text{nm}$ FWHM=22.4nm

Render Index: $R_a = 60.1$

R1 =66 R2 =56 R3 =49 R4 =79 R5 =80 R6 =53 R7 =56

R8 =41 R9 =-117 R10=-11 R11=78 R12=63 R13=52 R14=69 R15=45

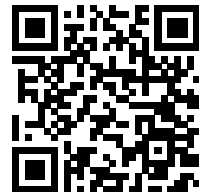
Photo Parameters:

Flux = 197.2 lm Eff. : 16.05 lm/W $\Phi_e = 1.011\text{ W}$

Electrical parameters:

V = 11.997 V I = 1.024 A P = 12.28 W PF = 1.000

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/12/2019



Número de registro EPREL: 880604

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/880604>

Proveedor: Razor GmbH (Importador)

Sitio web: <https://www.beliani.com>

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Beliani Services

Sitio web:

Correo electrónico: mail@beliani.ch

Teléfono: +41 43 5082233

Dirección:

Am Bühel 1 9493 Mauren Liechtenstein