

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: 26108

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:

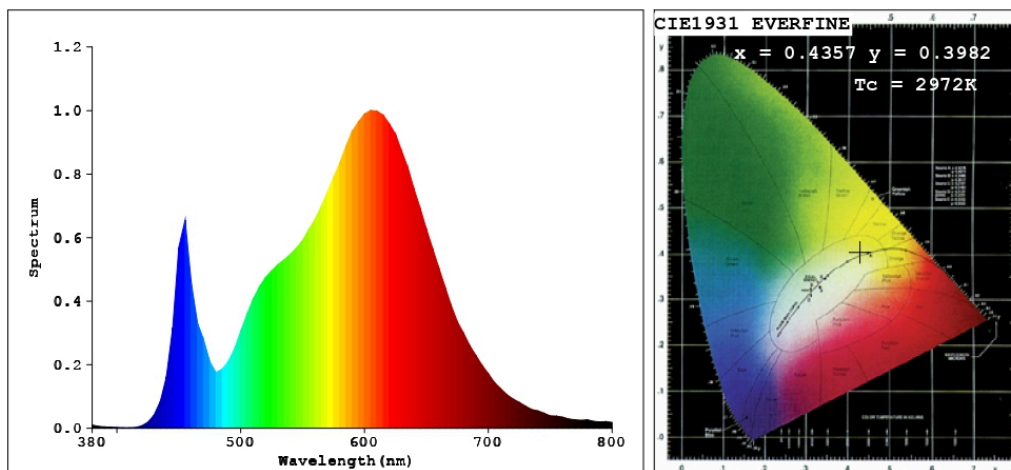
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	30	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	120 en Esfera (360°)	Temperatura de color 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	30,0	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	1 000	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 ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,402
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		60	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,30		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_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

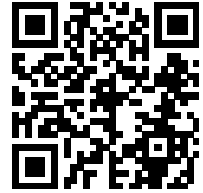
Instrument Status:

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: 2388558

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2388558>

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