

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** asalite

**Naslov dobavitelja:** Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

**Identifikacijska oznaka modela:** ASAL0147

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E27		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Da		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

## Splošni parametri izdelka:

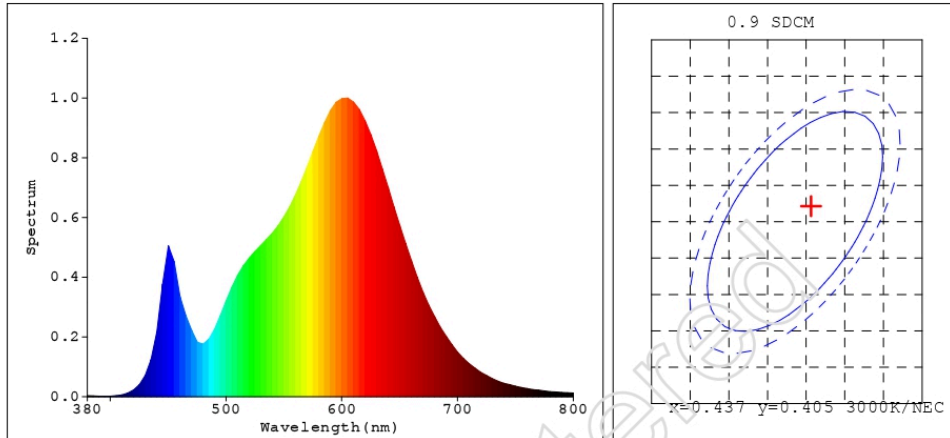
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	18	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 620 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	18,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		140	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	105
			Kromatski koordinati (x in y)	0,434 0,403
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		3	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 1)		0,70	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4388$   $y=0.4067$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.4388$   $v'=0.4067$  ( $duv=7.72e-04$ )  
 Tc=2990K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=53.8% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.6% G=73.1% B=2.2% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:127.9nm  
 Render Index:Ra=82.3  
 R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =81 R6 =89 R7 =83  
 R8 =58 R9 =4 R10=79 R11=80 R12=70 R13=83 R14=99 R15=72

**Photo Parameters:**

Flux: 2305.1 lm Fe: 6.9719 W Efficacy:126.5 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=231.0V I=0.1486A P=18.22W PF=0.5308

**Instrument Status:**

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=6260(G=3,D=43)  
 REF=9859(R=3) %=-0.883% PMT: 22.8 centigrade [44.4]

Product Type:0147 A70 18W3000K 3720 Manufacturer:  
 Number:2135 Test Department:  
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%  
 Test Operator:H Test Date:2020-11-19 09:34:31  
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA\_V1 (SN:11040002)