

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: Miboxer

Piegādātāja adrese: Illuminazione, Lavoratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

Modeļa identifikators: FUT014

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	E27		
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	6	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°)	550 Sfērā (360°)	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)	6,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,40
Jauda tīklerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,40	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	100	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	57		
	Dziļums	57		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)	-	-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,313 0,337
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	2		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	3
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

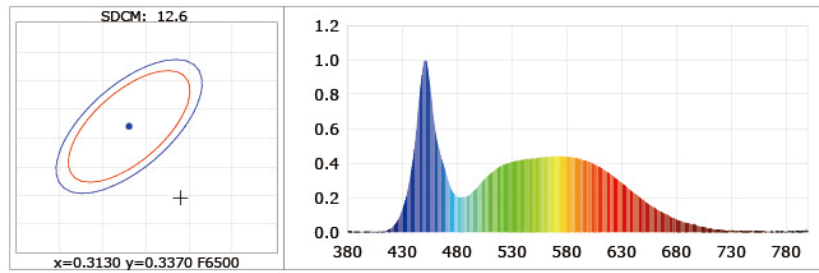
Product Information

Product Category: LED Bulb
Product Spec: 6W RGB+CCT
Manufacturer: MiBOXER

Product Type: FUT014
Product Number: C

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3189$ $y=0.3246$ $u(u^*)=0.2039$ $v=0.3112$ $v'(v^*)=0.4669$
CCT: Tc=6196K (duv=-0.00225) Color Ratio: R=0.145 G=0.802 B=0.053
Peak Wavelength: 451nm Half Bandwidth: 21.8nm
Dominant Wavelength: 483.4nm Color Purity: 0.056
CRI: Ri: Ra= 86.0
R1 =87 R2 =87 R3 =82 R4 =93 R5 =86 R6 =78 R7 =92 R8 =83
R9 =37 R10=64 R11=92 R12=51 R13=87 R14=89 R15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 549.5 lm Efficiency: 99.90 lm/W Radiant Power: 1.783 W
Pupil Flux: 1007.2 Plm Pupil Lumens Per Watt: 183.12 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.833
Cirtopic Flux: 2291.0 lm
Mesopic Flux (CIE R.): 746.2 lm (Lp= 0.100 cd/m², S/P= 2.17)
Mesopic Flux (USP): 886.1 lm (Lp= 0.100 cd/m², S/P= 2.17)
Mesopic Flux (MOVE): 779.3 lm (Lp= 0.100 cd/m², S/P= 2.17)

Electric Parameters

Voltage: 2200.00V Current: 0.0530A Power: 5.50W
Power Factor: 0.4410 Frequency: 50.00Hz

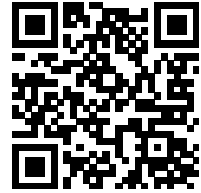
Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
Max of Signal: 45642 (2977) CCD Integration Time: 515.41 ms

Condition: Tx:32.7°C, Ti:0.0°C
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-08-04 18:53:07
Inspector:

Model placed on the Union market from 01/08/2021



EPREL registration number: 970797

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/970797>

Supplier: INNOVATECH S.R.L. (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Illuminazione

Website: www.innovatechsrl.com

Email: info@innovatechsrl.com

Phone: 0362 1542648

Address:

Lavoratori Autobianchi 1

20832 Desio

Itālija