

# 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:** ASAL0031

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
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:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

## Parametre výrobku

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

### Všeobecné parametre výrobku:

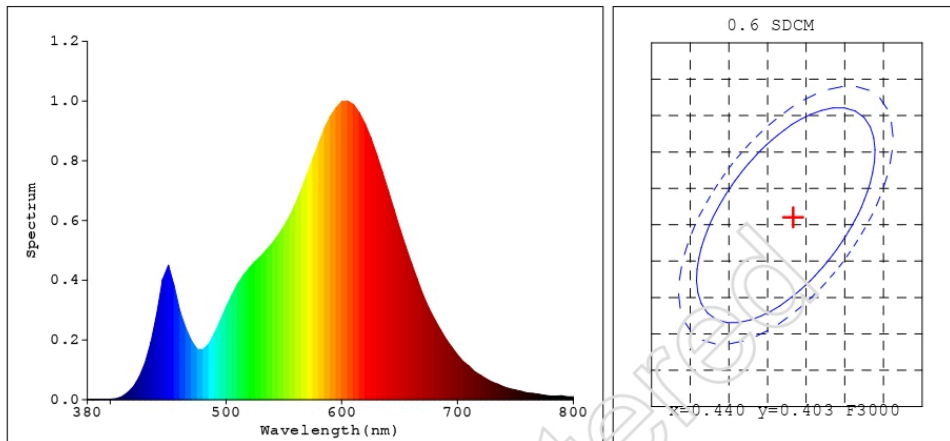
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	7	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	600 v guli (360°)	Náhradná teplota 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	7,0	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	110	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	60		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,437 0,400
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	6		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 $\phi_1$ )	0,50		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)	0,1		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4408$   $y=0.4028$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.4408$   $v'=0.4028$  ( $duv=-1.03e-03$ )  
 Tc=2925K Dominant WL:Ld=583.5nm Purity=53.2% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=25.2% G=72.7% B=2.2% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:121.8nm  
 Render Index:Ra=82.0  
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =82  
 R8 =57 R9 =4 R10=79 R11=80 R12=75 R13=83 R14=98 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 640.38 lm  $\Phi_e$ : 1.9554 W Efficacy:92.00 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=231.4V I=0.05329A P=6.960W PF=0.5645

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]  $I_p=1420(G=3,D=49)$   
 REF=25061 (R=4)  $\%=-0.534\%$  PMT: 29.1 centigrade [30.5]

Product Type:ASAL0031 A60 7W3000K5000 Manufacturer:  
 Number:2447 Test Department:  
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%  
 Test Operator:H Test Date:2021-07-02 12:46:47  
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA\_V1 (SN:11040002)