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: LED-Modul, 39x39 mm, 28 LEDs, d2w

Dirección del proveedor: Vertrieb, Brunnenstraße 14, 72379 Hechingen, DE

Identificador del modelo: 35336

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)	Connector		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Solo con atenuadores específicos

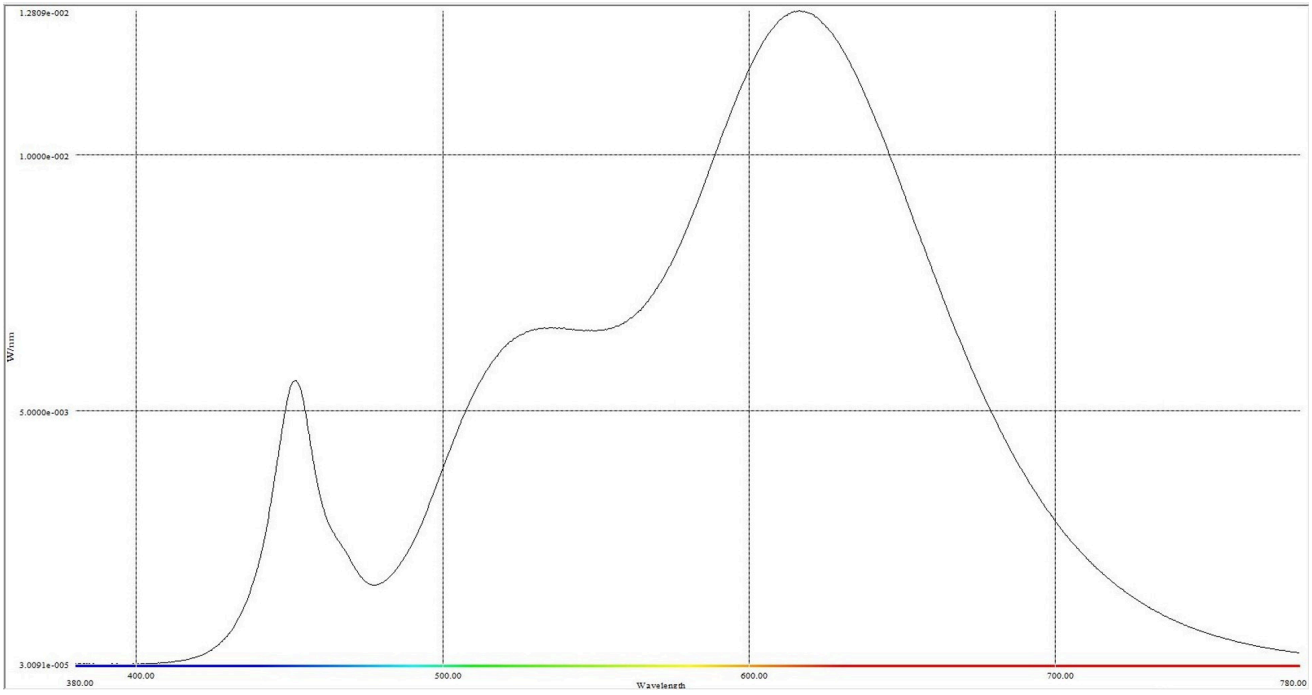
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	6	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	570 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	2000...2700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	5,3	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	90

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	4	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	39		
	Profundidad	39		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,408
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		181	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		53	Factor de supervivencia	0,96
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

[(a)] '-' : no aplicable;

[(b)] '-' : no aplicable;


1.2809e-002
1.0000e-002
5.0000e-003
3.0091e-005
W/nm
380.00
400.00
500.00
600.00
700.00
780.00
Wavelenrth

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/09/2021

Número de registro EPREL: 738538 https://eprel.ec.europa.eu/qr/738538

Proveedor: LUMITRONIX LED-Technik GmbH (Fabricante) **Sitio web:** www.leds.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Vertrieb **Sitio web:** https://b2b.lumitronix.com/

Correo electrónico: b2b@leds.de **Teléfono:** 07471960140

Dirección:
Brunnenstraße 14
72379 Hechingen
Alemania