

# 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:** ASAL0145

**Vrsta svetlobnega vira:**

Uporabljena 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	18	Razred energijske učinkovitosti	D
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 520 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	4 000
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		
		26	

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)	153
			Kromatski koordinati (x in y)	0,375 0,379
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		0	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;

## 光通量测试报告

## 产品特征

产品标识: T8B104-18W4000K

制造厂商:

环境温度: 25.1℃ 球内温度: 25.6℃

环境湿度: 65%

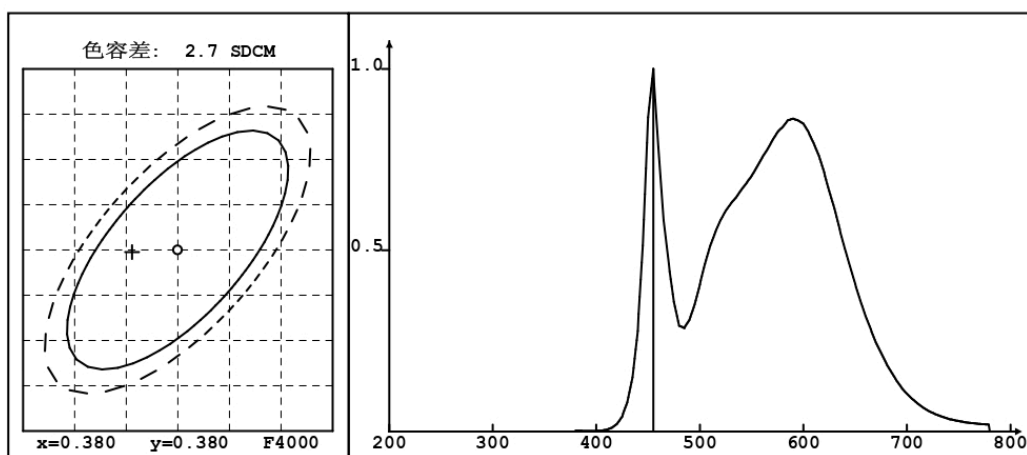
测试员:

测试日期: 2021-02-27

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.3756$   $y=0.3797$  $u=0.2207$   $v=0.3348$ 相关色温:  $T_c=4156K$ 红色比:  $R=0.190$  峰值波长: 455nm 半宽度: 23.7nm显色指数:  $R_a=81.6$ 

$R_1=80$	$R_2=89$	$R_3=95$	$R_4=79$	$R_5=79$	$R_6=85$	$R_7=85$
$R_8=62$	$R_9=0$	$R_{10}=74$	$R_{11}=77$	$R_{12}=56$	$R_{13}=82$	$R_{14}=98$



## 光度参数

光通量: 2612.61lm

光效率: 143.51m/W

## 电量参数

电压: 220.1V

电流: 0.088A

功率: 18.2W

功率因数: 0.938

## 仪器状态

扫描范围: 380nm-780nm

扫描间隔: 5nm

负高压: -494V

主通道增益: 3

暗电流: 14

主信号峰值: 25407

参考通道增益: 3

参考信号初值: 17379

最大波动: -0.276%

本测试系统由杭州创惠仪器有限公司研制