

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** TRACER

**Endereço do fornecedor:** Megabajt Sp. z o.o., Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

**Identificador de modelo:** TRAOSW46747

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	USB		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	10	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	990 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	3 000 ou 4 000 ou 6 500
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	10,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,01
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	260	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	265		
	Profundidade	25		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,378
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	22		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			

(a) : não aplicável;

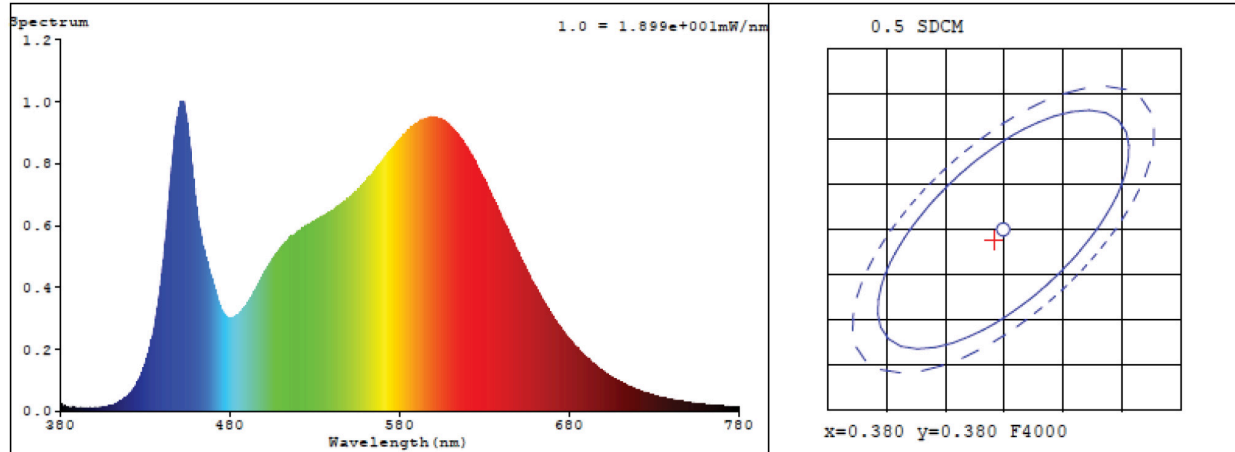
(b) : não aplicável;



## 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

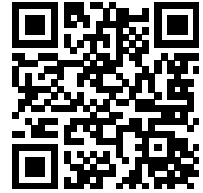
## Photometric &amp; Radiometric Parameters

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 colocado no mercado da União de 24/10/2020



**Número de registo EPREL:** 667437

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

**Fornecedor:** Megabajt Sp. z o.o. (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.megabajt.com.pl](http://www.megabajt.com.pl)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Megabajt Sp. z o.o.

**Sítio Web:** [www.megabajt.com.pl](http://www.megabajt.com.pl)

**Endereço eletrónico:** [info@megabajt.com.pl](mailto:info@megabajt.com.pl)

**Telefone:** 22 560 73 00

**Endereço:**

Rydygiera 8  
01-793 Warszawa  
Polónia