

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: ASAL0053

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
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:

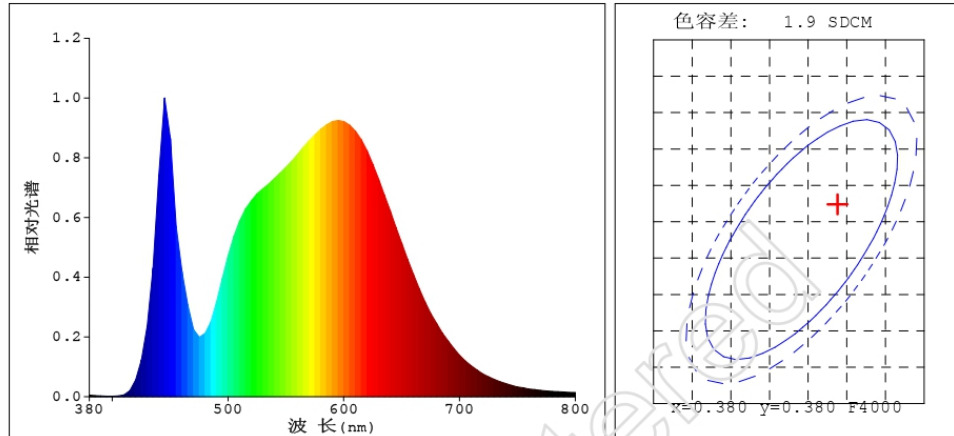
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	15	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 430 v gu- li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	15,0	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	125	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	65		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,378 0,377
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		11	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: $x=0.3840$ $y=0.3839$

色品坐标: $u'=0.3840$ $v'=0.3839$ ($duv=2.26e-03$)

相关色温: $T_c=3957K$ 主波长: $\lambda_d=578.1nm$ 色纯度: $Pur=30.5\%$ 质心波长: $571.0nm$

色比: $R=19.8\%$ $G=77.4\%$ $B=2.8\%$ 峰值波长: $\lambda_p=445.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=21.2nm$

显色指数: $R_a=82.7$

$R_1=81$ $R_2=87$ $R_3=92$ $R_4=84$ $R_5=81$ $R_6=82$ $R_7=87$

$R_8=67$ $R_9=12$ $R_{10}=69$ $R_{11}=84$ $R_{12}=64$ $R_{13}=82$ $R_{14}=95$ $R_{15}=75$

光度参数:

光通量: $1940.3 lm$ 辐射通量: $5.9188 W$ 光效: $128.6 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.1V$ $I=0.1266A$ $P=15.09W$ $PF=0.5159$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=8643 (G=3, D=46)$

参考通道: $REF=8485 (R=3)$

最大波动: $\%=-0.909\%$

倍增管: $28.1^\circ C$ 测试装置: $28.7^\circ C$

产品型号: ASAL0053 A65 15W4000K1020C 制造厂商:

产品编号: 2321

测试单位: V

环境温度: $25.3^\circ C$

环境湿度: 65.0%

测试人员: H

测试日期: 2020-07-19 10:59:00

软件版本: V2.00.100

测试仪器: 远方 PMS-50SSA_V1 系统 (11040002)