

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: ASAL0187

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NA		
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:

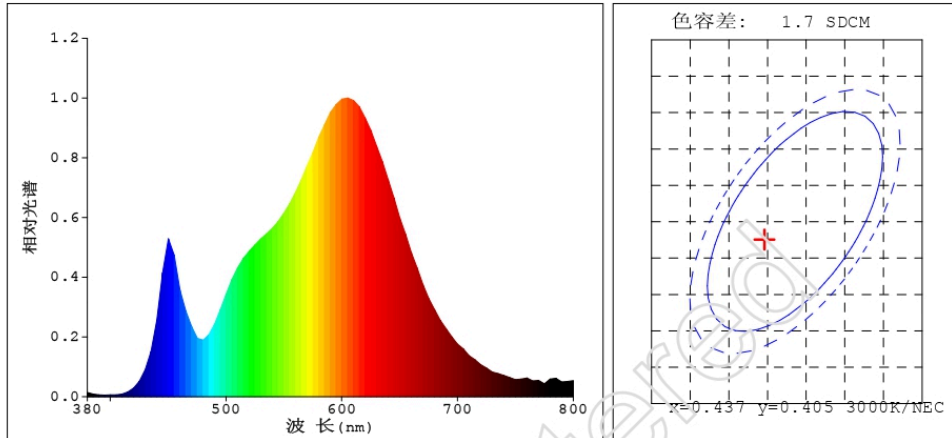
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	12	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	900 v širokém kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	12,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	82	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	265		
	Hĺbka	265		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,432 0,401
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	12		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)	0,70		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: $x=0.4336$ $y=0.4030$

色品坐标: $u'=0.4336$ $v'=0.4030$ ($duv=3.31e-05$)

相关色温: $T_c=3048K$ 主波长: $\lambda_d=582.6nm$ 色纯度: $Pur=51.1\%$ 质心波长: $591.0nm$

色比: $R=24.6\%$ $G=73.1\%$ $B=2.3\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=135.6nm$

显色指数: $Ra=84.1$

$R1=83$ $R2=92$ $R3=97$ $R4=83$ $R5=83$ $R6=90$ $R7=84$

$R8=62$ $R9=13$ $R10=81$ $R11=83$ $R12=73$ $R13=85$ $R14=99$ $R15=75$

光度参数:

光通量: $1121.3 lm$ 辐射通量: $3.5188 W$ 光效: $89.11 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.2V$ $I=0.09624A$ $P=12.58W$ $PF=0.5654$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=493$ ($G=2, D=45$)

参考通道: $REF=46817$ ($R=4$)

最大波动: $\%=-0.686\%$

倍增管: $24.6^\circ C$ 测试装置: $34.7^\circ C$

产品型号: 0187 12W 3000K DIAMND C

产品编号: 1854

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: 2020-09-27 09:23:24

测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)