

# 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:** FUT077

## 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)	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

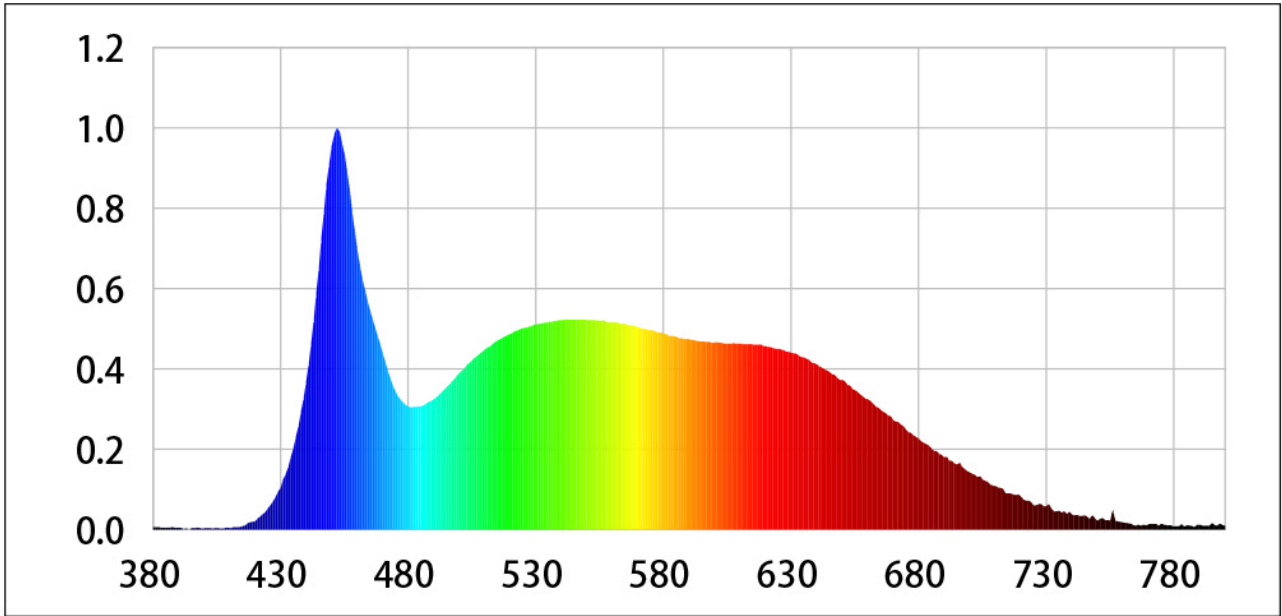
## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	9	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	522 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	2700...6500
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	8,0	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

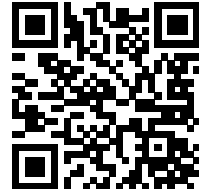
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	90	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	84		
	Profundidad	80		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,313 0,337
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		87	Factor de supervivencia	0,55
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,55		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,55	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	4
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		Sí <sup>(b)</sup>	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;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 15/11/2024



**Número de registro EPREL:** 2240014

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2240014>

**Proveedor:** ALLNET GmbH Computersysteme (Fabricante)

**Sitio web:** [www.allnet.de](http://www.allnet.de)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** ALLNET

**Sitio web:** [www.allnet.de](http://www.allnet.de)

**Correo electrónico:** [eprel@allnet.de](mailto:eprel@allnet.de)

**Teléfono:** (+49) 089 894 222 22

**Dirección:**

Maistraße 2, 82110 Germering, Deutschland