

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TRACER

Anschrift des Lieferanten: Megabajt Sp. z o.o., Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

Modellkennung: TRAOSW46746

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	USB		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	10	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	930 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	9,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,13
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	300	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	30		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,395
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		22	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

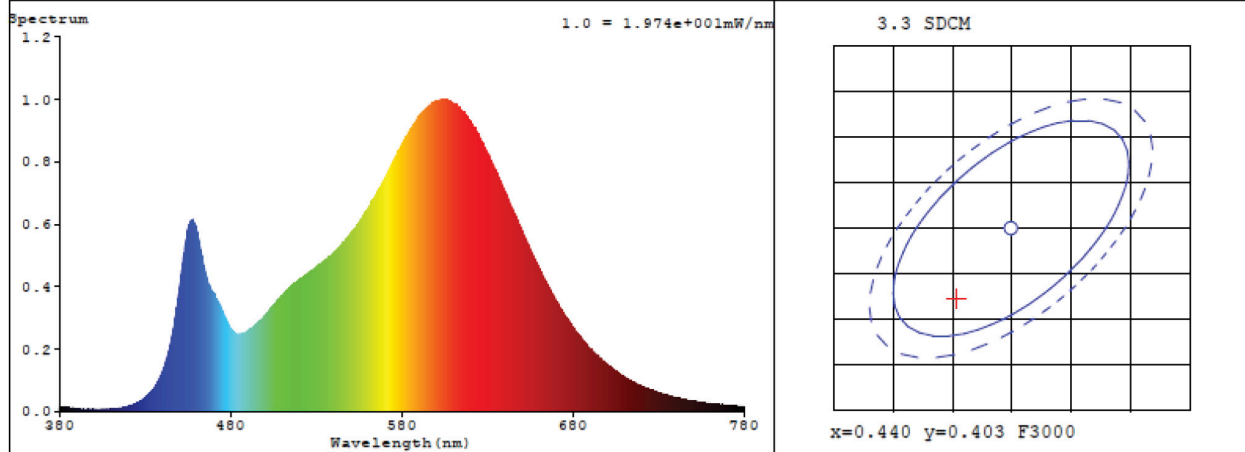
(b) „-“: nicht zutreffend;



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: $L_d = 584.3\text{nm}$ Purity=49.3%

Peak WL: $L_p = 603\text{nm}$ FWHM: $\approx 117.6\text{nm}$ Ratio: R=23.6% G=73.3% B=3.1%

Render Index: $R_a = 82.9$

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

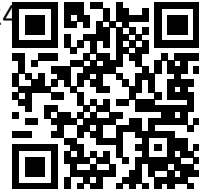
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 934.11 lm Eff. : 99.27 lm/W $F_e = 2.9015\text{ W}$ 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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24



EPREL-Eintragungsnummer 687552

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

Lieferant: Megabajt Sp. z o.o. (Hersteller)

Website: www.megabajt.com.pl

Kundenbetreuung:

Name: Megabajt Sp. z o.o.

Website: www.megabajt.com.pl

E-Mail-Adresse: info@megabajt.com.pl

Telefonnummer: 22 560 73 00

Anschrift:

Rydygiera 8
01-793 Warszawa
Polen