

# 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:** ASAL0185

**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:

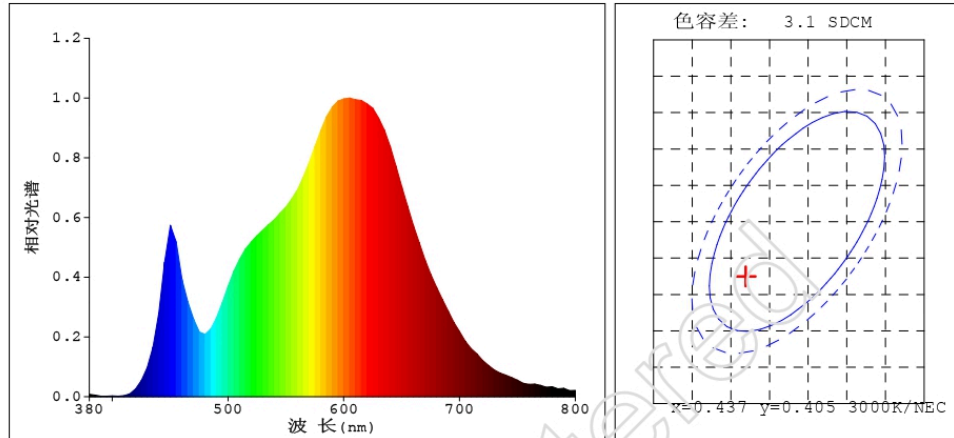
|                                                                                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          | 24                                                                       | 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°) | 2 050 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 | 3 000                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 24,0                                                                     | 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 | 340                                    | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          | -       | -                                      | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|                                                                                                                                                     |         |                                        | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,429<br>0,397 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |                                        |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             | 30      | 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                                | -(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:  $x=0.4313$   $y=0.3989$

色品坐标:  $u'=0.4313$   $v'=0.3989$  ( $duv=-1.23 \times 10^{-3}$ )

相关色温:  $T_c=3055K$  主波长:  $\lambda_d=583.1nm$  色纯度:  $Pur=49.2\%$  质心波长:  $592.0nm$

色比:  $R=24.8\%$   $G=72.8\%$   $B=2.5\%$  峰值波长:  $\lambda_p=605.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=150.3nm$

显色指数:  $R_a=87.3$

$R1=86$   $R2=93$   $R3=97$   $R4=87$   $R5=87$   $R6=92$   $R7=87$

$R8=69$   $R9=31$   $R10=85$   $R11=87$   $R12=78$   $R13=88$   $R14=99$   $R15=80$

### 光度参数:

光通量:  $2206.3 lm$  辐射通量:  $7.1112 W$  光效:  $88.49 lm/W$

### 电参数:

灯具电参数:  $U=231.3V$   $I=0.1924A$   $P=24.93W$   $PF=0.5602$

### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔:  $5.0nm[0]$

主通道峰值:  $I_p=934$  ( $G=2, D=46$ )

参考通道:  $REF=9409$  ( $R=3$ )

最大波动:  $\%=-0.862\%$

倍增管:  $29.2^\circ C$  测试装置:  $36.8^\circ C$

产品型号: 0185 24W 3000K ROUND C

产品编号: 1864

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: 2020-09-26 21:46:45

测试仪器: 远方PMS-50SSA\_V1系统(11040002)