

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: Emos

Dirección del proveedor: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Identificador del modelo: ZQ9531

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente lumínosa (u otra interfaz eléctrica)	G9		
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:

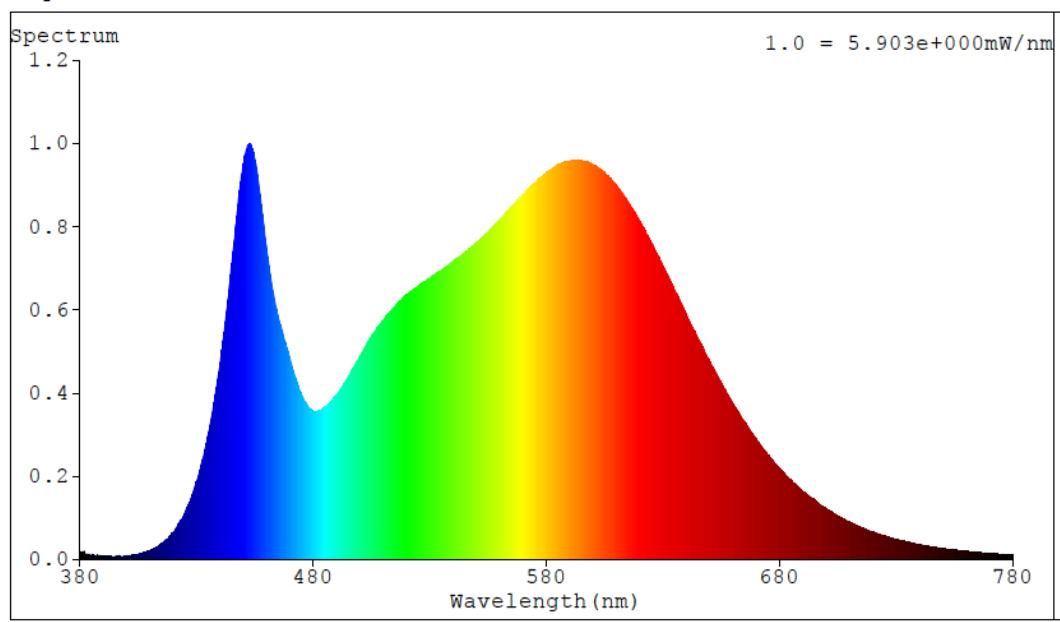
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	4	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	330 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeada a los 100 K más próximos, que puede regularse	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	3,5	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	50	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	17		
	Profundidad	17		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	30
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,374 0,373
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9	10	Factor de supervivencia	0,90	
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,97			
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento ($\cos \phi_1$)	0,54	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)	0,2	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4	

(a) - : no aplicable;

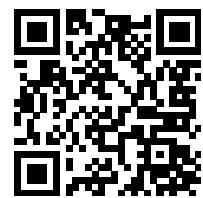
(b) - : no aplicable;

Spectrum



Spectral Distribution

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 28/05/2018



Número de registro EPREL: 780695

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/780695>

Proveedor: Emos spol. s r.o. (Fabricante)

Sitio web: www.emos.eu

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Emos spol. s r.o.

Sitio web: www.emos.cz

Correo electrónico: podpora@emos.cz

Teléfono: +420581261233

Dirección:

Lipnická 2844
Přerov
75002
Česká republika