

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: TRACER

Dirección del proveedor: Megabajt Sp. z o.o., Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

Identificador del modelo: TRAOSW46747

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)	USB		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
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	10	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°)	990 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 o 4 000 o 6 500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	10,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,01
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	260	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	265		
	Profundidad	25		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,378
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		22	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		

(a) : no aplicable;

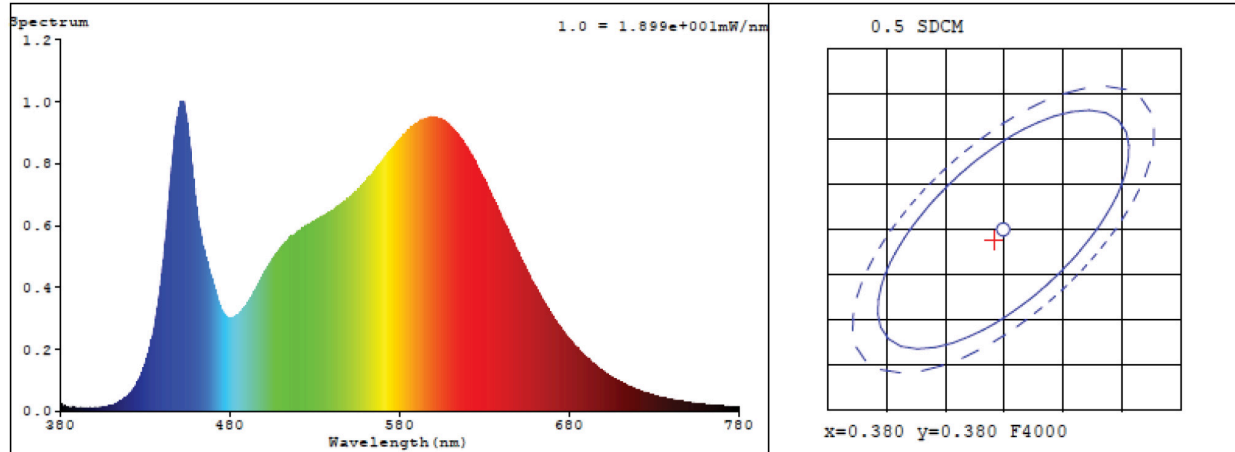
(b) : no aplicable;



Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectrum Test Report

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3792$ $y = 0.3788$ / $u' = 0.2234$ $v' = 0.5023$ ($duv = -4.75e-03$)

CCT= 4048K Prep WL: $L_d = 578.1\text{nm}$ Purity=27.5%

Peak WL: $L_p = 451\text{nm}$ FWHM: =24.6nm Ratio:R=19.8% G=76.4% B=3.9%

Render Index: $R_a = 86.4$

R1 =86 R2 =94 R3 =96 R4 =85 R5 =87 R6 =90 R7 =85

R8 =68 R9 =23 R10=84 R11=85 R12=72 R13=89 R14=99 R15=81

WHITE:ANSI_4000K

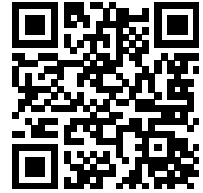
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 990.16 lm Eff. : 99.39 lm/W $F_e = 3.1106$ W Scotopic:1679.7 S/P:1.6964

Electrical parameters

V = 5.000 V I = 1.992 A P = 9.962 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 24/10/2020



Número de registro EPREL: 667437

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/667437>

Proveedor: Megabajt Sp. z o.o. (Fabricante)

Sitio web: www.megabajt.com.pl

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Megabajt Sp. z o.o.

Sitio web: www.megabajt.com.pl

Correo electrónico: info@megabajt.com.pl

Teléfono: 22 560 73 00

Dirección:

Rydygiera 8
01-793 Warszawa
Polonia