

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: ASAL0166

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice 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:

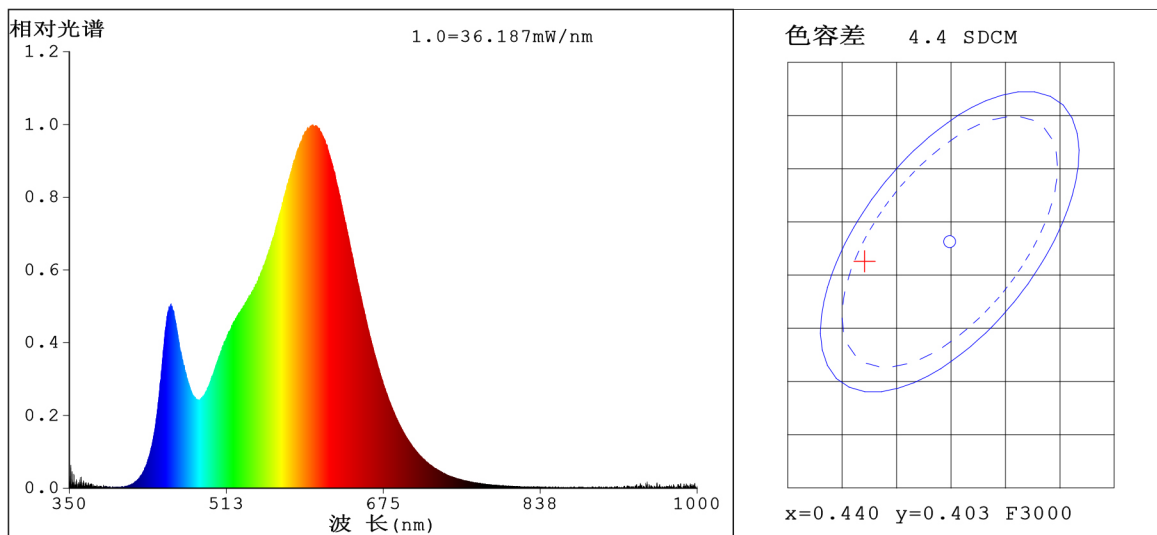
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	18	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 800 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo 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	18,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy-jadrená 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	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	1 213	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	26		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	115
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,389 0,389
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		80	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)		0,90	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;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4321$ $y=0.4012$ / $u'=0.2487$ $v'=0.5195$ 相关色温: $T_c=3059K$ (色差 $Duv=-0.0005$) 主波长: $\lambda_d=582.8nm$ 色纯度: $Purity=50.1\%$ 色比: $R=24.3\%$ $G=73.0\%$ $B=2.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=602.3nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=124.4nm$ 显色指数: $Ra=82.2$ $R1=81$ $R2=92$ $R3=94$ $R4=79$ $R5=81$ $R6=91$ $R7=81$ $R8=57$ $R9=5$ $R10=83$ $R11=78$ $R12=73$ $R13=84$ $R14=98$ $R15=73$

光度参数:

光通量 $\Phi = 1767 \text{ lm}$ 光效: 98.35 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 5.369 \text{ W}$

电参数:

电压 $V = 220.5 \text{ V}$ 电流 $I = 0.1456 \text{ A}$ 功率 $P = 17.96 \text{ W}$ 功率因数 $PF = 0.5592$

分级: OUT 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T = 493 \text{ ms}$ $I_p = 51909 (79\%)$ 产品型号:
测试人员:
环境温度: 25.3°C
制造厂商:产品编号: 39
测试日期: 2017-05-29
环境湿度: 65.0%
备 注: