

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: ASAL0172

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:	NMLS	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:

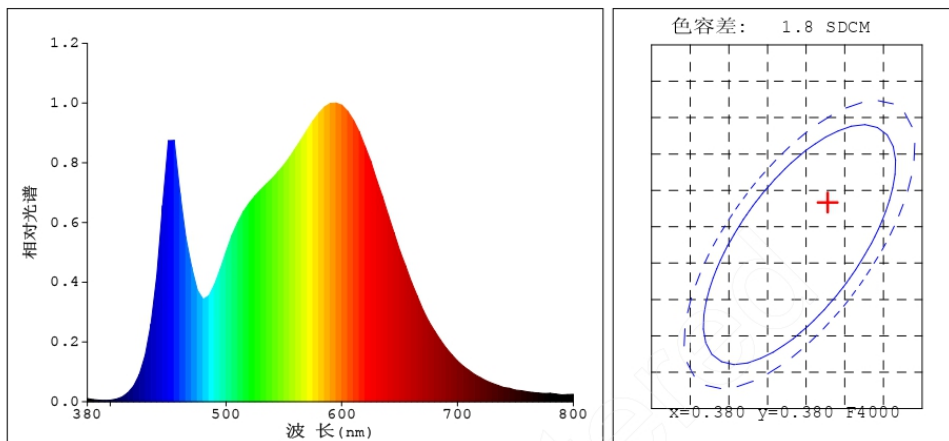
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	7	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	600 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti 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	7,0	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	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	37	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	115		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	48
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,383 0,384
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		6	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,95		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3831$ $y=0.3846$

色品坐标: $u'=0.3831$ $v'=0.3846$ ($duv=2.87e-03$)

相关色温: $T_c=3986K$ 主波长: $\lambda_d=577.7nm$ 色纯度: $Pur=30.4\%$ 质心波长: $570.0nm$

色比: $R=19.7\%$ $G=76.9\%$ $B=3.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=595.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=150.7nm$

显色指数: $Ra=83.3$

$R1=81$ $R2=90$ $R3=96$ $R4=81$ $R5=81$ $R6=87$ $R7=86$

$R8=63$ $R9=6$ $R10=76$ $R11=81$ $R12=64$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=74$

光度参数:

光通量: $805.93 lm$ 辐射通量: $2.4541 W$ 光效: $111.6 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.5V$ $I=0.05732A$ $P=7.220W$ $PF=0.5441$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=3176 (G=3, D=47)$

参考通道: $REF=33500 (R=4)$

最大波动: $\%=-0.078\%$

倍增管: $32.6^\circ C$ 测试装置: $39.8^\circ C$

产品型号: ASAL0172 T37 7W 4000K H
产品编号: 1650
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: 2020-08-07 09:42:36
测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)