

# 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:** ASAL0249

## 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	25	Trieda energetickej účinnosti	D
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	3 600 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	4 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	25,0	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	595	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	595		
	Hĺbka	30		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	360
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,381 0,380
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	12		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;

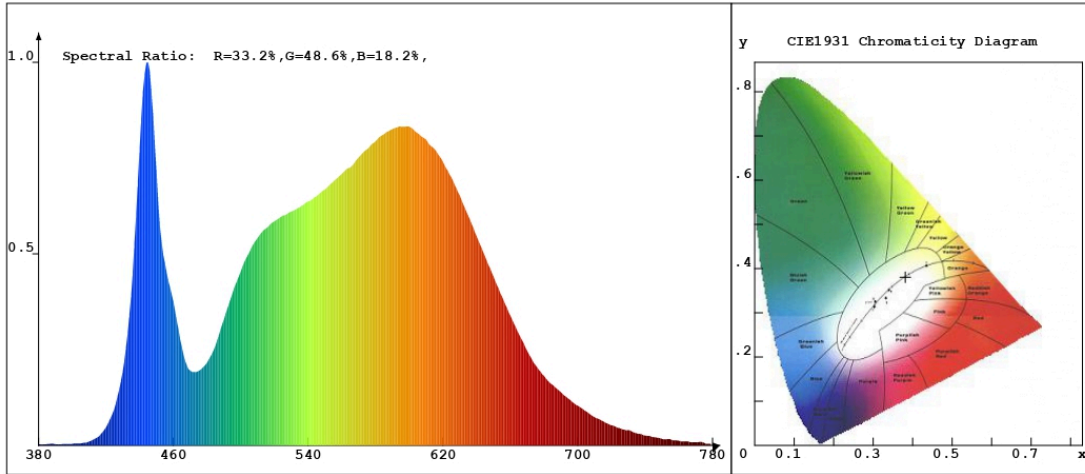
(b) „-“: neuplatňuje sa;

# LED Test Report

**Product Mark**

Product Type :60\*60  
 Temperature :'C  
 Operator :admin  
 Remark:

Manufacturer :  
 Humidity :65%  
 Test Date :2021-11-19 11:24:31



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.3818 y=0.3805 u=0.2245 v=0.3356 duv=0.0013  
 CCT: 3992K Dominant Wave.:578.4nm Purity:28.8%  
 Flux RGB Ratio:R=18.4%,G=79.6%,B=2.0% Peak Wave:444.6nm Half Width:17.3nm

**Rendering Index:Ra= 83.8**

R1 =82	R2 =88	R3 =94	R4 =85	R5 =83	R6 =85	R7 =86	R8 =67
R9 =12	R10=73	R11=86	R12=69	R13=83	R14=97	R15=75	

**Photo Parameters**

Flux:3799.12lm      Effi.:149.2lm/W      Radiant:9757.3mW      Iv:0.0mcd  
 Efficiency:0.09      Effi Level:A++ (EU 874-2012)

**Ele. Parameters**

Voltage:U=220.300V      Current:I=0.1210A  
 Power:P=25.46W      Power Factor:PF=0.955

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000S      Integral Time: 81.668ms      VPeak: 13934  
 VDark: 1227      Scan Range: 380-780nm      Product ID: 201410726