

# 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:** ASAL0233

## 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:	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:

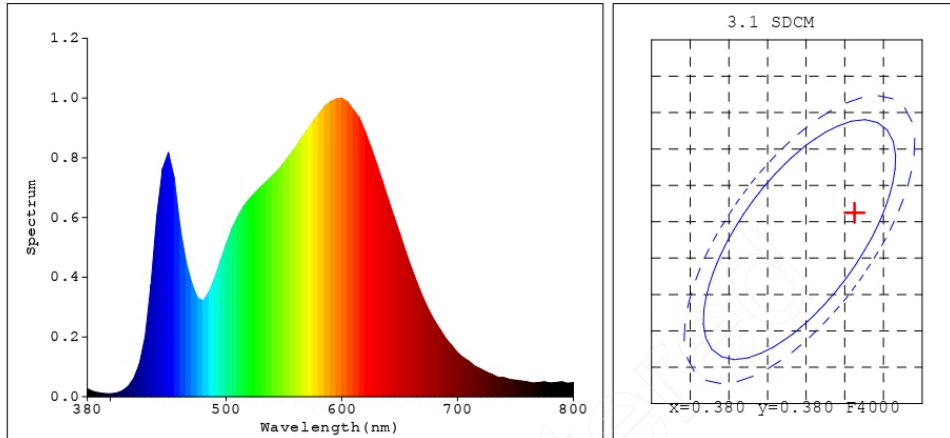
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	400 v širokém kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
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	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	60	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	50		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,382 0,378
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	160		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	60
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	16		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3861$   $y=0.3830$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.3861$   $v'=0.3830$  ( $duv=1.26e-03$ )  
 Tc=3895K Dominant WL:Ld=578.8nm Purity=30.8% Centroid WL:573.0nm  
 Ratio:R=20.4% G=76.3% B=3.3% Peak WL:Lp=600.0nm HWL:154.9nm  
 Render Index:Ra=84.9  
 R1 =83 R2 =90 R3 =96 R4 =84 R5 =84 R6 =87 R7 =87  
 R8 =67 R9 =15 R10=78 R11=84 R12=70 R13=85 R14=98 R15=77

**Photo Parameters:**

Flux: 454.65 lm Fe: 1.4184 W Efficacy:90.92 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=12.06V I=0.5817A P=5.000W PF=0.7129

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]  $I_p=1469(G=3,D=37)$   
 REF=18541 (R=4)  $\%=-0.769\%$  PMT: 19.1 centigrade [19.9]

Product Type:  
 Number:1508  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:H  
 Software:V2.00.100

Manufacturer:  
 Test Department:  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-04-07 09:27:03  
 Instrument:PMS-50SSA\_V1 (SN:11040002)