

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: ASAL0051

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 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:

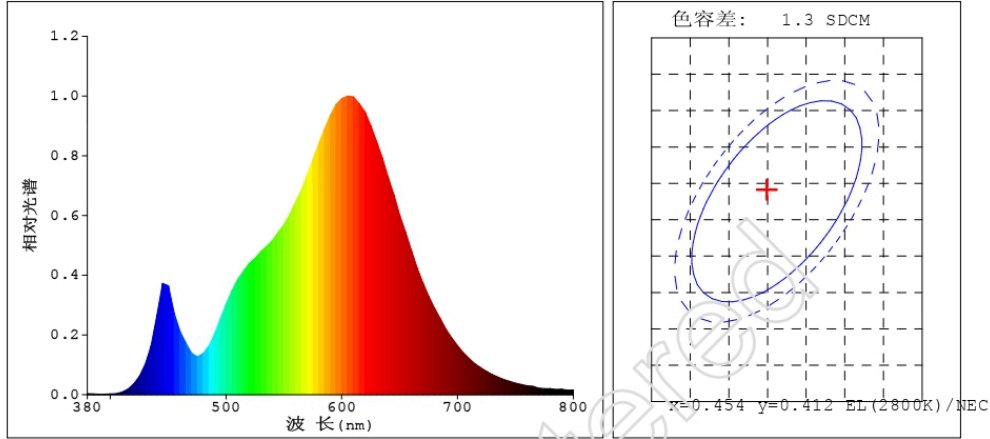
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	7	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	600 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W	7,0	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)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,447 0,409
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)		220	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		3	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ_1)		0,60	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)¹ : ni relevantno;

(b)¹ : ni relevantno;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4529$ $y=0.4133$

色品坐标: $u'=0.4529$ $v'=0.4133$ ($duv=1.65e-03$)

相关色温: $T_c=2822K$ 主波长: $\lambda_d=583.1nm$ 色纯度: $Pur=60.0\%$ 质心波长: $594.0nm$

色比: $R=25.9\%$ $G=72.3\%$ $B=1.8\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=122.8nm$

显色指数: $Ra=82.7$

$R1=81$ $R2=90$ $R3=98$ $R4=82$ $R5=81$ $R6=89$ $R7=83$

$R8=58$ $R9=6$ $R10=78$ $R11=82$ $R12=74$ $R13=83$ $R14=99$ $R15=72$

光度参数:

光通量: $646.89 lm$ 辐射通量: $1.9776 W$ 光效: $92.95 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.3V$ $I=0.05576A$ $P=6.960W$ $PF=0.5396$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=1458(G=3, D=49)$

参考通道: $REF=28146(R=4)$

最大波动: $\%=-1.302\%$

倍增管: $29.6^\circ C$ 测试装置: $27.8^\circ C$

产品型号: 0051 GU10 7W 3000K 1020C
产品编号: 1862
环境温度: $25.3^\circ C$
测试人员: H
软件版本: V2.00.100

制造厂商:
测试单位:
环境湿度: 65.0%
测试日期: 2020-05-17 16:10:04
测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)