

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: BRILONER

Dirección del proveedor: Kundenservice, Im Kissen 2 , 59929 Brilon , DE

Identificador del modelo: LSBY01084

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)	lead wire		
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:	No

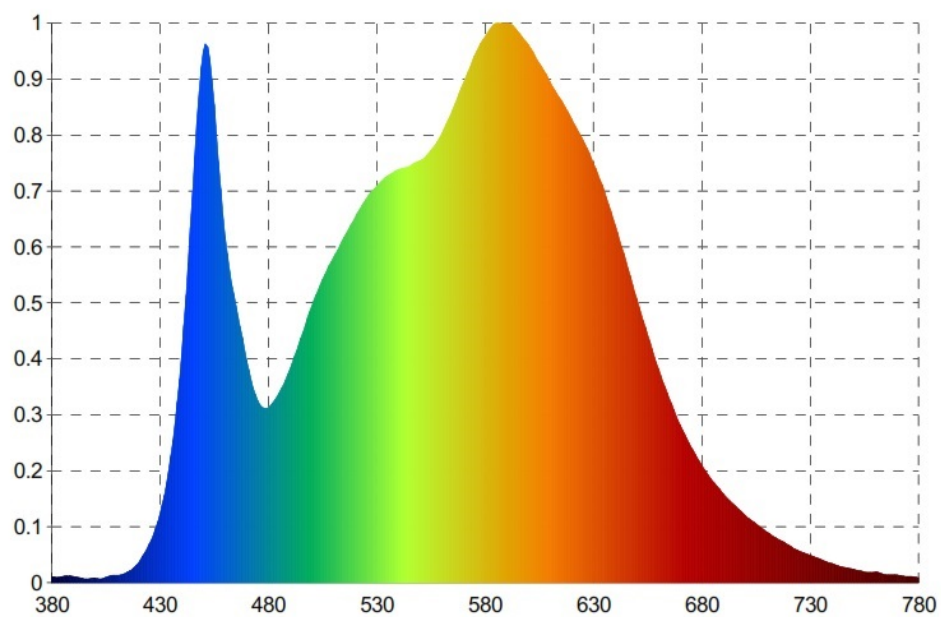
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	25	Clase de eficiencia energética	E
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°)	3 000 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	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	24,5	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,50
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	380	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	380		
	Profundidad	70		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,384 0,384
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		4	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,70	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)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Número de registro EPREL: 2665188 Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 02/12/2025.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2665188						
Proveedor: Briloner Leuchten GmbH & Co. KG (Importador)	Sitio web: www.briloner.com						
Servicio de atención al cliente: <table> <tr> <td data-bbox="135 548 925 593"> Nombre: Kundenservice </td><td data-bbox="925 548 1441 593"> Sitio web: </td></tr> <tr> <td data-bbox="135 604 925 649"> Correo electrónico: kundenservice@briloner.com </td><td data-bbox="925 604 1441 649"> Teléfono: (0 29 61) 97 12 800 </td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="135 660 1441 831"> Dirección: Im Kissen 2 59929 Brilon Alemania </td></tr> </table>		Nombre: Kundenservice	Sitio web:	Correo electrónico: kundenservice@briloner.com	Teléfono: (0 29 61) 97 12 800	Dirección: Im Kissen 2 59929 Brilon Alemania	
Nombre: Kundenservice	Sitio web:						
Correo electrónico: kundenservice@briloner.com	Teléfono: (0 29 61) 97 12 800						
Dirección: Im Kissen 2 59929 Brilon Alemania							