

# 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:** ASAL0126

**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 zate-mnjevanja:   | Ne  |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

## Splošni parametri izdelka:

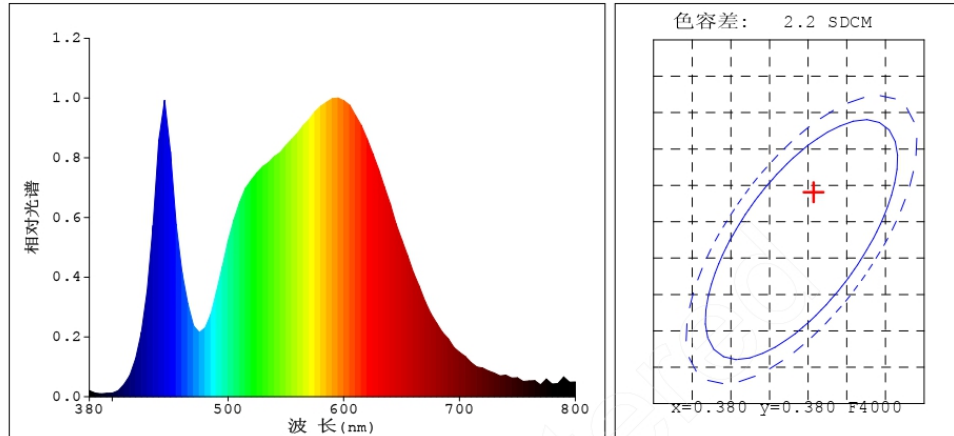
|                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          | 10                                                                     | 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°) | 800 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 | 6 500                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 10,0                                                                   | 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                                                                 |                                                                                                                                                            |                             |

|                                                                                                                                                     |         |      |                                                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 28   | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi                                                 |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          |         | Da   | Če da, ekvivalentna moč (W)                                                               | 60             |
|                                                                                                                                                     |         |      | Kromatski koordinati (x in y)                                                             | 0,380<br>0,385 |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>                                                                                                       |         |      |                                                                                           |                |
| Vršna svetilnost (cd)                                                                                                                               |         | 330  | 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 $\phi_1$ )                                                                                                                        |         | 0,50 | 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:  $x=0.3814$   $y=0.3852$

色品坐标:  $u'=0.3814$   $v'=0.3852$  ( $duv=3.64e-03$ )

相关色温:  $T_c=4035K$  主波长:  $\lambda_d=577.1nm$  色纯度:  $Pur=30.1\%$  质心波长:  $570.0nm$

色比:  $R=19.3\%$   $G=77.9\%$   $B=2.8\%$  峰值波长:  $\lambda_p=595.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=153.6nm$

显色指数:  $R_a=81.5$

$R_1=80$   $R_2=85$   $R_3=92$   $R_4=83$   $R_5=80$   $R_6=81$   $R_7=86$

$R_8=65$   $R_9=5$   $R_{10}=67$   $R_{11}=83$   $R_{12}=64$   $R_{13}=80$   $R_{14}=95$   $R_{15}=73$

### 光度参数:

光通量:  $895.28 lm$  辐射通量:  $2.7568 W$  光效:  $93.92 lm/W$

### 电参数:

灯具电参数:  $U=231.3V$   $I=0.04490A$   $P=9.533W$   $PF=0.9178$

### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔:  $5.0nm[0]$

主通道峰值:  $I_p=587 (G=2, D=47)$

参考通道:  $REF=37201 (R=4)$

最大波动:  $\%=-0.333\%$

倍增管:  $28.1^\circ C$  测试装置:  $36.3^\circ C$

产品型号: 0125 10W 4500K 3220C

产品编号: 1862

环境温度:  $25.3^\circ C$

测试人员: H

软件版本: V2.00.100

制造厂商:

测试单位:

环境湿度:  $65.0\%$

测试日期: 2020-09-28 05:11:38

测试仪器: 远方PMS-50SSA\_V1系统(11040002)