

# 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:** ASAL0200

## 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:	Áno

## Parametre výrobku

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

### Všeobecné parametre výrobku:

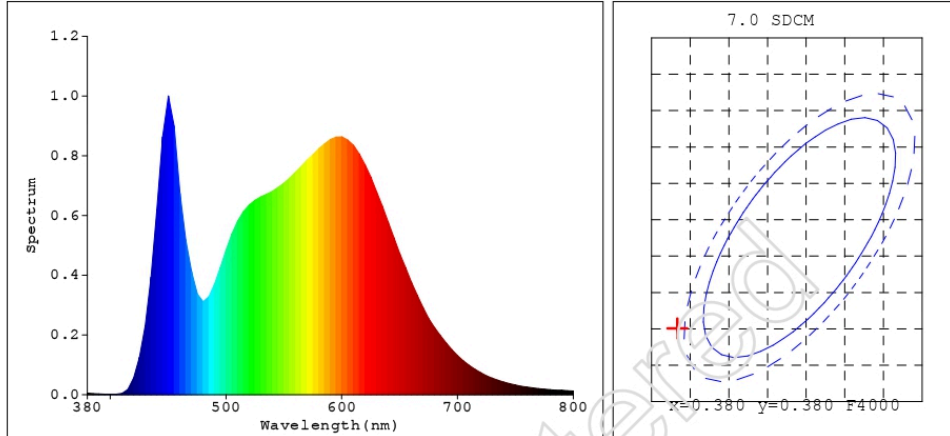
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	48	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	3 400 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000 alebo 4 000 alebo 6 500
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	48,0	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	70	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	330		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,362 0,359
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	29		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;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3664$   $y=0.3631$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.3664$   $v'=0.3631$  ( $duv=-2.14e-03$ )  
 Tc=4317K Dominant WL:Ld=579.3nm Purity=18.9% Centroid WL:565.0nm  
 Ratio:R=19.6% G=76.6% B=3.8% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:28.5nm  
 Render Index:Ra=87.3  
 R1 =87 R2 =92 R3 =95 R4 =87 R5 =87 R6 =88 R7 =89  
 R8 =72 R9 =28 R10=81 R11=88 R12=70 R13=88 R14=97 R15=82

**Photo Parameters:**

Flux: 4627.5 lm  $\Phi_e$ : 14.732 W Efficacy:91.07 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=230.9V I=0.3801A P=50.81W PF=0.5789

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]  $I_p=23156$  (G=3,D=45)  
 REF=19505 (R=3)  $\%=-1.836\%$  PMT: 26.8 centigrade [35.8]

Product Type:ASAL0200 OPAL SQUARE 405mmC  
 Number:1747  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:H  
 Software:V2.00.100  
 Manufacturer:  
 Test Department:  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2020-09-13 10:44:55  
 Instrument:PMS-50SSA\_V1 (SN:11040002)