

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** TRACER

**Adresse du fournisseur:** Megabajt Sp. z o.o., Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

**Référence du modèle:** TRAOSW46747

**Type de source lumineuse:**

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	USB		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
-----------	--------	-----------	--------

## Paramètres généraux du produit:

Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	10	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	990 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	3 000 ou 4 000 ou 6 500
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	10,0	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,01
Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	260	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	265		
	Profondeur	25		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,380 0,378
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	22		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,95			

a) '-': sans objet;

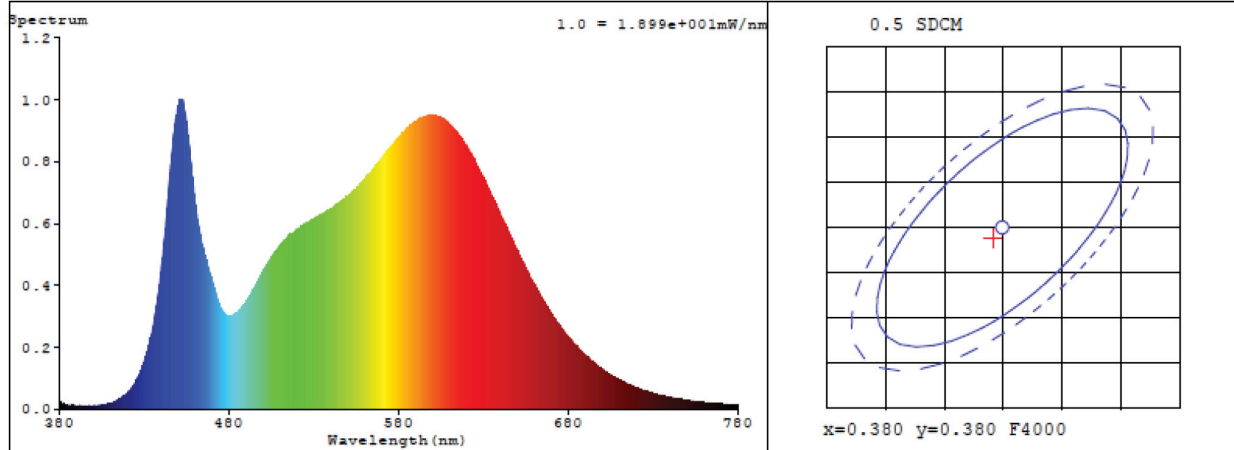
b) '-': sans objet;



## 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:  $=24.6\text{nm}$  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

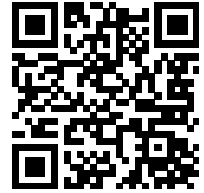
## Photometric &amp; Radiometric Parameters

Flux = 990.16 lm Eff. : 99.39 lm/W  $F_e = 3.1106\text{ W}$  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

Modèle mis sur le marché de l'Union du 24/10/2020



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 667437

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

**Fournisseur:** Megabajt Sp. z o.o. (Fabricant)

**Site web:** [www.megabajt.com.pl](http://www.megabajt.com.pl)

**Service après-vente:**

**Nom:** Megabajt Sp. z o.o.

**Site web:** [www.megabajt.com.pl](http://www.megabajt.com.pl)

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

**Téléphone:** 22 560 73 00

**Adresse:**

Rydygiera 8  
01-793 Warszawa  
Pologne