

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: ASAL0181

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:

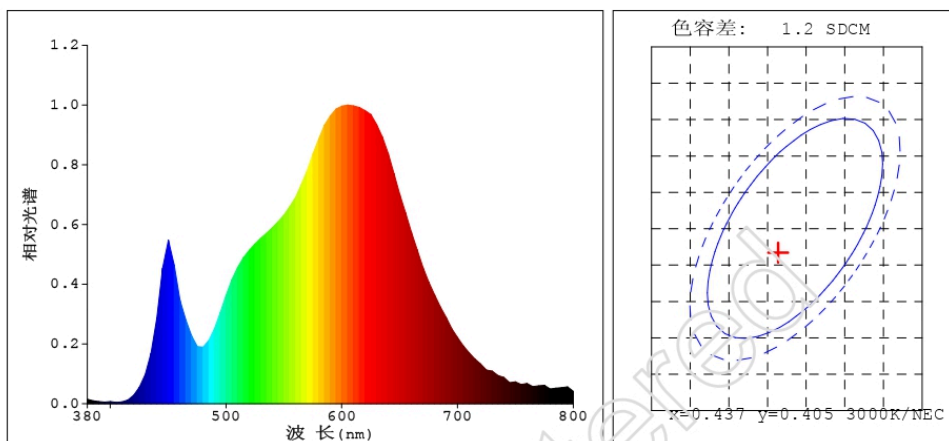
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	12	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 050 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota 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	275	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	510		
	Hĺbka	285		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,433 0,401
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	28		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: $x=0.4351$ $y=0.4023$
 色品坐标: $u'=0.4351$ $v'=0.4023$ ($duv=-4.52e-04$)
 相关色温: $T_c=3016K$ 主波长: $\lambda_d=582.9nm$ 色纯度: $Pur=51.4\%$ 质心波长: $594.0nm$
 色比: $R=24.9\%$ $G=72.8\%$ $B=2.3\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=149.1nm$
 显色指数: $Ra=86.9$
 R1 =86 R2 =93 R3 =98 R4 =86 R5 =86 R6 =92 R7 =87
 R8 =69 R9 =29 R10=84 R11=87 R12=77 R13=87 R14=99 R15=80

光度参数:

光通量: 1055.5 lm 辐射通量: 3.4255 W 光效: 82.15 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.1V$ $I=0.09823A$ $P=12.85W$ $PF=0.5659$

仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm 扫描间隔: 5.0nm[0] 主通道峰值: $I_p=478$ ($G=2, D=46$)
 参考通道: REF=44108 (R=4) 最大波动: $\%=-0.820\%$ 倍增管: 28.8 °C 测试装置: 37.1 °C

产品型号: 0181 12W 3000K ROUND C
 产品编号: 1867
 环境温度: 25.3 °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: 2020-09-26 22:31:33
 测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)