

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: Green tech

Naslov dobavitelja: Nabava, Tomislavova 11 10000 Zagreb Hrvatska

Identifikacijska oznaka modela: BLX-6116

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	150 - 300 V		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	12	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 200 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	12,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		60	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	60	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,372 0,371
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		1	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,90	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,1	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,1

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

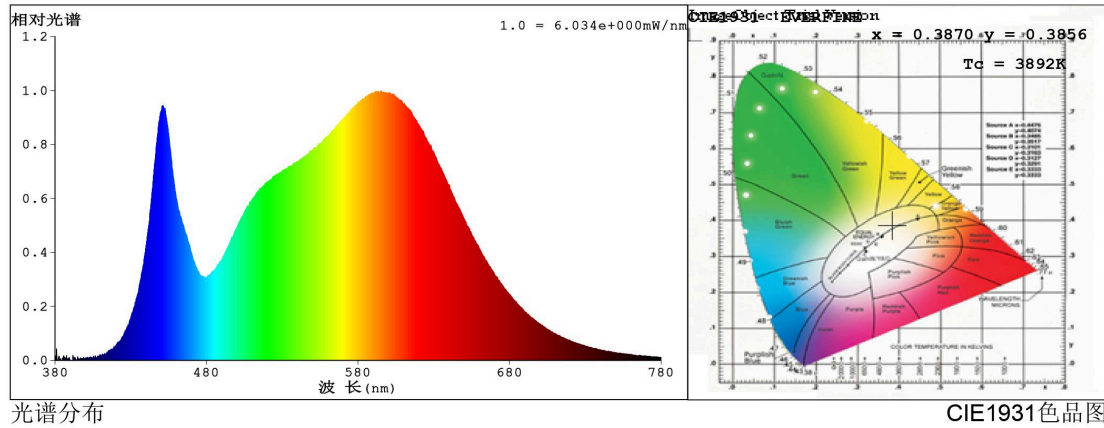
光源光谱测试报告

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

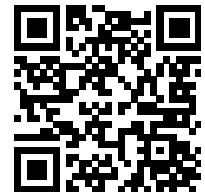
光度&辐射度参数

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 je bil dan na trg Unije od 12/02/2020



Registracijska številka EPREL: 983892

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/983892>

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

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

Služba za pomoč strankam:

Ime: Nabava

Spletno mesto: <https://www.b2b.gama-electronic.com>

E-naslov: purchasing@gama-elektronik.hr

Telefon: +385 99 5437 153

Naslov:

Tomislavova 11
10000 Zagreb
Hrvatska