

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: ASAL0029

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	GU10		
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:

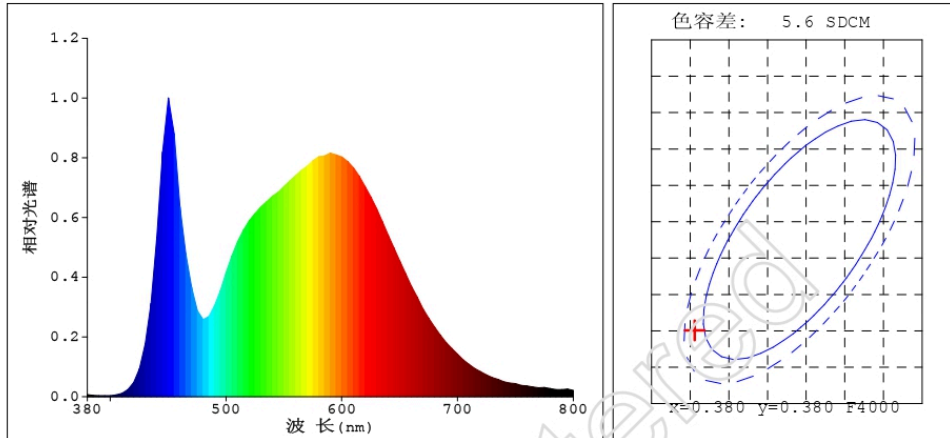
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	410 v širokém kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená 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	5,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúh-lená 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 zaokrúh-lená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúh-lený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	50	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	54		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	36
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,362 0,361
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	160		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	120
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	23		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)	0,00		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: $x=0.3683$ $y=0.3681$
 色品坐标: $u'=0.3683$ $v'=0.3681$ ($duv=-3.50e-04$)
 相关色温: $T_c=4290K$ 主波长: $\lambda_d=578.1nm$ 色纯度: $Pur=21.0\%$ 质心波长: $567.0nm$
 色比: $R=19.1\%$ $G=77.5\%$ $B=3.5\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=25.1nm$
 显色指数: $Ra=84.1$
 R1 =83 R2 =89 R3 =93 R4 =84 R5 =83 R6 =84 R7 =88
 R8 =70 R9 =19 R10=73 R11=82 R12=61 R13=84 R14=96 R15=78

光度参数:

光通量: 509.51 lm 辐射通量: 1.6135 W 光效: 98.31 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.0V$ $I=0.03794A$ $P=5.183W$ $PF=0.5913$

仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm 扫描间隔: 5.0nm[0] 主通道峰值: $I_p=2553$ ($G=3, D=48$)
 参考通道: REF=22021 (R=4) 最大波动: $\%=-1.372\%$ 倍增管: 30.3℃ 测试装置: 30.0℃

产品型号: 0029 GU10 5W 4000K 1020C 制造厂商:
 产品编号: 1863 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: 2020-05-15 16:49:12
 软件版本: V2.00.100 测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)