

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: ZQ8354

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)	GU10		
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:

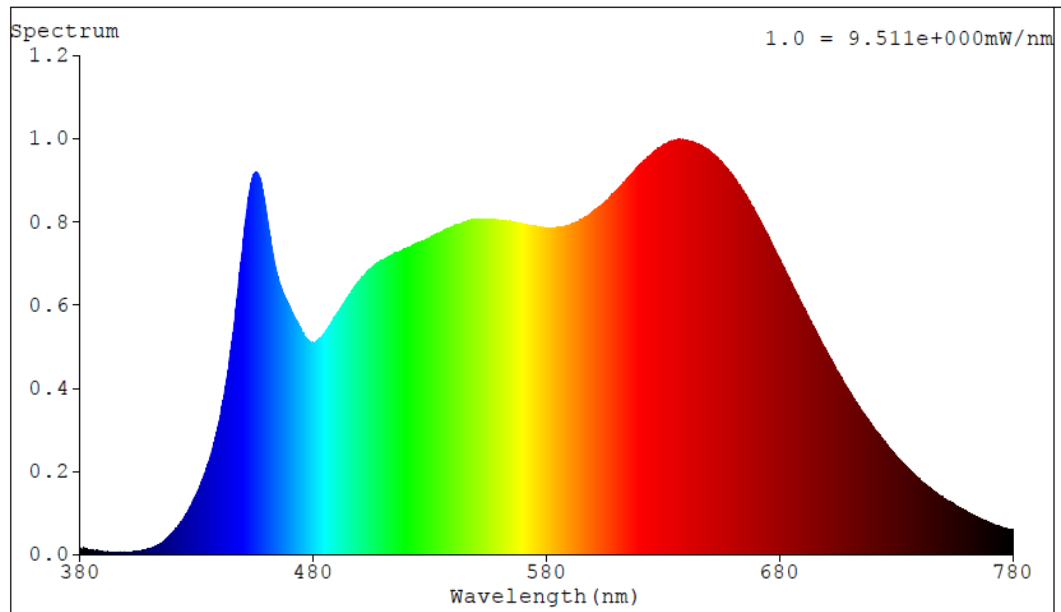
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	7	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	470 en Cono amplio (120°)	Temperatura de 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	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	7,0	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	97

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	56	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	50		
	Profundidad	50		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	50
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,378 0,379
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		235	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	100
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		88	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 ϕ_1)		0,95	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;

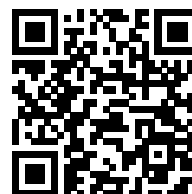
(b) '-': no aplicable;

Spectrum



Spectral Distribution

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 14/10/2019



Número de registro EPREL: 527850

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/527850>

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