

# 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:** ASAL0136

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
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 zatemnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

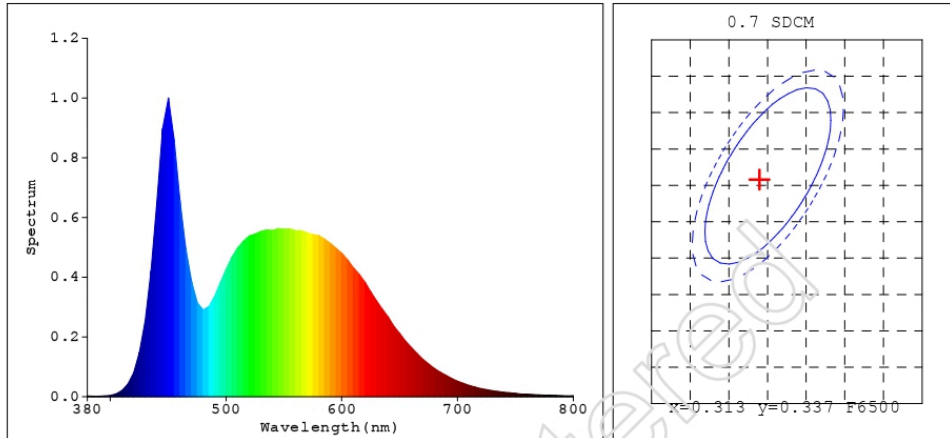
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost	
<b>Splošni parametri izdelka:</b>				
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	100	Razred energijske učinkovitosti	F	
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ )	8 000 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CONE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	6 500	
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	100,0	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	81	
Zunanje mere brez mo-	Višina	250	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Širina	295	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	48		
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	350
			Kromatski koordinati (x in y)	0,314 0,341
<b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>				
Vršna svetilnost (cd)		2 950	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	120
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		1	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos φ1)		0,90	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		.. <sup>(b)</sup>	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:  $x=0.3120$   $y=0.3366$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.3120$   $v'=0.3366$  ( $duv=7.37e-03$ )  
 Tc=6484K Dominant WL:Ld=493.7nm Purity=7.0% Centroid WL:538.0nm  
 Ratio:R=14.1% G=80.8% B=5.0% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:28.2nm  
 Render Index:Ra=82.0  
 R1 =79 R2 =86 R3 =91 R4 =82 R5 =81 R6 =82 R7 =88  
 R8 =68 R9 =-1 R10=67 R11=81 R12=61 R13=81 R14=95 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 7620.5 lm  $\Phi_e$ : 24.423 W Efficacy:81.27 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=230.7V I=0.4438A P=93.77W PF=0.9156

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]  $I_p=9182$  ( $G=2, D=44$ )  
 REF=36642 (R=3)  $\%=-1.348\%$  PMT: 22.1 centigrade [23.9]

Product Type:ASL FL100W6500K 4718H Manufacturer:  
 Number:1314 Test Department:  
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%  
 Test Operator:H Test Date:2019-04-01 13:12:45  
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA\_V1 (SN:11040002)

Model je bil dan na trg Unije od 14/05/2019.



**Registracijska številka EPREL:** 771390

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/771390>

**Dobavitelj:** Asalite Lighting Kft. (Uvoznik)

**Spletno mesto:** [www.asalite.com](http://www.asalite.com)

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Monoki Péter

**Spletno mesto:** [www.asalite.com](http://www.asalite.com)

**E-naslov:** [petermonoki@asalite.com](mailto:petermonoki@asalite.com)

**Telefon:** +36704333200

**Naslov:**

Vak Bottyán 22/a

4033 Debrecen

Madžarska