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: Synergy 21

Dirección del proveedor: ALLNET, Maistraße 2, 82110 Germering, Deutschland

Identificador del modelo: FUTC04

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)	Others		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

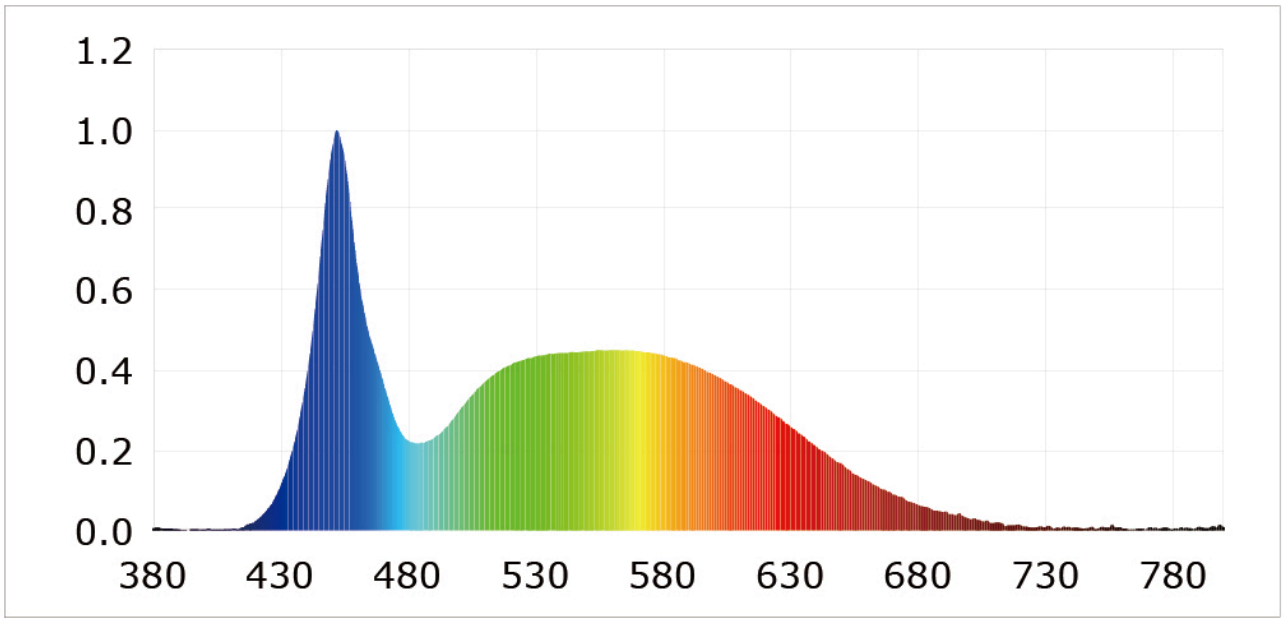
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	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°)	574 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	2700...6500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	5,9	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,40
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	80

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	108	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	71		
	Profundidad	60		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,312 0,331
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		1 389	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	25
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		18	Factor de supervivencia	0,50
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,50		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ1)		0,50	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		Sí[(b)]	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	2
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

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

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


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 11/01/2019

Número de registro EPREL: 1364443

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1364443

Proveedor: ALLNET GmbH Computersysteme (Fabricante) **Sitio web:** www.allnet.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: ALLNET **Sitio web:** www.allnet.de

Correo electrónico: eprel@allnet.de **Teléfono:** (+49) 089 894 222 22

Dirección:
Maistraße 2, 82110 Germering, Deutschland