

# 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:** 26105

## 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)	COB		
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:	Solo con atenuadores específicos

## Parámetros del producto

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

## Parámetros generales del producto:

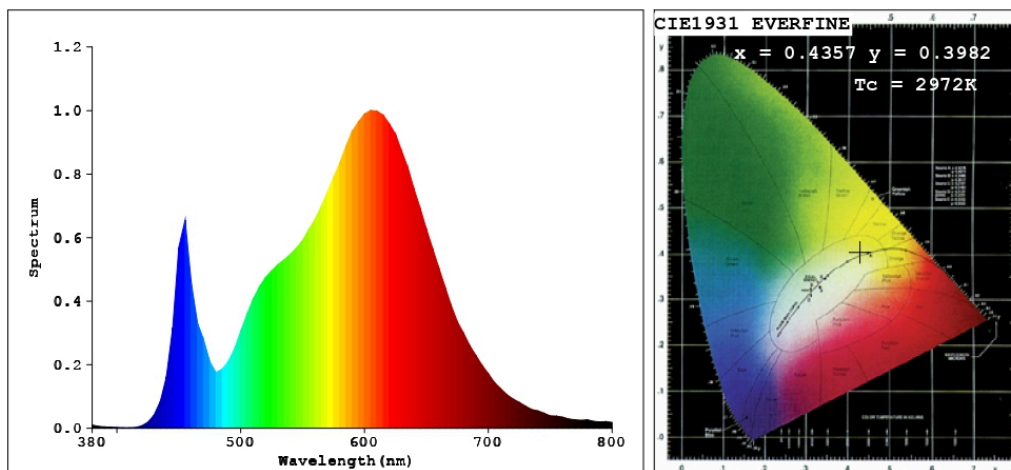
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	9	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	120 en Esfera (360°)	Temperatura 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
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	9,0	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	90

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	900	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	90		
	Profundidad	40		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,402
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		60	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,96	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	2
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)		0,4	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,2

(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

### Light Source Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4357$   $y=0.3982$  /  $u'=0.2524$   $v'=0.5189$   
Tc=2972K Dominant WL:Ld=583.8nm Purity=50.3% Centroid WL:591.0nm  
Ratio:R=25.5% G=72.2% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:134.2nm  
Render Index:Ra=85.5  
R1 =85 R2 =93 R3 =96 R4 =84 R5 =85 R6 =92 R7 =84  
R8 =64 R9 =20 R10=85 R11=84 R12=73 R13=87 R14=99 R15=78

#### Photo Parameters:

Flux: 123.19 lm Fe: 0.38622 W Efficacy:0 lm/W

#### Electrical Parameters:

Luminaire: U=0V I=0A P=0W PF=1.000  
Lamp : U=0V I=0A P=0W PF=1.000

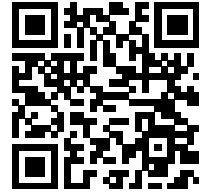
#### Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=17955 (G=5,D=51)  
REF=37726 (R=4) %=0.000% PMT: 21.6 centigrade [22.4]

Product Type:百褶-暖光  
Number:N00012  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:DAMIN  
Software:V2.00.100

Manufacturer:  
Test Department:EVERFINE  
Humidity:60.0%  
Test Date:DAMIN  
Instrument:PMS-80 (SN:912003)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 12/07/2023



**Número de registro EPREL:** 2388495

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2388495>

**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](mailto:purchasing@beliani.com)

**Teléfono:** 0041435082233

**Dirección:**

Am Twistelmoor 2  
29649 Wietzendorf  
Alemania