

# 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:** ASAL0077

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	na		
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 ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 800 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	6 500
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	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	1 213	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	26		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	115	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,314 0,334	
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	27	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 $\phi_1$ )	0,70	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;

## 光通量测试报告

## 产品特征

产品标识:T8B104-18W6500K

制造厂商:

环境温度:25.6℃ 球内温度:25.5℃

环境湿度:65%

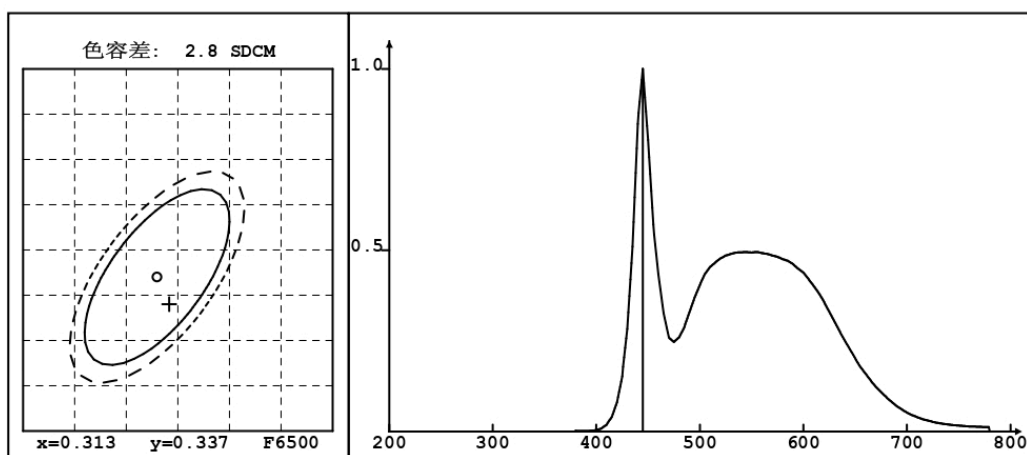
测试员:

测试日期:2021-02-28

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.3142$   $y=0.3340$  $u=0.1970$   $v=0.3141$ 相关色温:  $T_c=6394K$ 红色比: $R=0.147$  峰值波长: 445nm 半宽度: 22.8nm显色指数:  $R_a=84.5$ 

$R_1=85$	$R_2=84$	$R_3=82$	$R_4=91$	$R_5=86$	$R_6=78$	$R_7=89$
$R_8=81$	$R_9=27$	$R_{10}=60$	$R_{11}=93$	$R_{12}=61$	$R_{13}=84$	$R_{14}=90$



## 光度参数

光通量:2125.11lm

光效率:110.11lm/W

## 电量参数

电压:220.7V

电流:0.161A

功率:19.3W

功率因数:0.542

## 仪器状态

扫描范围:380nm-780nm

扫描间隔: 5nm

负高压: -479V

主通道增益: 3

暗电流: 15

主信号峰值: 26221

参考通道增益: 3

参考信号初值: 14140

最大波动: -0.162%

本测试系统由杭州创惠仪器有限公司研制