

# 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:** ASAL0113

**Vrsta svetlobnega vira:**

|   |             |                               |     |
|---|-------------|-------------------------------|-----|
| UporABLjena svetlobna tehnika:                          | LED         | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | 35 cm kábel |                               |     |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS         | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne  |
| Barvno nastavljeni svetlobni vir:                       | Ne          | Ovoj:                         | -   |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Da          |                               |     |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne          | Z možnostjo zatemnjevanja:    | Ne  |

## Parametri izdelka

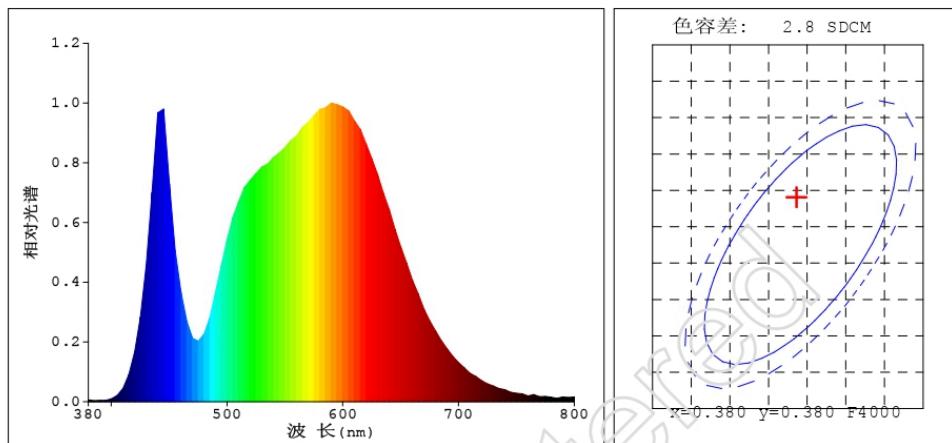
| Parameter   | Vrednost   | Parameter  | Vrednost                               |                             |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| <b>Splošni parametri izdelka:</b>   |  |  |  |                             |
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število  | 30   | Razred energijske učinkovitosti  | F                                      |                             |
| Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 2 400 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 ( $P_V$ stanju delovanja), izraženo v W  | 30,0   | 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<br>Širina   | 148<br>121   | Spektralna porazdelitev moči v razponu | Glej sliko na zadnji strani |

|  |                  |   |   |  |
|--|------------------|---|---|--|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namejeni 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)   | 147                                       |  |
|  |                  | Kromatski koordinati (x in y)   | 0,376<br>0,381                            |  |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>  |                  |   |   |  |
| Vršna svetilnost (cd)  | 1 000            | 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  | 4                | Preživetveni faktor   | 0,90                                      |  |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka  | 0,95             |   |   |  |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |                  |   |   |  |
| Fazni faktor ( $\cos \phi_1$ )   | 0,90             | 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 stroboskop-skega 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: $x=0.3796$   $y=0.3852$

色品坐标: $u'=0.3796$   $v'=0.3852$  ( $duv=4.16e-03$ )

相关色温: $T_c=4082K$  主波长: $\lambda_d=576.6nm$  色纯度: $Pur=29.5\%$  质心波长: $567.0nm$

色比: $R=19.1\%$   $G=78.2\%$   $B=2.7\%$  峰值波长: $\lambda_p=590.0nm$  半宽度: $\Delta\lambda_p=154.1nm$

显色指数: $Ra=81.1$

$R1=79$   $R2=85$   $R3=91$   $R4=83$   $R5=80$   $R6=81$   $R7=86$   
 $R8=65$   $R9=4$   $R10=65$   $R11=83$   $R12=66$   $R13=80$   $R14=95$   $R15=72$

### 光度参数:

光通量: 2824.4 lm 辐射通量: 8.5426 W 光效: 102.2 lm/W

### 电参数:

灯具电参数:  $U=231.2V$   $I=0.1311A$   $P=27.63W$   $PF=0.9114$

#### 仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm

扫描间隔: 5.0nm[0]

主通道峰值:  $I_p=1827 (G=2, D=47)$

参考通道:  $REF=11948 (R=3)$

最大波动: %=-1.000%

倍增管: 27.6 °C 测试装置: 37.2 °C

产品型号: 0113 30W 4500K 3220C

产品编号: 1858

环境温度: 25.3 °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: 2020-09-27 12:32:38

测试仪器: 远方PMS-50SSA\_V1系统(11040002)