

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: ASAL0146

Typ svetelného zdroja:

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

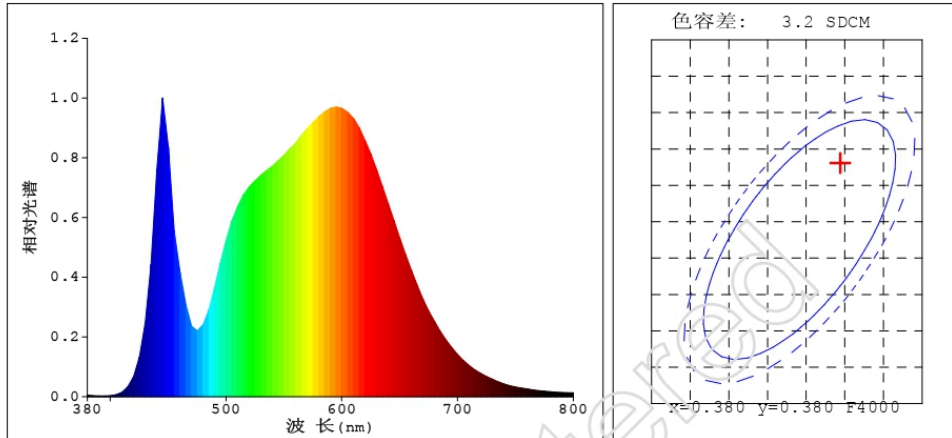
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	18	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 620 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	18,0	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 nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	140	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	70		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	105
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,379 0,382
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	9		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: $x=0.3846$ $y=0.3884$

色品坐标: $u'=0.3846$ $v'=0.3884$ ($duv=4.18e-03$)

相关色温: $T_c=3976K$ 主波长: $\lambda_d=577.2nm$ 色纯度: $Pur=32.0\%$ 质心波长: $571.0nm$

色比: $R=19.6\%$ $G=77.5\%$ $B=2.9\%$ 峰值波长: $\lambda_p=445.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=21.1nm$

显色指数: $R_a=82.9$

R1 =81 R2 =87 R3 =93 R4 =84 R5 =81 R6 =83 R7 =87

R8 =67 R9 =10 R10=70 R11=84 R12=65 R13=82 R14=96 R15=74

光度参数:

光通量: 2462.4 lm 辐射通量: 7.4575 W 光效: 131.5 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.5V$ $I=0.1528A$ $P=18.73W$ $PF=0.5296$

仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm

扫描间隔: 5.0nm[0]

主通道峰值: $I_p=9603$ ($G=3, D=48$)

参考通道: REF=10772 ($R=3$)

最大波动: $\%=-0.872\%$

倍增管: 33.6℃ 测试装置: 32.0℃

产品型号: ASAL0146 A70 18W4000K1020C 制造厂商:

产品编号: 2049

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: 2020-06-30 16:46:16

软件版本: V2.00.100

测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)