

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: Radium

Dirección del proveedor: Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

Identificador del modelo: 4008597225659

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)	GU5.3		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolverte:	-
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	3	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°)	210 en Cono amplio (90 °)	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	2 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	2,1	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

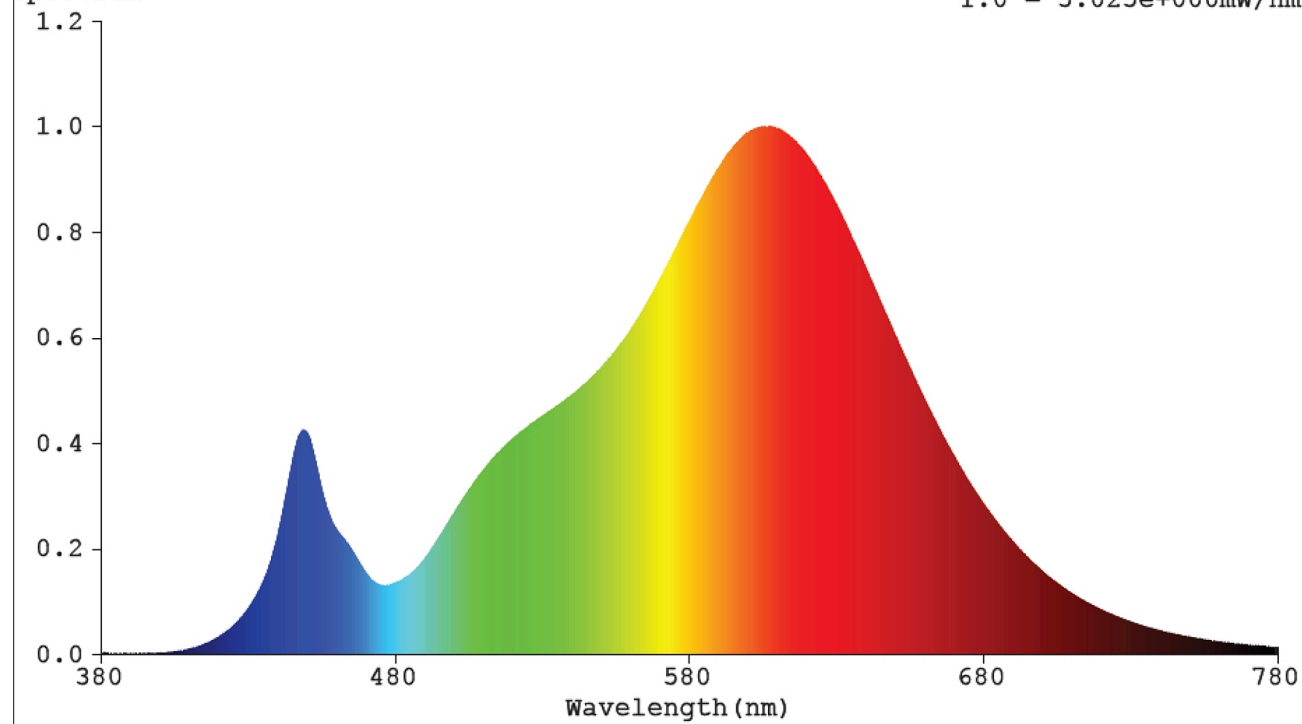
en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	44	Distribución espectral 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)	20
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,410
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		520	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	36
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		1	Factor de supervivencia	0,70
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,93		

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Spectrum

1.0 = 5.025e+000mW/nm



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 31/10/2024



Número de registro EPREL: 2012298

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2012298>

Proveedor: Radium Lampenwerk GmbH (Fabricante)

Sitio web: www.radium.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Radium Customer Service

Sitio web: www.radium.de

Correo electrónico: customerservice@radium.de

Teléfono: +49 2267 81 1

Dirección:

Dr. Eugen Kersting Str. 6
51688 Wipperfürth
Alemania