

# 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:** tim GmbH & Co. KG

**Dirección del proveedor:** tim Auftragsbearbeitung, Industriestraße 14, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

**Identificador del modelo:** 11507

**Tipo de fuente luminosa:**

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente lumínosa (u otra interfaz eléctrica)	n/a		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
Fuente luminosa de color variable:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

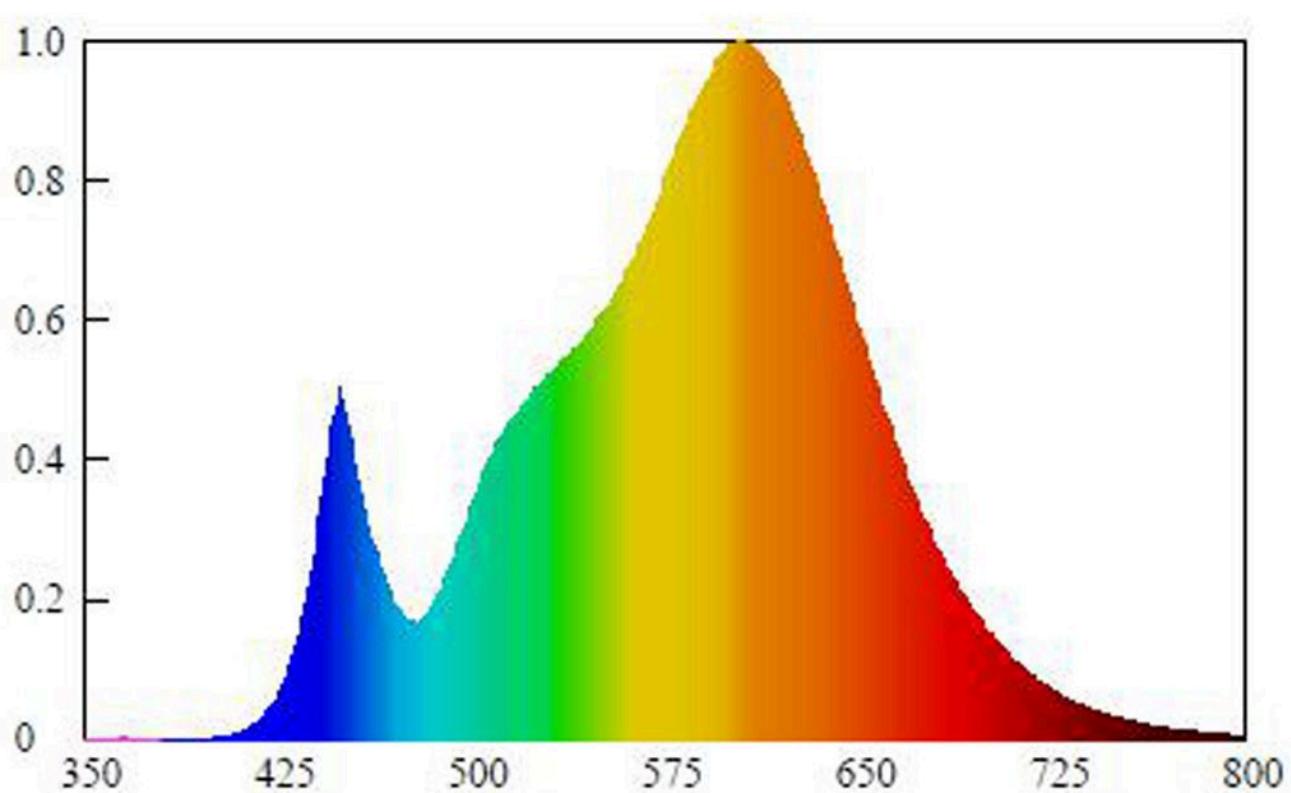
### Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	48	Clase de eficiencia energética	F
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°)	4 700 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	3 000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	48,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,42
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	0,00	Índice de rendimiento de color, redon-	80

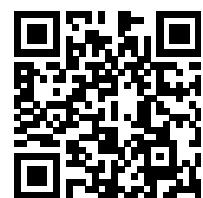
en W y redondeada al segundo decimal		deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura Anchura Profundidad	380 1 380	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>	-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,404
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>			
Valor del índice de rendimiento de color R9	12	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,97		
<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	3
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.	- <sup>(b)</sup>	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
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 01/04/2022



**Número de registro EPREL:** 1157385

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1157385>

**Proveedor:** tim GmbH & Co. KG (Importador)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** tim Auftragsbearbeitung

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [tim-Auftragsbearbeitung@tim-import.de](mailto:tim-Auftragsbearbeitung@tim-import.de)

**Teléfono:** +4955038044370

**Dirección:**

Industriestraße 14  
37176 Nörten-Hardenberg  
Alemania