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: LBD-4000

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	150 - 300 V		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:	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	12	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 200 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	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	12,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-
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	123	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	65		
	Dubina	65		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,372 0,371
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		1	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ1)		0,90	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
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)		0,1	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;

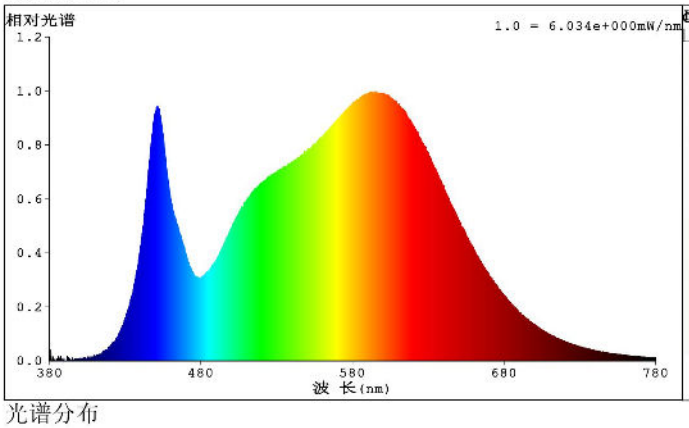
光 源 光 谱 测 试 报 告

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

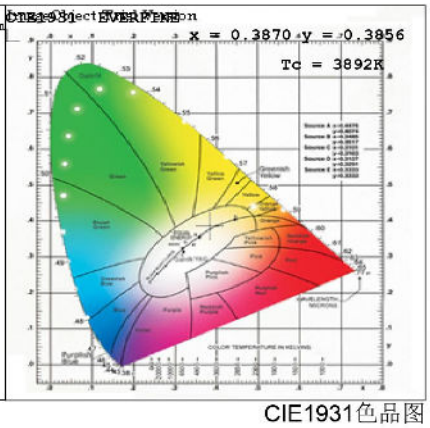
测试条件

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



光谱分布



CIE1931色品图

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:Tc=3892K　主波长:λd=578.4nm　色纯度:Purity=31.9%
峰值波长:λp=595nm　半宽度:FWHM=151.5nm　色比:R=18.7% G=77.7% B=3.6%

显色指数: Ra = 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　Φ = 344.59 lm　光效 : 82.51 lm/W　辐射通量 Φe = 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

EVERFINE
http://www.everfine.cn

Model na tržištu Unije od 03/11/2022

Broj upisa u EPREL: 1352025

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1352025

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