

Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: TRACER

Piegādātāja adrese: Megabajt Sp. z o.o., Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

Modeļa identifikators: TRAOSW46747

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	USB		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Nē

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	10	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	990 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	3 000 vai 4 000 vai 6 500
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	10,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,01
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	260	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	265		
	Dziļums	25		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)	-	-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,380 0,378
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	22		Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,95			

(a) "–": nepiemēro;

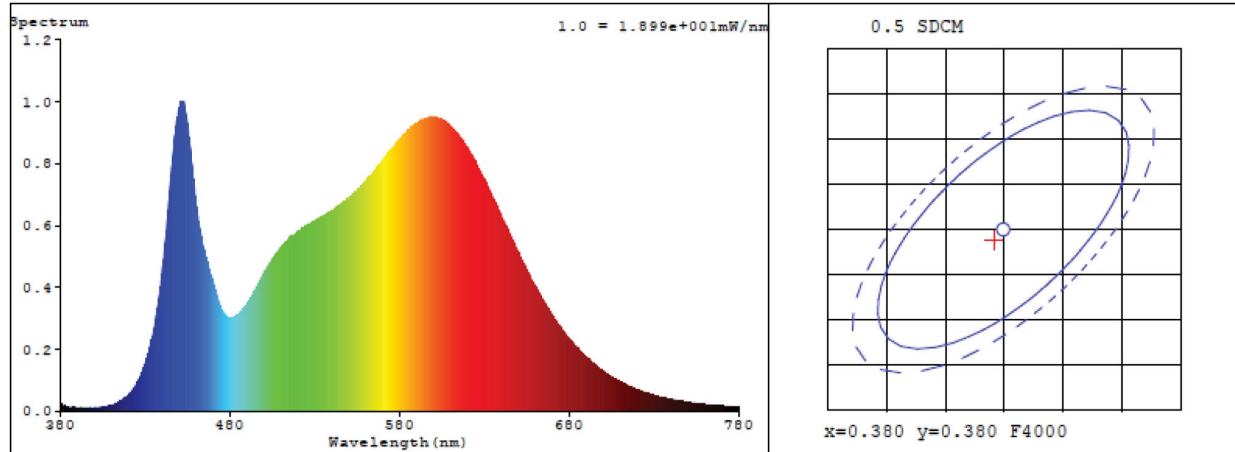
(b) "–": nepiemēro;



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: $\approx 24.6\text{nm}$ 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 & 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