

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: asalite

Adresa dodávateľa: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Identifikačný kód modelu: ASAL0158

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	G9		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Áno		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

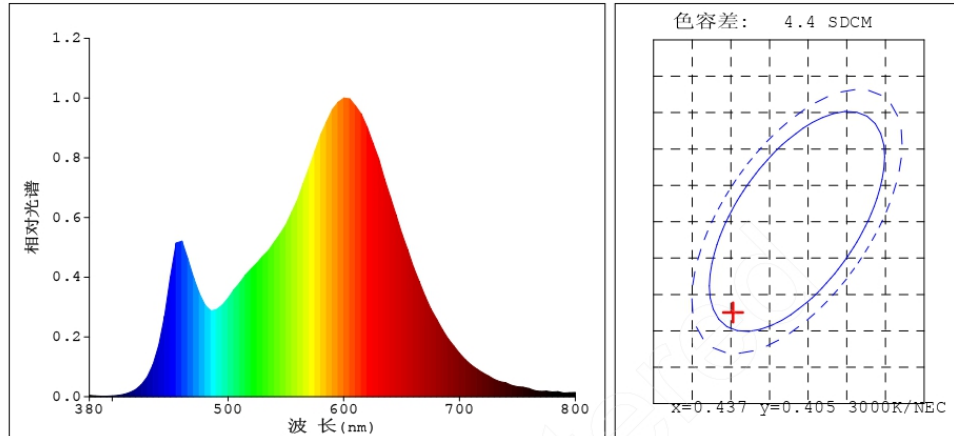
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	6	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	600 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta- viť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	6,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	64	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	19		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,429 0,394
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		5	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,95		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)		0,50	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		1,0	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4299$ $y=0.3949$

色品坐标: $u'=0.4299$ $v'=0.3949$ ($duv=-2.70e-03$)

相关色温: $T_c=3047K$ 主波长: $\lambda_d=583.7nm$ 色纯度: $Pur=47.6\%$ 质心波长: $587.0nm$

色比: $R=24.6\%$ $G=72.4\%$ $B=3.0\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=117.5nm$

显色指数: $Ra=81.9$

$R1=82$ $R2=95$ $R3=91$ $R4=78$ $R5=83$ $R6=93$ $R7=79$

$R8=56$ $R9=5$ $R10=88$ $R11=77$ $R12=77$ $R13=85$ $R14=96$ $R15=74$

光度参数:

光通量: $570.70 lm$ 辐射通量: $1.7613 W$ 光效: $104.1 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.2V$ $I=0.04557A$ $P=5.480W$ $PF=0.5202$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=1748 (G=3, D=48)$

参考通道: $REF=24901 (R=4)$

最大波动: $\%=-0.258\%$

倍增管: $27.8^\circ C$ 测试装置: $28.3^\circ C$

产品型号: 0158 G9 6W 3000K 1020H

产品编号: 2057

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: 2020-05-09 12:41:51

测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)