

# 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:** ASAL0292

## 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	20	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 ( $90^\circ$ )	1 800 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	4 500	
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	20,0	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	118	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	90	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	28		
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	115
			Kromatski koordinati (x in y)	0,372 0,372
<b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>				
Vršna svetilnost (cd)		630	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		8	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 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;

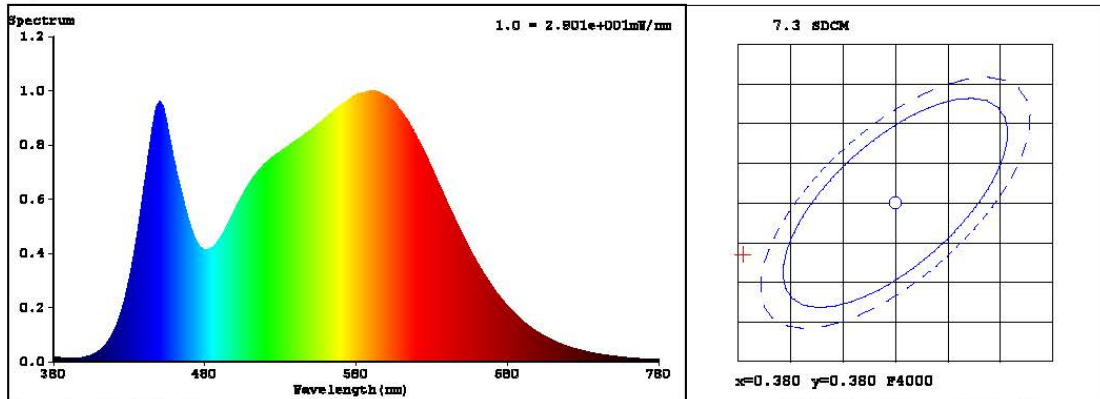
## Spectrum Test Report

Sample	:	Date	:	2024-01-19 10:02:26
Specification	:	Sam. Status	:	
Sample No.	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:	kid
		Assessor	:	damin

### Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	21824 (33%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	40 ms
			Sensitivity	:	High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3654$   $y = 0.3735$  /  $u' = 0.2165$   $v' = 0.4979$  ( $duv=3.17e-03$ )

CCT= 4410K Prcp WL: Ld=575.3nm Purity=21.7%

Peak WL: Lp=591nm FWHM: =153.4nm Ratio:R=16.9% G=78.9% B=4.2%

Render Index: Ra = 83.1

R1 =81 R2 =89 R3 =95 R4 =82 R5 =81 R6 =85 R7 =87

R8 =65 R9 =4 R10=74 R11=81 R12=66 R13=83 R14=98 R15=74

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4500K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1924.3 lm Eff. : 96.55 lm/W Fe = 5.8635 W

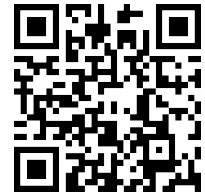
### Electrical parameters

V = 230.4 V I = 0.09258 A P = 19.93 W PF = 0.9343 F=49.99 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model je bil dan na trg Unije od 10/01/2024.



**Registracijska številka EPREL:** 1832764

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1832764>

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

**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