

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 International GmbH, Am Twistelmoor 2, 29649 Wietzenhof, DE

Identificador del modelo: 25977

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)	PCB		
De red o no de red:	MLS	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	16	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°)	1 700 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	3 000 o 4 000 o 6 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	16,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
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	540	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	480		
	Profundidad	480		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		0	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,60	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
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)		0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Light Source Test Report

Model:

Manufacturer:

Ambient Temperature: 29.8° C

Instrument: FMS-3000 Color Test System

Internal Temp. of Sphere: 29.4° C

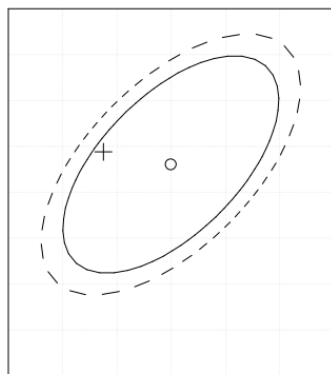
Operator:

Humidity: 65%

Date: 2025-06-05

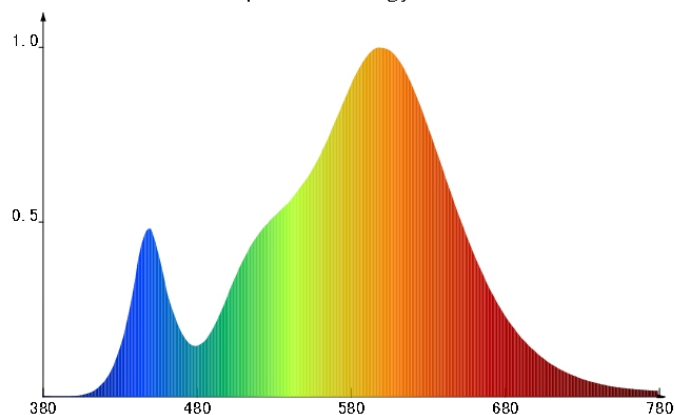
Color & Spectrum	Photometric	Electrical
Chromaticity Coordinate x=0.4338 u=0.2484 y=0.4044 v=0.3474 CCT 3055K Peak Wavelength 598nm FWHM 125.2nm Red Ratio 0.237 Blue Ratio 0.020 Green Ratio 0.743 CRI (Ra) 79.1 (R1= 77 R2= 87 R3= 96 R4= 77 R5= 77 R6= 84 R7= 82 R8= 53 R9= 0 R10= 71 R11= 76 R12= 65 R13= 79 R14= 98)	Luminous Flux 3008.1lm Efficiency 96.0lm/W Light Power 8.865W	Voltage 219.6V Current 0.237A Power 31.4W Power Factor 0.600

SDCM: 4.4 SDCM



IEC F3000K (x=0.440 y=0.403)

Relative Spectral Energy Distribution



Instrument Status

Scan Range: 380nm-780nm

Interval: 5nm

PMT HV: -710V

Main: 2

Id: 12

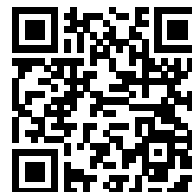
Ip: 22632

Reference: 3

REF: 19281

%: -0.560%

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 14/06/2023



Número de registro EPREL: 2380818

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2380818>

Proveedor: Razor GmbH (Importador)

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

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Beliani International GmbH

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

Correo electrónico: purchasing@beliani.com

Teléfono: 0041435082233

Dirección:

Am Twistelmoor 2
29649 Wietzenhof
Alemania