

# 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:** ASAL0248

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	NA		
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	25	Razred energijske učinkovitosti	C
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	4 000 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	4 000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V\text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	25,0	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 more	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		295	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	30	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	400
			Kromatski koordinati (x in y)	0,381 0,380
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		11	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 1)		0,90	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;

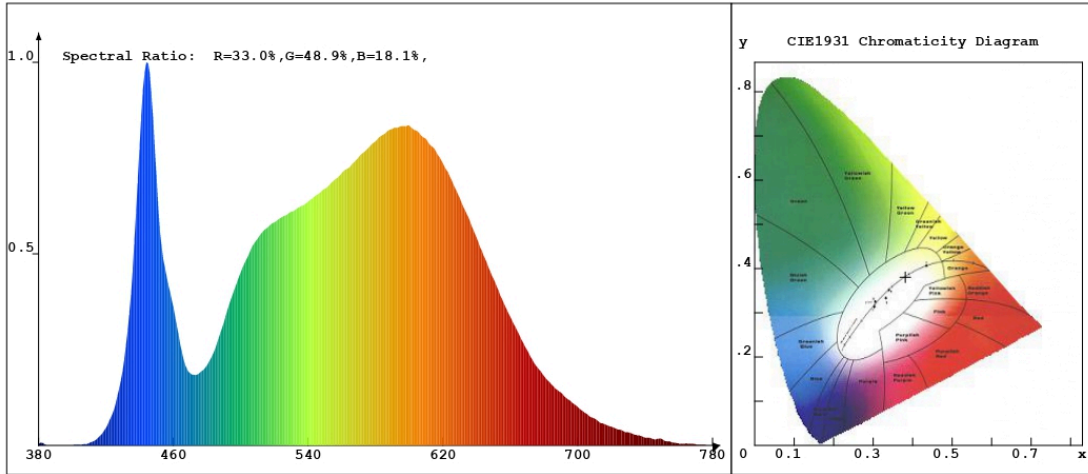
(b)-: ni relevantno;

# LED Test Report

**Product Mark**

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

Manufacturer :  
 Humidity :65%  
 Test Date :2021-11-19 11:17:59



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.3819 y=0.3807 u=0.2245 v=0.3357 duv=0.0014  
 CCT: 3988K Dominant Wave.:578.4nm Purity:28.9%  
 Flux RGB Ratio:R=18.4%,G=79.6%,B=2.0% Peak Wave:444.4nm Half Width:17.1nm

**Rendering Index:Ra= 83.6**

R1 =82	R2 =87	R3 =93	R4 =85	R5 =83	R6 =85	R7 =87	R8 =66
R9 =11	R10=72	R11=86	R12=69	R13=82	R14=96	R15=75	

**Photo Parameters**

Flux:4190.77lm      Effi.:162.7lm/W      Radiant:10387.6mW      Iv:0.00mcd  
 Efficiency:0.08      Effi Level:A++ (EU 874-2012)

**Ele. Parameters**

Voltage:U=220.300V      Current:I=0.1220A  
 Power:P=25.76W      Power Factor:PF=0.955

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000S      Integral Time: 74.843ms      VPeak: 13800  
 VDark: 1313      Scan Range: 380-780nm      Product ID: 201410726