

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: TRACER

Adres dostawcy: Megabajt Sp. z o.o., Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

Identyfikator modelu: TRAOSW46745

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	USB		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	10	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	930 w Kula (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000 albo 4 000 albo 6 500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	9,4	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,13

Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku		-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	80
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi jeżeli występują (mm)	Wysokość	300	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	300		
	Głębokość	30		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,434
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		22	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

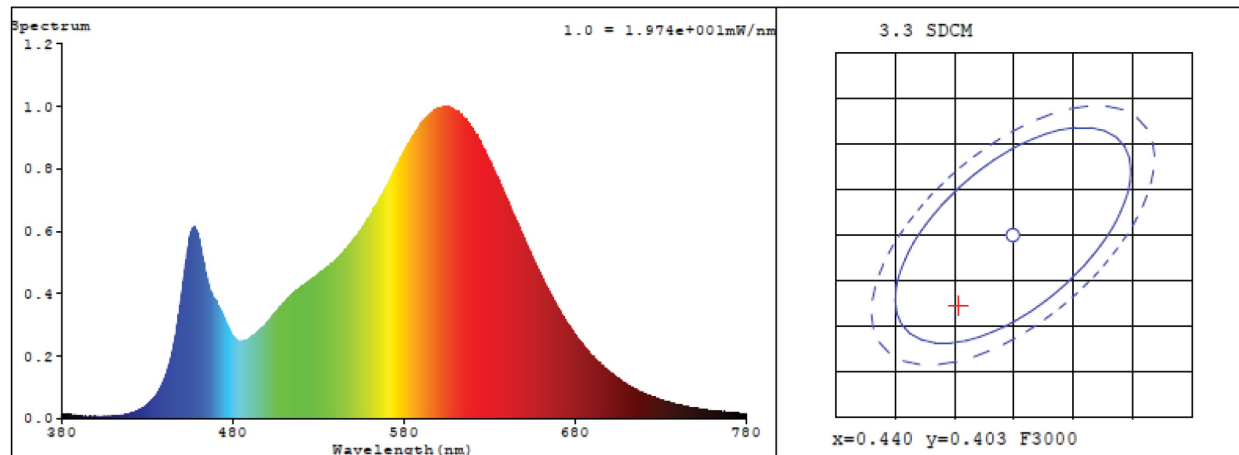
b) „-” : nie dotyczy;



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