

Informacijski list izdelka

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

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: asalite

Naslov dobavitelja: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Identifikacijska oznaka modela: ASAL0219

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	na		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Da		
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	15	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°)	1 400 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	4 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V\text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	15,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,33
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		
		119	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	44	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	98
			Kromatski koordinati (x in y)	0,384 0,386
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)		500	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	140
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		13	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos φ1)		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)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

环境温度: 25°C

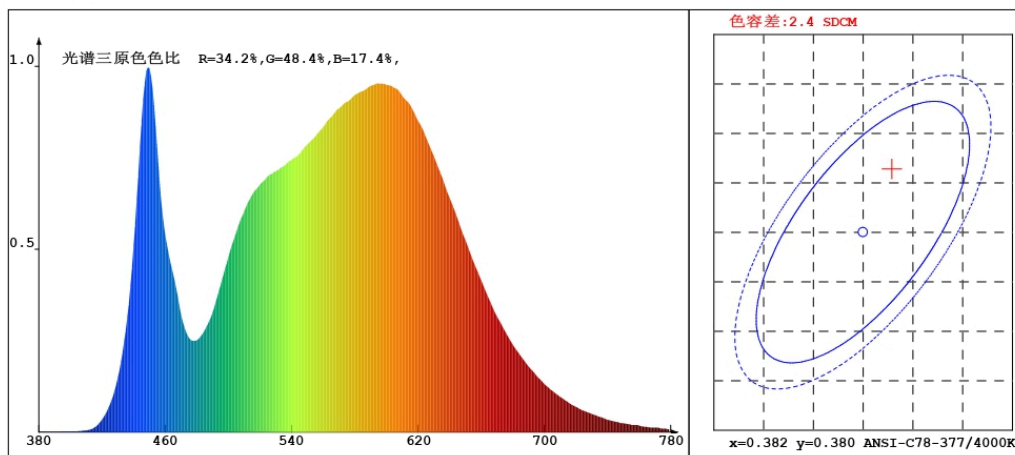
测试员: YU

说明:

制造厂商:

环境湿度: 65%

测试日期: 2021-06-17 15:49:52



色度参数

色品坐标: $x=0.3847$ $y=0.3861$ $u=0.2242$ $v=0.3375$ $duv=0.0031$

相关色温: 3954K 主波长: 577.7nm 色纯度: 31.4%

光通量色比: R=18.4%, G=79.5%, B=2.1% 峰值波长: 449.5nm 半宽度: 21.4nm

显色指数: Ra= 83.5

R1 =82	R2 =88	R3 =94	R4 =84	R5 =82	R6 =85	R7 =88	R8 =67
R9 =13	R10=72	R11=83	R12=62	R13=83	R14=97	R15=75	

光度参数

光通量: 1318.39lm 光效率: 88.31m/W 光辐射功率: 4989.4mW 光强: 0.0mcd
能效: 0.154 能效等级: A+ (EU 874-2012)

电量参数

电 压: U=230.200V
功 率: P=14.93W电 流: I=0.0680A
功率因数: PF=0.941

灯管参数

电 压: U=230.200V
功率因数: PF=0.941电 流: I=0.0680A
光 效 率: 0.01m/W

功 率: P=14.93W

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000S
暗 电 压: 1045

积分时间: 35.005ms

峰值信号: 15562
仪器编号: 2011881

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制