

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: ASAL0160

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	NA		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljeni 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	18	Razred energijske učinkovitosti	D
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 520 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	6 500
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	18,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
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		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	153
			Kromatski koordinati (x in y)	0,313 0,341
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		16	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor ($\cos \phi_1$)		0,70	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;

光通量测试报告

产品特征

产品标识:T8B104-18W6500K

制造厂商:

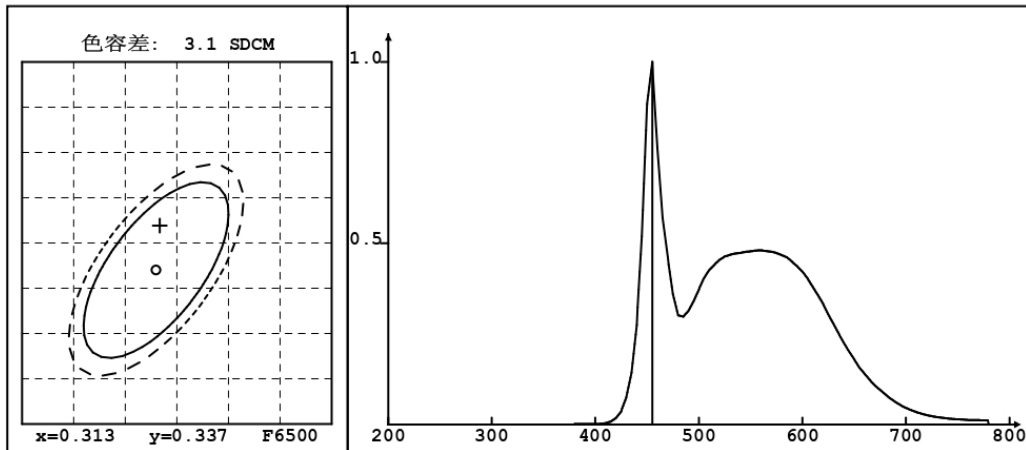
环境温度:25.1℃ 球内温度:25.2℃

环境湿度:65%

测试员:

测试日期:2021-02-28

色度参数

色品坐标: $x=0.3134$ $y=0.3419$ $u=0.1936$ $v=0.3168$ 相关色温: $T_c=6384K$ 红色比: $R=0.142$ 峰值波长: 455nm 半宽度: 23.6nm显色指数: $R_a=84.7$ $R_1=83$ $R_2=88$ $R_3=91$ $R_4=85$ $R_5=82$ $R_6=82$ $R_7=92$ $R_8=75$ $R_9=16$ $R_{10}=70$ $R_{11}=85$ $R_{12}=48$ $R_{13}=85$ $R_{14}=95$ 

光度参数

光通量:2555.21lm

光效率:142.7lm/W

电量参数

电压:220.5V

电流:0.086A

功率:17.9W

功率因数:0.940

仪器状态

扫描范围:380nm-780nm

扫描间隔: 5nm

负高压: -471V

主通道增益: 3

暗电流: 15

主信号峰值: 26312

参考通道增益: 3

参考信号初值: 16988

最大波动: -0.300%

本测试系统由杭州创惠仪器有限公司研制