

# 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:** ASAL0116

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NA		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

### Všeobecné parametre výrobku:

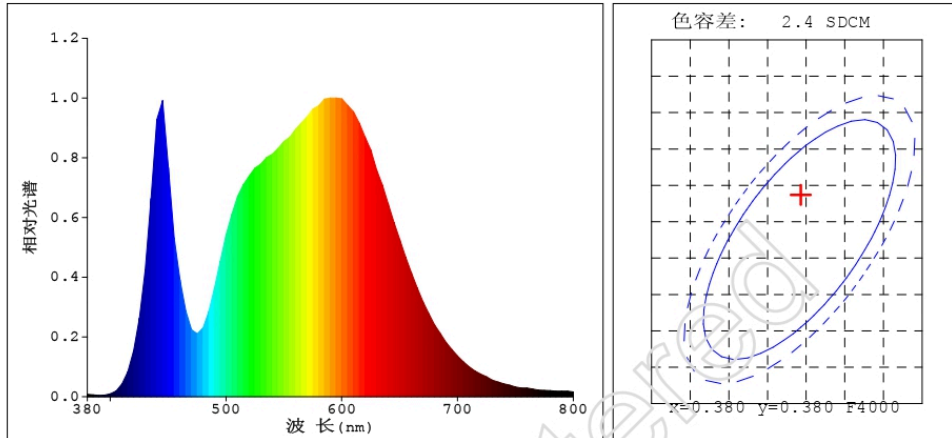
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	50	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	4 500 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 500
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	50,0	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	178	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	225		
	Hĺbka	50		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	350	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,377 0,381	
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	1 500	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	5	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 $\phi_1$ )	0,90	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:  $x=0.3802$   $y=0.3849$

色品坐标:  $u'=0.3802$   $v'=0.3849$  ( $duv=3.85e-03$ )

相关色温:  $T_c=4065K$  主波长:  $\lambda_d=576.9nm$  色纯度:  $Pur=29.6\%$  质心波长:  $568.0nm$

色比:  $R=19.2\%$   $G=78.0\%$   $B=2.8\%$  峰值波长:  $\lambda_p=590.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=154.6nm$

显色指数:  $R_a=81.5$

$R1=80$   $R2=85$   $R3=91$   $R4=83$   $R5=80$   $R6=81$   $R7=86$

$R8=65$   $R9=5$   $R10=66$   $R11=83$   $R12=66$   $R13=80$   $R14=95$   $R15=73$

### 光度参数:

光通量:  $4413.5 lm$  辐射通量:  $13.398 W$  光效:  $95.43 lm/W$

### 电参数:

灯具电参数:  $U=231.2V$   $I=0.2207A$   $P=46.25W$   $PF=0.9060$

### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔:  $5.0nm[0]$

主通道峰值:  $I_p=2839(G=2, D=47)$

参考通道:  $REF=18620(R=3)$

最大波动:  $\%=-1.598\%$

倍增管:  $29.1^\circ C$  测试装置:  $37.8^\circ C$

产品型号: 0116 50W 4500K SENSOR 3220 制造厂商:

产品编号: 1859 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: 2020-09-27 18:48:06

软件版本: V2.00.100 测试仪器: 远方 PMS-50SSA\_V1 系统(11040002)