

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: Maytoni Decorative Lighting

Dirección del proveedor: Maytoni_GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

Identificador del modelo: O431CL-L30B3K

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	SMT		
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:	No

Parámetros del producto

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

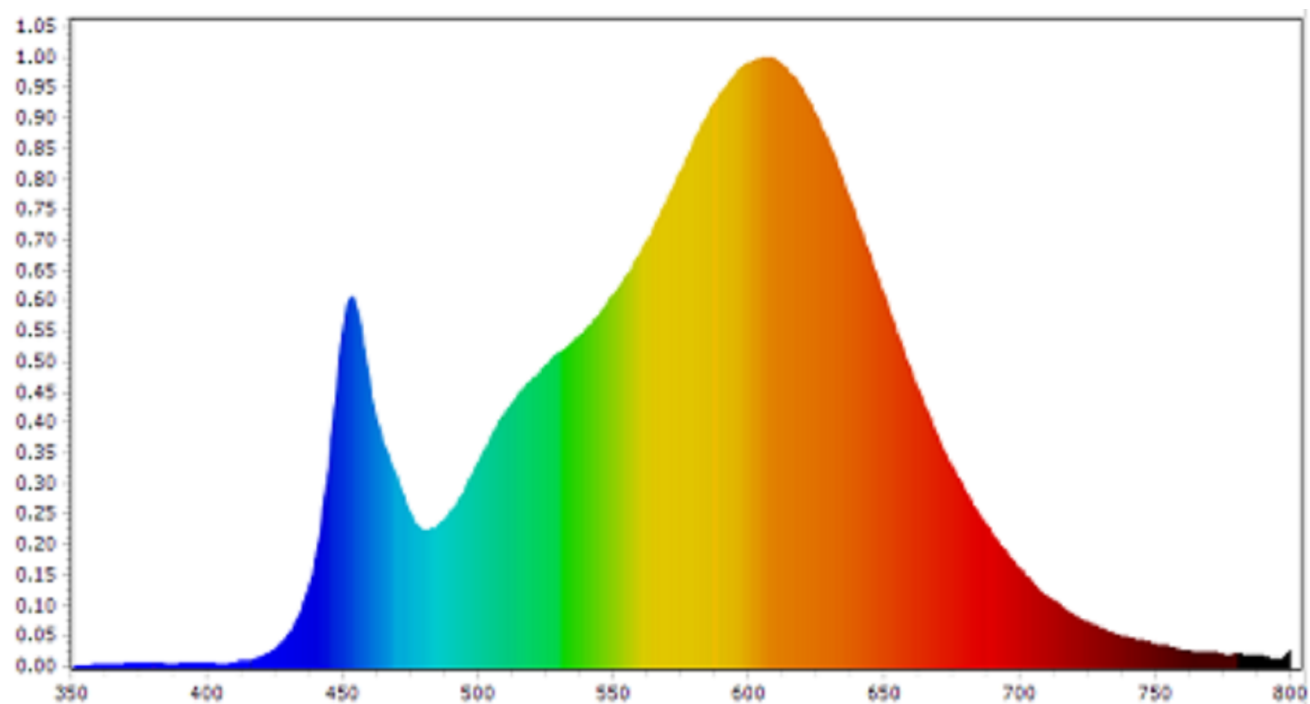
Parámetros generales del producto:

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°)	335 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	3 000
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	0,10
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	0,10	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	3 600	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	120		
	Profundidad	120		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	30
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,432 0,399
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		76	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		61	Factor de supervivencia	0,10
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,10		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,74	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
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)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,0

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/01/2024



Número de registro EPREL: 1773423

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1773423>

Proveedor: Maytoni GmbH (Fabricante)

Sitio web: www.maytoni.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Maytoni_GmbH

Sitio web: <https://maytoni.de/>

Correo electrónico: info@maytoni.com

Teléfono: +49 2533 64 295200

Dirección:

Feldstiege 98
48161 Münster
Alemania