

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: ASAL0190

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:

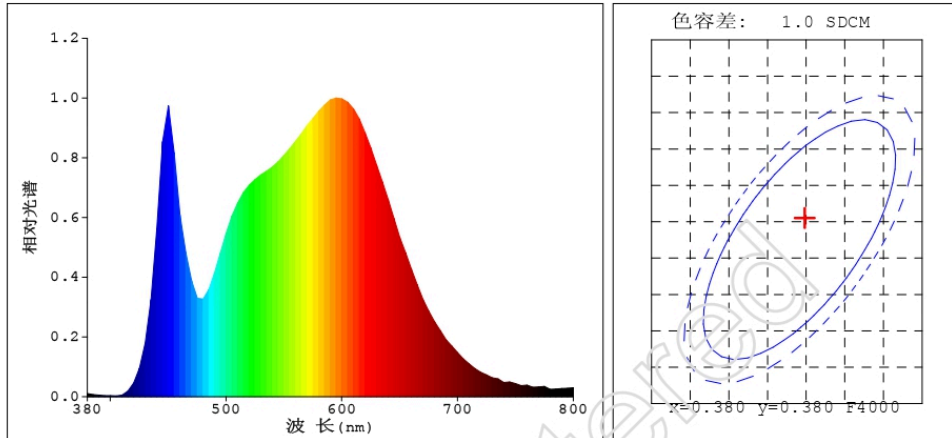
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	18	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 350 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	18,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená 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 zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie 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	345	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	94		
	Hĺbka	345		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,378 0,380
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	16		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: $x=0.3806$ $y=0.3824$
色品坐标: $u'=0.3806$ $v'=0.3824$ ($duv=2.56e-03$)
相关色温: $T_c=4035K$ 主波长: $\lambda_d=577.6nm$ 色纯度: $Pur=29.0\%$ 质心波长: $570.0nm$
色比: $R=19.8\%$ $G=76.8\%$ $B=3.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=595.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=156.8nm$
显色指数: $Ra=85.1$
R1 =83 R2 =90 R3 =96 R4 =85 R5 =84 R6 =87 R7 =88
R8 =67 R9 =15 R10=77 R11=85 R12=67 R13=85 R14=98 R15=77

光度参数:

光通量: 1813.9 lm 辐射通量: 5.5874 W 光效: 91.01 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.0V$ $I=0.1665A$ $P=19.93W$ $PF=0.5182$

仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm 扫描间隔: 5.0nm[0] 主通道峰值: $I_p=1131$ ($G=2, D=45$)
参考通道: REF=7707 (R=3) 最大波动: $\%=-0.911\%$ 倍增管: 25.4℃ 测试装置: 35.6℃

产品型号: 0190 18W 4000K DIAMND C 制造厂商:
产品编号: 1856 测试单位:
环境温度: 25.3℃ 环境湿度: 65.0%
测试人员: H 测试日期: 2020-09-27 10:06:32
软件版本: V2.00.100 测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)