

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: MiBoxer

Piegādātāja adrese: FUTLIGHT, Miernicza 16/1A, 50-435 Wrocław, PL

Modeļa identifikators: FUTC05

Gaismas avota veids:

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

Ražojuma parametri

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

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	25	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°)	2 216 Platā konusā (120°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2700...6500
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	24,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,70
Jauda tīklerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,70	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	180	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	160		
	Dziļums	70		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,465 0,421
Virzītas gaismas avotu parametri:				
Maksimālais gaismas stiprums (cd)	8 952		Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt	15
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	0		Ilgizturības koeficients	0,50
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,50			
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,50		Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	1
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles	.. ^(b)		Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)	0,1		Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,1

(a)“..”: nepiemēro;

(b)“..”: nepiemēro;

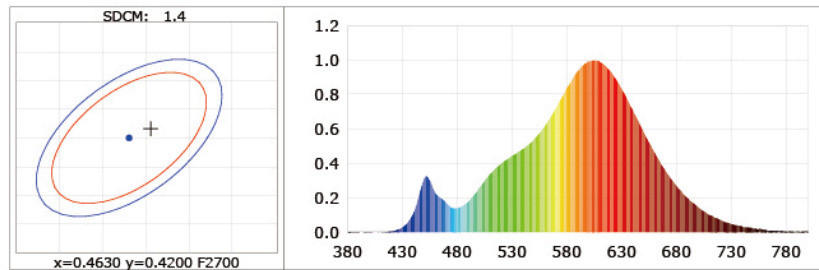
Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: LED Garden Light Product Type: FUTC05
Product Spec: 25W RGB+CCT Product Number: W
Manufacturer: MiBOXER

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4655$ $y=0.4216$ $u(u')=0.2612$ $v=0.3549$ $v'=0.5323$
CCT: $T_c=2707K$ ($duv=0.00353$) Color Ratio: $R=0.246$ $G=0.734$ $B=0.020$
Peak Wavelength: 606nm Half Bandwidth: 113.8nm
Dominant Wavelength: 583.1nm Color Purity: 0.663
CRI: R_i : $R_a=80.4$
 $R_1=78$ $R_2=89$ $R_3=97$ $R_4=78$ $R_5=78$ $R_6=88$ $R_7=80$ $R_8=54$
 $R_9=0$ $R_{10}=76$ $R_{11}=78$ $R_{12}=68$ $R_{13}=80$ $R_{14}=99$ $R_{15}=69$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2216.0 lm Efficiency: 91.95 lm/W Radiant Power: 6.573 W
Pupil Flux: 2523.7 Plm Pupil Lumens Per Watt: 104.72 Plm/W
Cirtopic Flux: 4294.8 lm Pupil Factor (Kp): 1.139
Mesopic Flux (CIE R.): 2350.8 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=1.18$)
Mesopic Flux (USP): 2471.5 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=1.18$)
Mesopic Flux (MOVE): 2374.3 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=1.18$)

Electric Parameters

Voltage: 219.90V Current: 0.1920A Power: 24.10W
Power Factor: 0.5680 Frequency: 50.00Hz

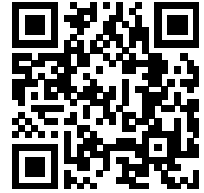
Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
Max of Signal: 45900 (2641) CCD Integration Time: 255.31 ms

Condition: Tx:31.9°C, Ti:0.0°C
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-08-05 11:07:22
Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 01/01/2020



EPREL reģistrācijas numurs 890686

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/890686>

Piegādātājs: Tanasis Stal (Ražotājs)

Tīmekļvietne:

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: FUTLIGHT

Tīmekļvietne: <https://futlight.com>

E-pasts: miboxer-team@futlight.com

Tālr.: +8618520854109

Adrese:

Miernicza 16/1A
50-435 Wrocław
Polija