

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: ASAL0030

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E14		
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:

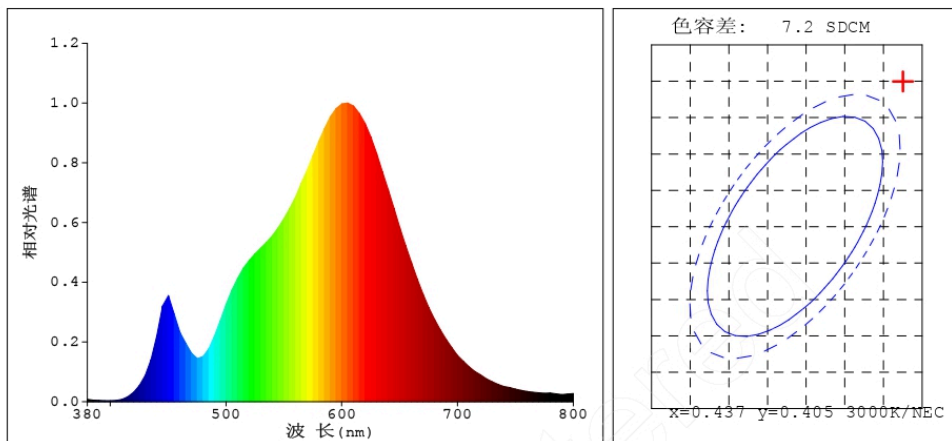
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	6	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	510 v širokom kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti 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}) 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 nasta-viť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	100	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	37		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,387 0,388
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		2	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: $x=0.4490$ $y=0.4209$

色品坐标: $u'=0.4490$ $v'=0.4209$ ($duv=4.96e-03$)

相关色温: $T_c=2939K$ 主波长: $\lambda_d=581.5nm$ 色纯度: $Pur=61.2\%$ 质心波长: $592.0nm$

色比: $R=24.7\%$ $G=73.4\%$ $B=1.9\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=130.9nm$

显色指数: $Ra=81.8$

$R1=79$ $R2=88$ $R3=98$ $R4=81$ $R5=79$ $R6=87$ $R7=84$

$R8=58$ $R9=2$ $R10=74$ $R11=80$ $R12=68$ $R13=81$ $R14=99$ $R15=70$

光度参数:

光通量: $595.07 lm$ 辐射通量: $1.7797 W$ 光效: $102.5 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=230.8V$ $I=0.04150A$ $P=5.803W$ $PF=0.6058$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=1487 (G=3, D=38)$

参考通道: $REF=26932 (R=4)$

最大波动: $\%=-0.754\%$

倍增管: $20.4^\circ C$ 测试装置: $19.4^\circ C$

产品型号: 0030 C37 6W 3000K 4119C
产品编号: 1605
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: 2019-12-06 15:43:41
测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)