Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: Miboxer

Tiekėjo adresas: Illuminazione, Lavoratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

Modelio žymuo: FUT014

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	E27		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Taip
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip
Gaminio parametrai			
Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
Bendrieji gaminio parametrai			
Įjungties veiksena suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	6	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φuse), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	550; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2700...6500
Įjungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	6,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,40
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,40	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	100	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	57		
	Gylis	57		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios[(a)]		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,313 0,337
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		2	Negendamumo faktorius	0,50
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,50		
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos ϕ1)		0,50	Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	3
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso		-[(b)]	Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)		0,1	Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,1

[(a)] „-“ – netaikoma.

[(b)] „-“ – netaikoma.

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.com.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report

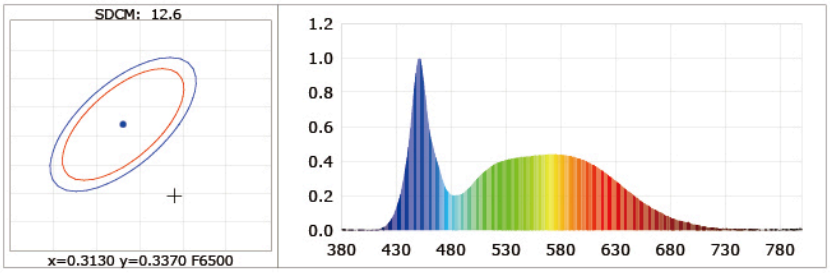
Product Infomation

Product Category: LED Bulb
Product Type: FUT014
Product Spec: 6W RGB+CCT
Product Number: C
Manufacturer: MiBOXER

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3189 y=0.3246 u(u')=0.2039 v=0.3112 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 Infomation
Scan Range: 380nm~800nm:1nm
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4π
Max of Signal: 45642 (2977)
CCD Integration Time: 515.41 ms

Condition: Tx:32.7'C, Ti:0.0'C
Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab:
Test Time: 2021-08-04 18:53:07
Operator:
Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/08/2021

EPREL registracijos numeris: 970797

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

Tiekėjas: INNOVATECH S.R.L. (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Illuminazione

Interneto svetainė: www.innovatechsrl.com

E. pašto adresas: info@innovatechsrl.com

Telefonas: 0362 1542648

Adresas:
Lavoratori Autobianchi 1
20832 Desio
Italija