

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Green tech

Adresa dobavljača: Nabava, Tomislavova 11 10000 Zagreb Hrvatska

Identifikacijska oznaka modela: BLX-6131

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	AC 176 - 265 V / 50 - 60 H		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	10	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 000 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	10,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	111	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	60		
	Dubina	60		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,313 0,337
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		3	Faktor preživljavanja	0,50
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,93		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,90	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	3
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		0,5	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

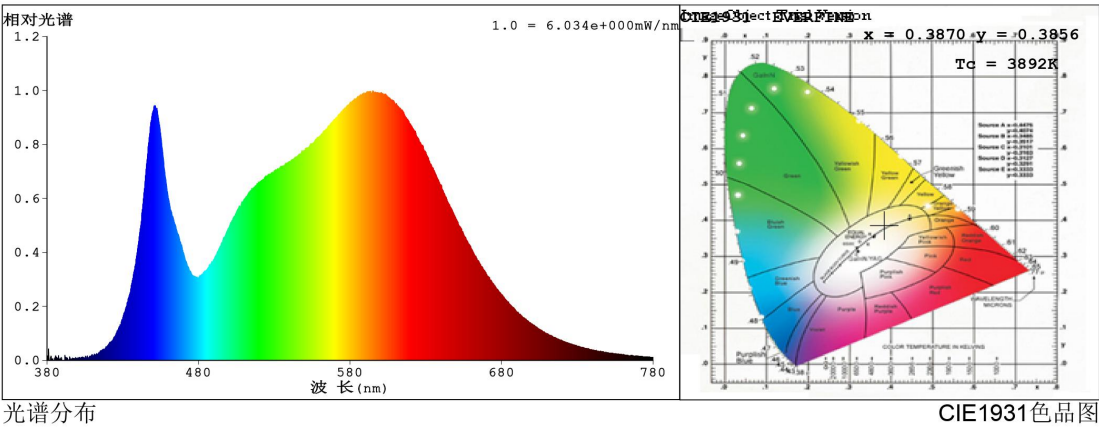
光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	: 2022-02-22 19:23:14
样品型号	: MR16 4W XX	样品状态	:
样品编号	: 1	测试仪器	: HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	: DAMIN

测试条件

环境温度	: 25.3Deg	环境湿度	: 65.0%
测试范围	: 380nm-780nm	峰值IP	: 7589 (12%)
测量模式	: 精确测试	积分时间	: 884 ms
		灵敏度	: 低

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3870$ $y = 0.3856$ / $u' = 0.2259$ $v' = 0.5064$ ($duv=2.22e-03$)
相关色温: $T_c=3892K$ 主波长: $\lambda_d=578.4nm$ 色纯度: Purity=31.9%
峰值波长: $\lambda_p=595nm$ 半宽度: FWHM=151.5nm 色比: R=18.7% G=77.7% B=3.6%

显色指数: $R_a = 84.0$

R1 =82 R2 =90 R3 =96 R4 =83 R5 =82 R6 =87 R7 =87
R8 =65 R9 =11 R10=77 R11=82 R12=66 R13=84 R14=98 R15=75

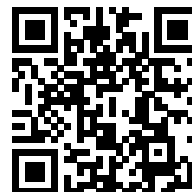
光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 344.59 lm$ 光效: 82.51 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 1.0450 W$

电参数

电压 $V = 231.1 V$ 电流 $I = 0.03294 A$ 功率 $P = 4.176 W$ 功率因数 $PF = 0.5486$

Model na tržištu Unije od 03/11/2021



Broj upisa u EPREL: 1057569

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1057569>

Dobavljač: Gama elektronik d.o.o. (Uvoznik)

Internetske stranice: <https://www.b2b.gama-electronic.com>; www.greentech-light.eu/

Služba za korisnike:

Ime: Nabava

Internetske stranice: <https://www.b2b.gama-electronic.com>

E-adresa: purchasing@gama-elektronik.hr

Telefon: +385 99 5437 153

Adresa:

Tomislavova 11
10000 Zagreb
Hrvatska