

# 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:** ASAL0116

**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):	Da
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

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

## Splošni parametri izdelka:

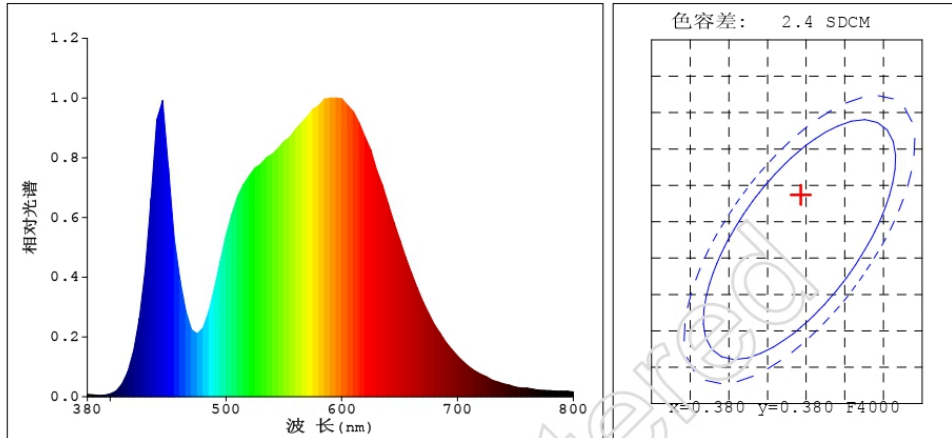
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	50	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	4 500 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	4 500
Moč v stanju delovanja ( $P_{V\text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	50,0	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	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		225	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	50	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	350
			Kromatski koordinati (x in y)	0,377 0,381
<b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>				
Vršna svetilnost (cd)		1 500	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		5	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		-(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;

## 电光源测试报告



### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3802$   $y=0.3849$

色品坐标:  $u'=0.3802$   $v'=0.3849$  ( $duv=3.85e-03$ )

相关色温:  $T_c=4065K$  主波长:  $\lambda_d=576.9nm$  色纯度:  $Pur=29.6\%$  质心波长:  $568.0nm$

色比:  $R=19.2\%$   $G=78.0\%$   $B=2.8\%$  峰值波长:  $\lambda_p=590.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=154.6nm$

显色指数:  $R_a=81.5$

$R1=80$   $R2=85$   $R3=91$   $R4=83$   $R5=80$   $R6=81$   $R7=86$

$R8=65$   $R9=5$   $R10=66$   $R11=83$   $R12=66$   $R13=80$   $R14=95$   $R15=73$

### 光度参数:

光通量:  $4413.5 lm$  辐射通量:  $13.398 W$  光效:  $95.43 lm/W$

### 电参数:

灯具电参数:  $U=231.2V$   $I=0.2207A$   $P=46.25W$   $PF=0.9060$

### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔:  $5.0nm[0]$

主通道峰值:  $I_p=2839(G=2, D=47)$

参考通道:  $REF=18620(R=3)$

最大波动:  $\%=-1.598\%$

倍增管:  $29.1^\circ C$  测试装置:  $37.8^\circ C$

产品型号: 0116 50W 4500K SENSOR 3220 制造厂商:

产品编号: 1859 测试单位:

环境温度:  $25.3^\circ C$  环境湿度:  $65.0\%$

测试人员: H 测试日期: 2020-09-27 18:48:06

软件版本: V2.00.100 测试仪器: 远方 PMS-50SSA\_V1 系统(11040002)