

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: CLAR

Dirección del proveedor: EPREL Compliance contact, Pol. Molí dels Frares B 4 , 08620 Sant Vicenç dels Horts Catalunya Barcelona, ES

Identificador del modelo: 90010

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)	RED		
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:	Sí

Parámetros del producto

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

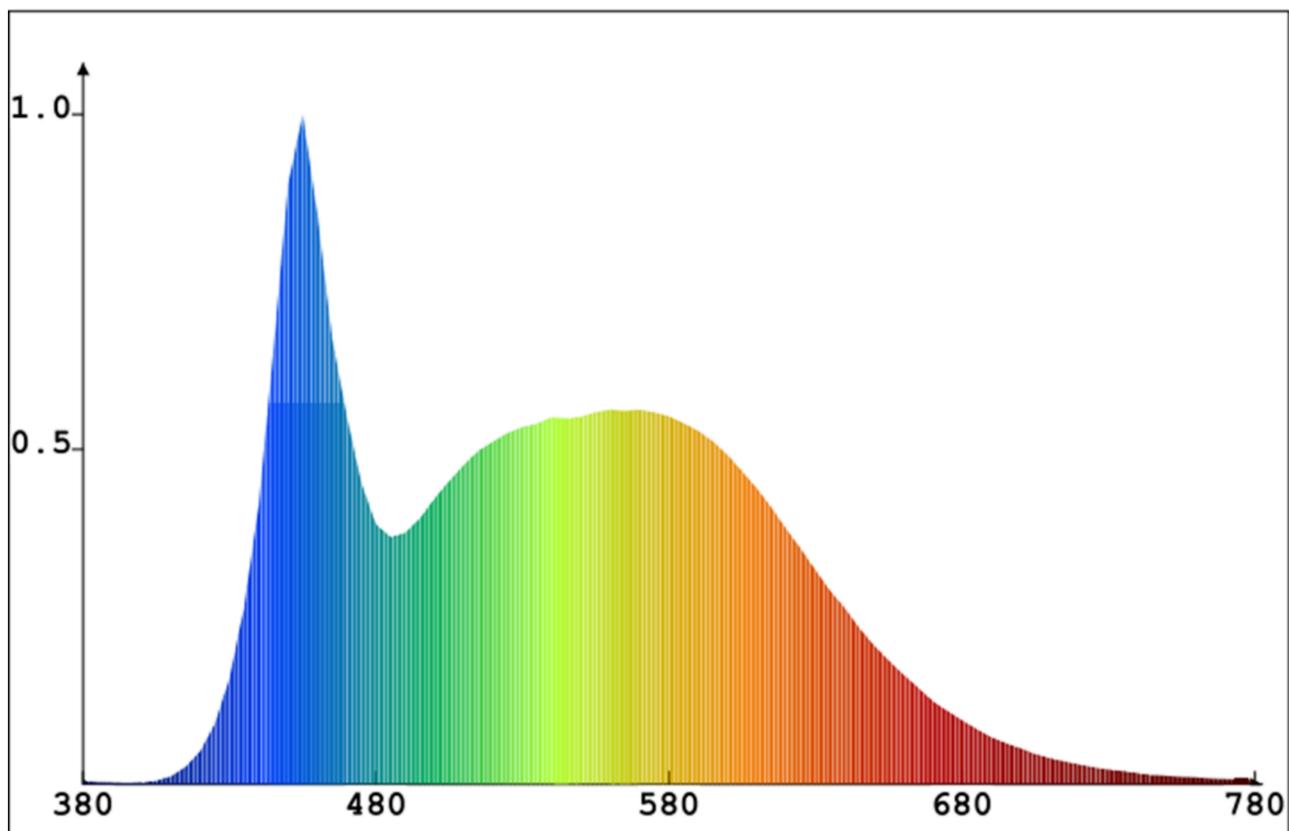
Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	40	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°)	4 000 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	3000...6000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	40,0	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, redon-	80

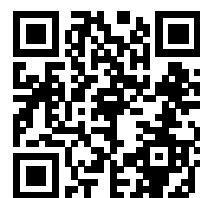
en W y redondeada al segundo decimal		deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura Anchura Profundidad	40 107 40	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga
Declaración de potencia equivalente ^(a)	-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
		Coordenadas cromáticas (x y)	0,370 0,300
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:			
Valor del índice de rendimiento de color R9	2	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,93		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:			
factor de desplazamiento ($\cos \phi_1$)	0,01	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)	0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a) $-$: no aplicable;

(b) $-$: no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 14/07/2025



Número de registro EPREL: 2415398

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2415398>

Proveedor: CLAR ILUMINACION SL (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Sitio web: clar-iluminacion.com

Nombre: EPREL Compliance contact

Teléfono: 936 724 990

Correo electrónico: ventas@clar-iluminacion.com

Dirección:

Pol. Molí dels Frares B 4

08620 Catalunya

España