

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: ASAL0053

Vrsta svetlobnega vira:

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika: | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni: | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | E27 | | |
| 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:

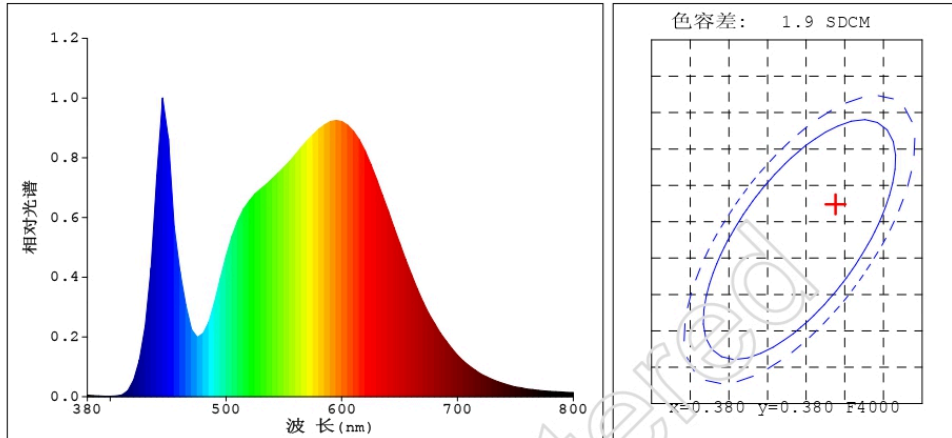
| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število | 15 | Razred energijske učinkovitosti | F |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 1 430 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360 | 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 | 15,0 | 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 | | |
| | | 65 | |

| | | | | |
|---|---------|------|---|----------------|
| 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 ^(a) | | - | Če da, ekvivalentna moč (W) | - |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,378 0,377 |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | | 11 | 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 elipsoidih | 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: $x=0.3840$ $y=0.3839$

色品坐标: $u'=0.3840$ $v'=0.3839$ ($duv=2.26e-03$)

相关色温: $T_c=3957K$ 主波长: $\lambda_d=578.1nm$ 色纯度: $Pur=30.5\%$ 质心波长: $571.0nm$

色比: $R=19.8\%$ $G=77.4\%$ $B=2.8\%$ 峰值波长: $\lambda_p=445.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=21.2nm$

显色指数: $Ra=82.7$

R1 =81 R2 =87 R3 =92 R4 =84 R5 =81 R6 =82 R7 =87

R8 =67 R9 =12 R10=69 R11=84 R12=64 R13=82 R14=95 R15=75

光度参数:

光通量: 1940.3 lm 辐射通量: 5.9188 W 光效: 128.6 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.1V$ $I=0.1266A$ $P=15.09W$ $PF=0.5159$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=8643$ ($G=3, D=46$)

参考通道: $REF=8485$ ($R=3$)

最大波动: $\%=-0.909\%$

倍增管: $28.1^\circ C$ 测试装置: $28.7^\circ C$

产品型号: ASAL0053 A65 15W4000K1020C 制造厂商:

产品编号: 2321

测试单位: V

环境温度: $25.3^\circ C$

环境湿度: 65.0%

测试人员: H

测试日期: 2020-07-19 10:59:00

软件版本: V2.00.100

测试仪器: 远方 PMS-50SSA_V1 系统 (11040002)