

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: ASAL0183

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:

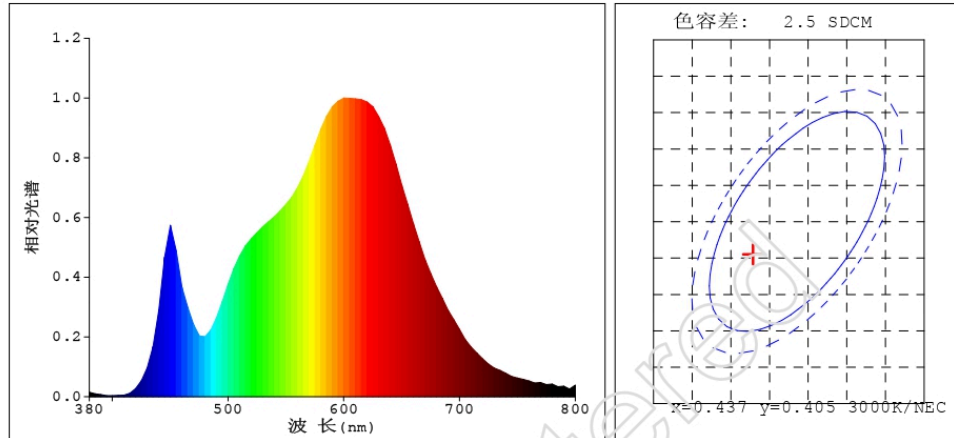
| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število | 18 | Razred energijske učinkovitosti | F |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 1 550 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 | 18,0 | 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 | | |
| | | 535 | |

| | | | | |
|---|---------|------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 360 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | |
| Navedba enakovrednosti moči ^(a) | | - | Če da, ekvivalentna moč (W) | - |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,430 0,399 |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | | 30 | Preživetveni faktor | 0,90 |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | | 0,95 | | |
| Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Fazni faktor (cos ϕ 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)⁻¹ : ni relevantno;

(b)⁻¹ : ni relevantno;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4321$ $y=0.4014$

色品坐标: $u'=0.4321$ $v'=0.4014$ ($duv=-4.03e-04$)

相关色温: $T_c=3061K$ 主波长: $\lambda_d=582.7nm$ 色纯度: $Pur=50.2\%$ 质心波长: $592.0nm$

色比: $R=24.7\%$ $G=72.9\%$ $B=2.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=152.3nm$

显色指数: $Ra=87.4$

$R1=86$ $R2=93$ $R3=98$ $R4=87$ $R5=87$ $R6=92$ $R7=87$

$R8=70$ $R9=31$ $R10=84$ $R11=88$ $R12=77$ $R13=88$ $R14=99$ $R15=80$

光度参数:

光通量: $1697.5 lm$ 辐射通量: $5.4813 W$ 光效: $80.31 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.0V$ $I=0.1665A$ $P=21.14W$ $PF=0.5498$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=738$ ($G=2, D=45$)

参考通道: $REF=7260$ ($R=3$)

最大波动: $\%=-0.844\%$

倍增管: $26.5^\circ C$ 测试装置: $36.0^\circ C$

产品型号: 0183 18W 3000K ROUND C

产品编号: 1855

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: 2020-09-27 10:45:40

测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)