

# 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:** ASAL0204

**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                                                          | 6                                                                      | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | G                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 500 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 | 4 000                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 6,0                                                                    | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | 0,30                        |
| 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                                                                 |                                                                                                                                                            |                             |

|                                                                                                                                                     |         |      |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------|----------------|
| 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)               | 40             |
|                                                                                                                                                     |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,308<br>0,378 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |      |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 12   | 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;

## 光源光色电测试报告

### 产品信息

产品型号: ASAL0204

产品规格: 6W

### 色度参数

色品坐标:  $x=0.3807$   $y=0.3780$   $u(u')=0.2248$   $v=0.3348$   $v'=0.5022$

相关色温:  $T_c=4003K$  ( $duv=0.00053$ )

色比:  $R=0.184$   $G=0.778$   $B=0.038$

峰值波长: 454.4nm 半宽度: 21.7nm

主波长: 578.8nm 色纯度: 0.277

显色指数:  $R_a=83.7$

$R_1=82$

$R_2=91$

$R_3=96$

$R_4=81$

$R_5=82$

$R_6=87$

$R_7=85$

$R_8=65$

$R_9=12$

$R_{10}=78$

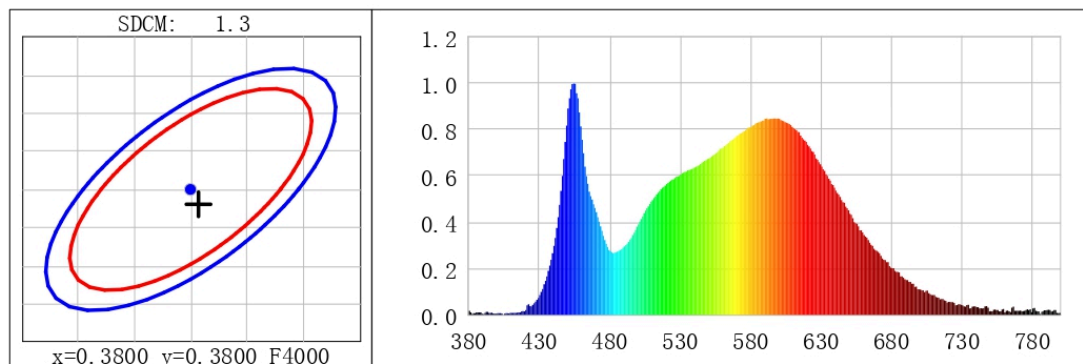
$R_{11}=80$

$R_{12}=60$

$R_{13}=85$

$R_{14}=98$

$R_{15}=77$



### 光度参数

光通量: 487.32 lm

光效: 84.60 lm/W

光辐射功率: 1.483 W

### 电参数

电压: 230.30V

电流: 0.0450A

功率: 5.76W

功率因数: 0.5510 频率: 49.99Hz

### 测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 2 Min

信号最大值: 41593 (5684)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\Pi$

积分时间: 1816.25 ms

测试环境:  $T_x: 29.5^\circ C$ ,  $T_i: 27.5^\circ C$ , R.H.: 60%

测试单位:

测试员: Danny

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)

测试时间: 2021-06-07 16:18:24

核 验: