

# 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:** ASAL0129

**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 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:

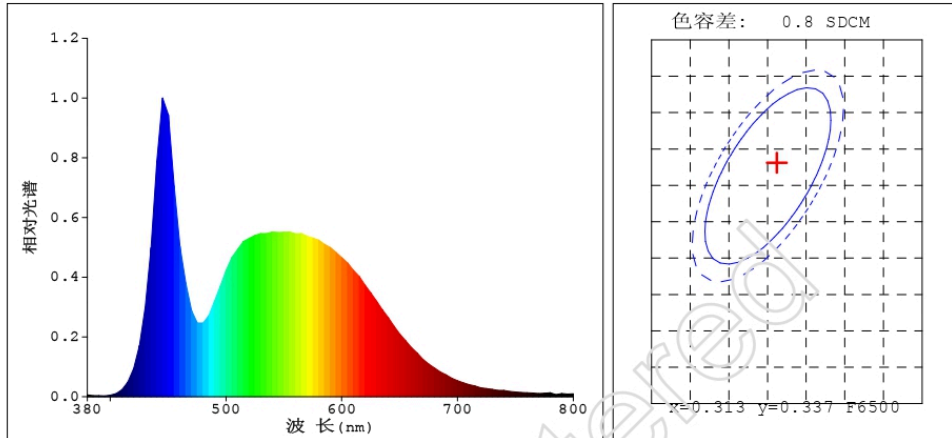
|   |  |  |                             |
|---|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število  | 30   | Razred energijske učinkovitosti  | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 2 700 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  | 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   | Spektralna porazdelitev moči v razponu   | Glej sliko na zadnji strani |
|   | Širina   |  |                             |
|   |  | 195  |                             |

|   |         |                   |   |                |
|---|---------|-------------------|---|----------------|
| 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)   | 147            |
|   |         |                   | Kromatski koordinati (x in y)   | 0,312<br>0,335 |
| <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   |         | 2                 | Preživetveni faktor   | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | 0,95              |   |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |                   |   |                |
| Fazni faktor (cos φ1)   |         | 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 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:  $x=0.3140$   $y=0.3384$

色品坐标:  $u'=0.3140$   $v'=0.3384$  ( $duv=7.33e-03$ )

相关色温:  $T_c=6374K$  主波长:  $\lambda_d=495.1nm$  色纯度:  $Pur=6.2\%$  质心波长:  $539.0nm$

色比:  $R=14.2\%$   $G=81.2\%$   $B=4.6\%$  峰值波长:  $\lambda_p=445.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=25.1nm$

显色指数:  $Ra=81.0$

$R1=78$   $R2=83$   $R3=89$   $R4=82$   $R5=80$   $R6=80$   $R7=87$

$R8=69$   $R9=-1$   $R10=62$   $R11=82$   $R12=63$   $R13=79$   $R14=94$   $R15=72$

### 光度参数:

光通量:  $2638.7 lm$  辐射通量:  $8.4768 W$  光效:  $95.66 lm/W$

### 电参数:

灯具电参数:  $U=231.2V$   $I=0.1329A$   $P=27.58W$   $PF=0.8975$

### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔:  $5.0nm[0]$

主通道峰值:  $I_p=2794(G=2, D=47)$

参考通道:  $REF=11096(R=3)$

最大波动:  $\%=-0.788\%$

倍增管:  $28.3^\circ C$  测试装置:  $36.4^\circ C$

产品型号: 0129 30W 6500K SENSOR 3220 制造厂商:

产品编号: 1864 测试单位:

环境温度:  $25.3^\circ C$  环境湿度:  $65.0\%$

测试人员: H 测试日期: 2020-09-28 03:58:25

软件版本: V2.00.100 测试仪器: 远方 PMS-50SSA\_V1 系统(11040002)