

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: Miboxer

Tarnija aadress: Illuminazione, Lavoratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

Mudelitähis: FUT104

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	MR16		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Jah
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	4	Energia tõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog (Φ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	396 Kitsas koonuseline (90°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2700...6500
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	4,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,40
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,40	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	50	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,313 0,337
Suunatud valgusallikate näitajad:				
Suurim valgustugevus (cd)		908	Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurdade vahemik	25
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		14	Elueategur	0,50
Valgusvoo vähenemistegur		0,50		

(a) '-': Ei kohaldata;

(b) '-': Ei kohaldata;

Lightsource Test Report

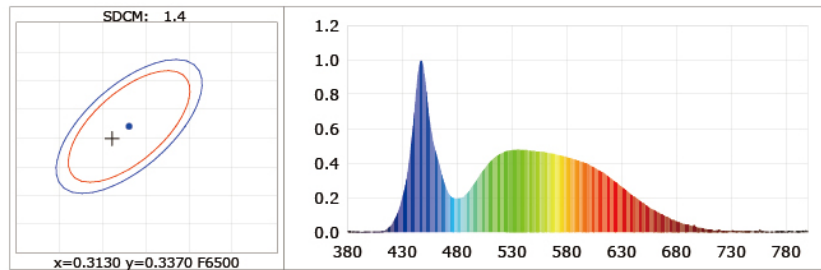
Product Information

Product Category: LED Spotlight
Product Spec: 4W MR16 RGB+CCT
Manufacturer: MiBOXER

Product Type: FUT104
Product Number: C

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3110$ $y=0.3349$ $u(u')=0.1945$ $v=0.3141$ $v'=0.4712$
CCT: $T_c=6550K$ ($duv=0.00702$) Color Ratio: $R=0.129$ $G=0.822$ $B=0.050$
Peak Wavelength: 447nm Half Bandwidth: 21.3nm
Dominant Wavelength: 492.6nm Color Purity: 0.074
CRI: R_i : $R_a=81.6$
 $R1=82$ $R2=81$ $R3=79$ $R4=88$ $R5=82$ $R6=75$ $R7=89$ $R8=78$
 $R9=14$ $R10=53$ $R11=88$ $R12=50$ $R13=80$ $R14=88$ $R15=78$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 396.8 lm Efficiency: 106.16 lm/W Radiant Power: 1.250 W
Pupil Flux: 733.6 Plm Pupil Lumens Per Watt: 196.26 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.849
Cirtopic Flux: 1638.5 lm
Mesopic Flux (CIE R.): 541.5 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=2.20$)
Mesopic Flux (USP): 643.9 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=2.20$)
Mesopic Flux (MOVE): 565.8 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=2.20$)

Electric Parameters

Voltage: 12.079V Current: 0.3095A Power: 3.74W
Power Factor: 1.0000 Frequency: 0.00Hz

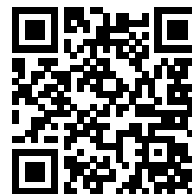
Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4IT
Max of Signal: 47260 (2920) CCD Integration Time: 761.29 ms

Condition: $T_x=31.8^\circ C$, $T_i=0.0^\circ C$
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-08-07 17:03:29
Inspector:

Mudel on lastud liidu turule alates 01/08/2021



EPRELi registreerimisnumber 970816

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/970816>

Tarnija: INNOVATECH S.R.L. (Importija)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: Illuminazione

Veebisait: www.innovatechsrl.com

E-post: info@innovatechsrl.com

Telefon: 0362 1542648

Aadress:

Lavoratori Autobianchi 1
20832 Desio
Italia