

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de los aparatos de refrigeración domésticos

Nombre o marca comercial del proveedor: LED EVOLUTION

Dirección del proveedor: INTERLUSA, Estr. interior da circunvalação 12477, 4100-178 Porto, PT

Identificador del modelo: E27-E-5W-B

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)	E27		
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	5	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°)	450 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	5,0	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 en W y redondeada al segundo decimal	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	80
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	74	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga
	Anchura	45	
	Profundidad	45	
Declaración de potencia equivalente ^(a)	Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	39
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,442 0,402
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:			
Valor del índice de rendimiento de color R9	0	Factor de supervivencia	0,95
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,80		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:			
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)	0,40	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)	1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Spectrum

