

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: 25972

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	510	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	1 300		
	Profundidad	1 300		
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)		0,90	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: 29.6° C

Instrument: FMS-3000 Color Test System

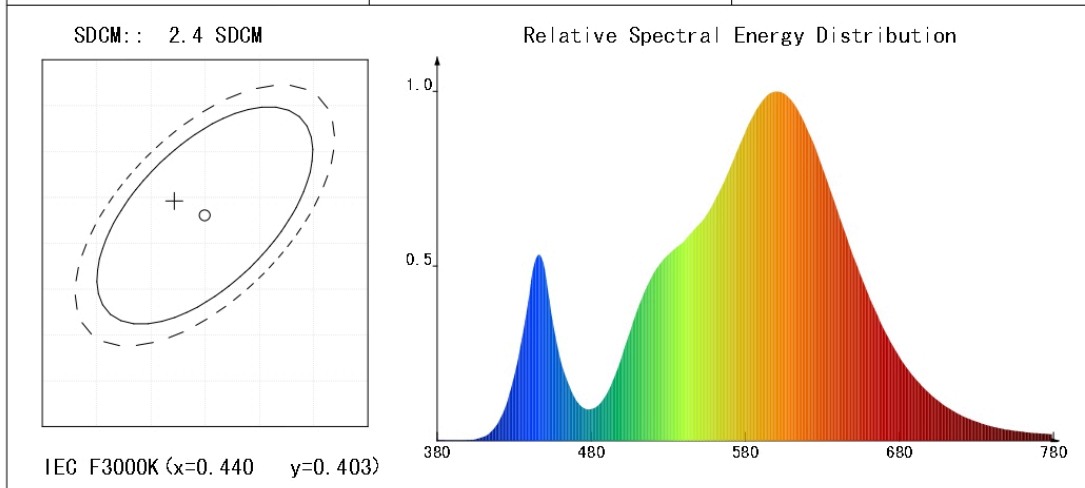
Internal Temp. of Sphere: 29.3° C

Operator:

Humidity: 65%

Date: 2025-06-05

Color & Spectrum	Photometric	Electrical
Chromaticity Coordinate x=0.4372 u=0.2505 y=0.4046 v=0.3477 CCT 3001K Peak Wavelength 601nm FWHM 129.1nm Red Ratio 0.241 Blue Ratio 0.016 Green Ratio 0.744 CRI. (Ra) 78.1 (R1= 76 R2= 85 R3= 94 R4= 78 R5= 76 R6= 81 R7= 82 R8= 54 R9= 0 R10= 66 R11= 77 R12= 61 R13= 78 R14= 96)	Luminous Flux 3251.9lm Efficiency 102.7lm/W Light Power 9.599W	Voltage 219.6V Current 0.239A Power 31.7W Power Factor 0.601



Instrument Status

Scan Range: 380nm-780nm

Interval: 5nm

PMT HV: -523V

Main: 1

Id: 12

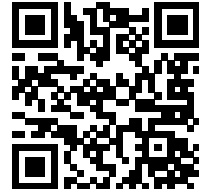
Ip: 22639

Reference: 3

REF: 20848

%: -0.609%

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



Número de registro EPREL: 2380809

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2380809>

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 Wietzendorf
Alemania