

# 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:** ASAL0165

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E14		
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:

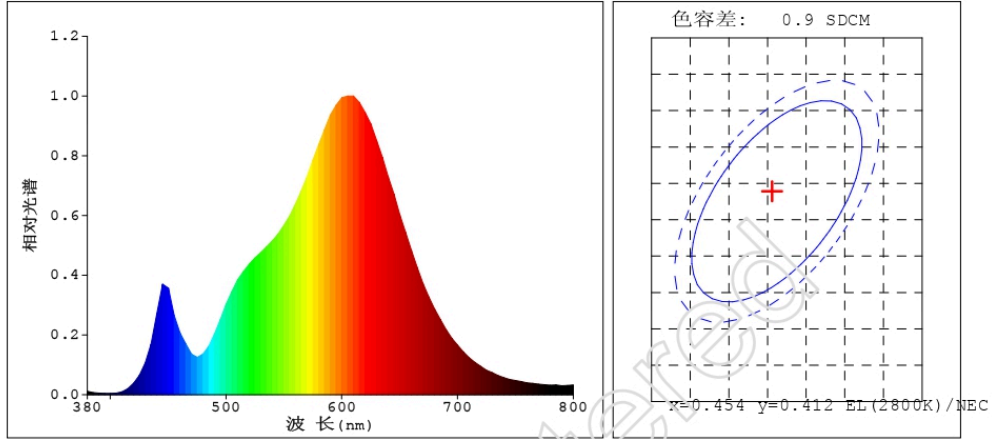
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	425 v guli (360°)	Náhradná teplota 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 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	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	45	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	75		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	36	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,449 0,409	
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	3	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:  $x=0.4534$   $y=0.4131$   
 色品坐标:  $u'=0.4534$   $v'=0.4131$  ( $duv=1.52e-03$ )  
 相关色温:  $T_c=2812K$  主波长:  $\lambda_d=583.2nm$  色纯度:  $Pur=60.1\%$  质心波长:  $594.0nm$   
 色比:  $R=26.0\%$   $G=72.2\%$   $B=1.8\%$  峰值波长:  $\lambda_p=610.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=122.4nm$   
 显色指数:  $R_a=82.8$   
 R1 =81 R2 =90 R3 =98 R4 =82 R5 =81 R6 =89 R7 =83  
 R8 =58 R9 =6 R10=78 R11=83 R12=75 R13=83 R14=99 R15=72

#### 光度参数:

光通量:  $600.10$  lm 辐射通量:  $1.8490$  W 光效:  $118.4$  lm/W

#### 电参数:

灯具电参数:  $U=230.3V$   $I=0.04028A$   $P=5.070W$   $PF=0.5466$

#### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$  扫描间隔:  $5.0nm[0]$  主通道峰值:  $I_p=1414(G=3, D=45)$   
 参考通道:  $REF=26119(R=4)$  最大波动:  $\%=-0.718\%$  倍增管:  $30.6^\circ C$  测试装置:  $29.6^\circ C$

产品型号: 0165 G45 E14 5W 3000K 1020 制造厂商:  
 产品编号: 1875 测试单位:  
 环境温度:  $25.3^\circ C$  环境湿度:  $65.0\%$   
 测试人员: H 测试日期: 2020-05-18 16:12:01  
 软件版本: V2.00.100 测试仪器: 远方PMS-50SSA\_V1系统(11040002)