

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: TRAOSW46746

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:	Sim	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
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 °);	930 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_{lig}), expressa em W	9,4	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,13
Potência em espera em rede (P_{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	300	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	300		
	Profundidade	30		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,395
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	22		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			

(a) : não aplicável;

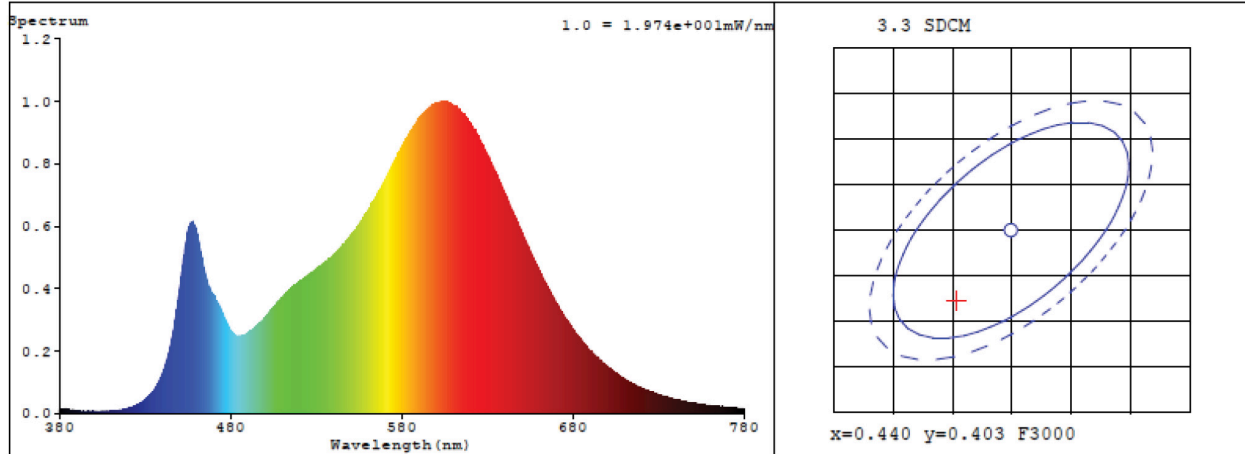
(b) : não aplicável;



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

Spectrum Test Report

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4354$ $y = 0.3953$ / $u' = 0.2534$ $v' = 0.5176$ ($duv = -3.32e-03$)

CCT= 2954K Prcp WL: Ld=584.3nm Purity=49.3%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =117.6nm Ratio:R=23.6% G=73.3% B=3.1%

Render Index: Ra = 82.9

R1 =83 R2 =95 R3 =91 R4 =79 R5 =84 R6 =94 R7 =79

R8 =58 R9 =11 R10=89 R11=78 R12=76 R13=87 R14=96 R15=76

WHITE:ANSI_3000K

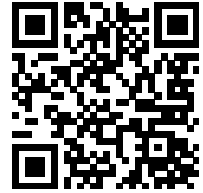
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 934.11 lm Eff. : 99.27 lm/W Fe = 2.9015 W Scotopic:1298.7 S/P:1.3904

Electrical parameters

V = 5.000 V I = 1.882 A P = 9.410 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Modelo colocado no mercado da União de 24/10/2020



Número de registo EPREL: 687552

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/687552>

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

Sítio Web: www.megabajt.com.pl

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Megabajt Sp. z o.o.

Sítio Web: www.megabajt.com.pl

Endereço eletrónico: info@megabajt.com.pl

Telefone: 22 560 73 00

Endereço:

Rydygiera 8
01-793 Warszawa
Polónia