

# 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:** Tala

**Dirección del proveedor:** Tala Engineering Team, 25b Vyner Street, E2 9DG London London, UK

**Identificador del modelo:** CAND-4W-2000-3000K-E14-MP

## 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)	E14		
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:

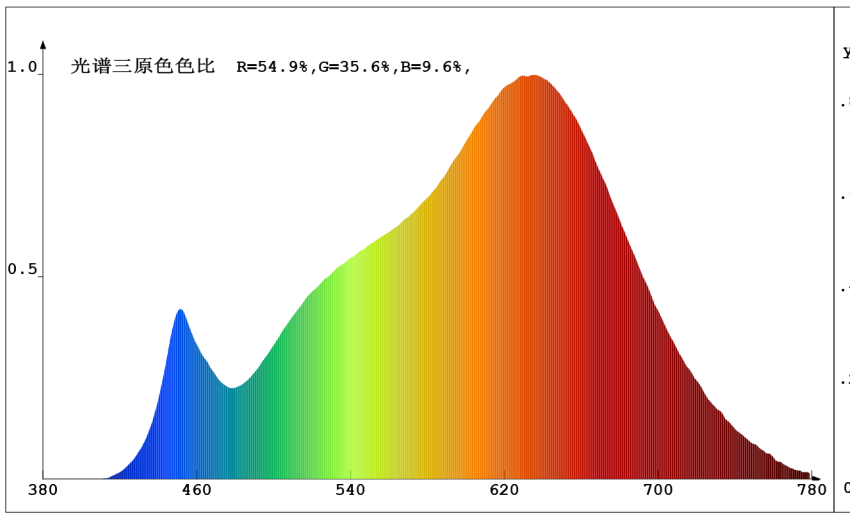
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	4	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	250 en Esfera (360°)	Temperatura 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	2000...3000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	4,0	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, redondeado al entero más	95

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	100	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	35		
	Profundidad	35		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	25
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,444 0,401
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		86	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,90	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.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,2	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,0

(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

说明:



色度参数

色品坐标:  $x=0.4443$   $y=0.4010$   $u=0.2567$   $v=0.3475$   $duv:$

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 26/04/2024



**Número de registro EPREL:** 2011310

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011310>

**Proveedor:** Tala Europe B.V. (Fabricante)

**Sitio web:** [eu.tala.co.uk](http://eu.tala.co.uk)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Tala Engineering Team

**Sitio web:** [www.tala.co.uk](http://www.tala.co.uk)

**Correo electrónico:** [engineering@tala.co.uk](mailto:engineering@tala.co.uk)

**Teléfono:** +44 2031501058

**Dirección:**

25b Vyner Street  
E2 9DG London  
Reino Unido