

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: ASAL0109

Vrsta svetlobnega vira:

UporABLjena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	GU10		
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 zatemnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

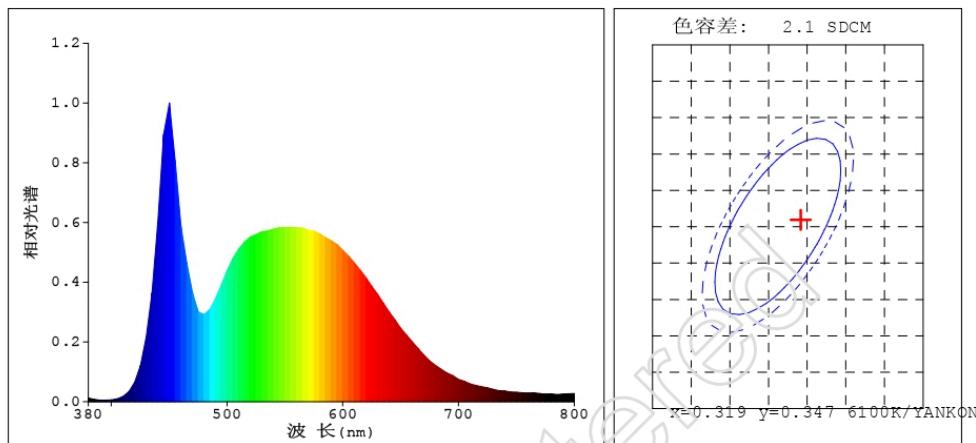
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbliže celo število	5	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	430 v produc-t.core.enumerations.beamAngleCorrespon-dence.WIDE_CO-NE_120	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	5,0	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 najbliže celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina Širina	50 54	Spektralna porazde-litev moči v razponu
			Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namejeni 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)	36	
		Kromatski koordinati (x in y)	0,314 0,336	
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)	160	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	120	
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 ($\cos \phi_1$)	0,00	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 stroboskop-skega efekta (SVM)	0,4	

(a) - : ni relevantno;

(b) - : ni relevantno;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3215$ $y=0.3477$

色品坐标: $u'=0.3215$ $v'=0.3477$ ($duv=8.30e-03$)

相关色温: $T_c=5977K$ 主波长: $\lambda_d=508.7nm$ 色纯度: $Pur=3.6\%$ 质心波长: $545.0nm$

色比: $R=14.7\%$ $G=80.5\%$ $B=4.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=25.7nm$

显色指数: $Ra=82.4$

$R1=79$ $R2=86$ $R3=92$ $R4=82$ $R5=81$ $R6=82$ $R7=89$
 $R8=69$ $R9=4$ $R10=67$ $R11=82$ $R12=62$ $R13=81$ $R14=96$ $R15=73$

光度参数:

光通量: 544.64 lm 辐射通量: 1.7562 W 光效: 103.9 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.3V$ $I=0.03811A$ $P=5.242W$ $PF=0.5946$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=3534 (G=3, D=45)$

参考通道: $REF=23407 (R=4)$

最大波动: $\%=-1.449\%$

倍增管: $30.3^\circ C$ 测试装置: $28.1^\circ C$

产品型号: 0109 GU10 5W 6500K 1020C
产品编号: 1870

制造厂商:

环境温度: $25.3^\circ C$

测试单位:

测试人员: H

环境湿度: 65.0%

软件版本: V2.00.100

测试日期: 2020-05-17 11:27:22

测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)