

# 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:** ASAL0028

## 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:

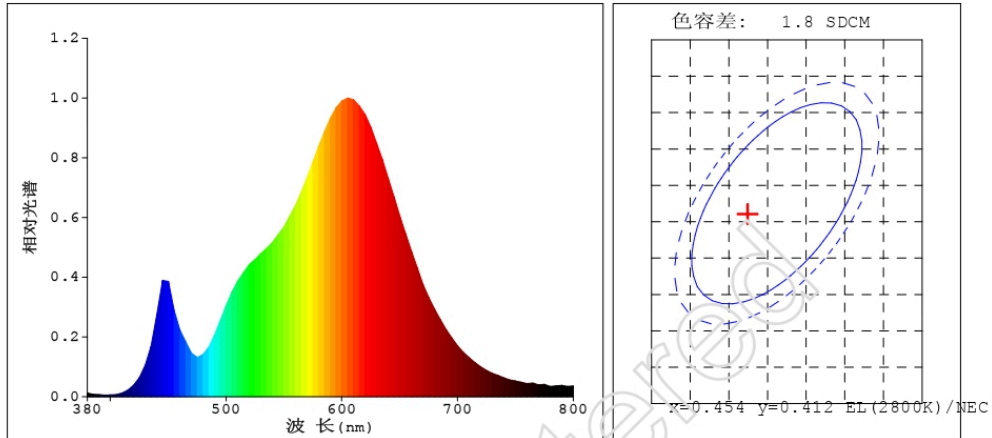
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	410 v širokém kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	5,0	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	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 <sup>(a)</sup>	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	36
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,445 0,406
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	160		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	120
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	4		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	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:  $x=0.4507$   $y=0.4108$

色品坐标:  $u'=0.4507$   $v'=0.4108$  ( $duv=9.38e-04$ )

相关色温:  $T_c=2834K$  主波长:  $\lambda_d=583.3nm$  色纯度:  $Pur=58.6\%$  质心波长:  $594.0nm$

色比:  $R=25.9\%$   $G=72.2\%$   $B=1.9\%$  峰值波长:  $\lambda_p=605.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=123.3nm$

显色指数:  $Ra=83.0$

$R1=81$   $R2=90$   $R3=97$   $R4=82$   $R5=82$   $R6=89$   $R7=83$

$R8=59$   $R9=8$   $R10=79$   $R11=83$   $R12=75$   $R13=83$   $R14=99$   $R15=73$

### 光度参数:

光通量:  $567.22 lm$  辐射通量:  $1.7630 W$  光效:  $107.6 lm/W$

### 电参数:

灯具电参数:  $U=231.6V$   $I=0.03868A$   $P=5.270W$   $PF=0.5882$

### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔:  $5.0nm[0]$

主通道峰值:  $I_p=1282(G=3, D=45)$

参考通道:  $REF=24690(R=4)$

最大波动:  $\%=-0.779\%$

倍增管:  $31.1^\circ C$  测试装置:  $30.0^\circ C$

产品型号: 0028 GU10 5W 3000K 1020C  
产品编号: 1864  
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: 2020-05-17 10:32:56  
测试仪器: 远方 PMS-50SSA\_V1 系统(11040002)