# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** asalite

**Adresa dobavljača:** Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

**Identifikacijska oznaka modela:** ASAL0181

**Vrsta izvora svjetlosti:**

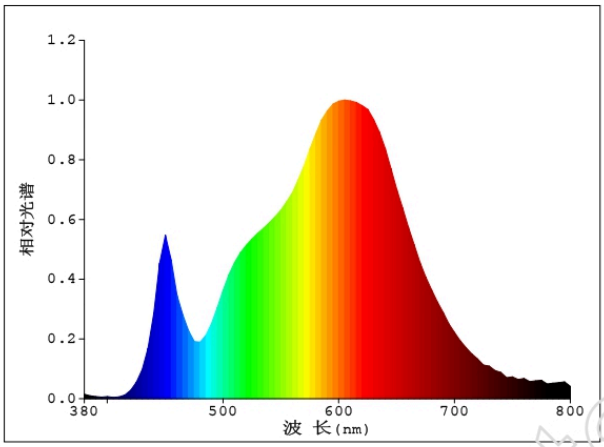
| | | | |
|---|---|---|---|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | NA | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti: | Da | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Ne |
| **Parametri proizvoda** | | | |
| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
| **Opći parametri proizvoda:** | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 12 | Razred energetske učinkovitosti | F |
| Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 1 050 u Širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ($P_{on}$), u W | 12,0 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ($P_{sb}$), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ($P_{net}$) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | - | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 81 |

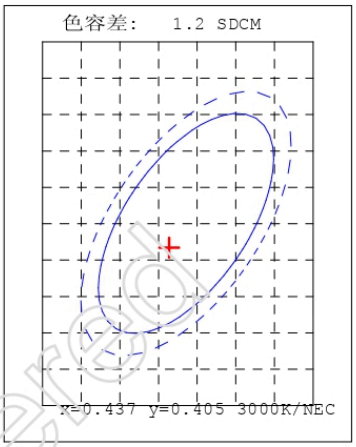
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 275 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 510 | | |
| | Dubina | 285 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)] | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,433<br>0,401 |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:** | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 28 | Faktor preživljavanja | 0,90 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,95 | | |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:** | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ1) | | 0,70 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa | 6 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima. | | -[(b)] | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W) | - |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM) | | 1,0 | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4 |

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;

# 电 光 源 测 试 报 告




## 颜色参数:

色品坐标:x=0.4351 y=0.4023
色品坐标:u'=0.4351 v'=0.4023(duv=-4.52e-04)
相关色温:Tc=3016K 主波长:λd=582.9nm 色纯度: Pur=51.4% 质心波长:594.0nm
色比:R=24.9% G=72.8% B=2.3% 峰值波长:λp=605.0nm 半宽度:Δλp=149.1nm
显色指数:Ra=86.9

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 =86 | R2 =93 | R3 =98 | R4 =86 | R5 =86 | R6 =92 | R7 =87 |
| R8 =69 | R9 =29 | R10=84 | R11=87 | R12=77 | R13=87 | R14=99 | R15=80 |

## 光度参数:

光通量: 1055.5 lm 辐射通量: 3.4255 W 光效:82.15 lm/W

## 电参数:

灯具电参数: U=231.1V I=0.09823A P=12.85W PF=0.5659

*仪器状态:*
*扫描范围:380.0nm-800.0nm* *扫描间隔:5.0nm[0]* *主通道峰值:Ip=478(G=2,D=46)*
*参考通道:REF=44108(R=4)* *最大波动:%=-0.820%* *倍增管:28.8℃ 测试装置:37.1℃*

产品型号:0181 12W 3000K ROUND C 制造厂商:
产品编号:1867 测试单位:
环境温度:25.3℃ 环境湿度:65.0%
测试人员:H 测试日期:2020-09-26 22:31:33
软件版本:V2.00.100 测试仪器:远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)

UnRegistered

Model na tržištu Unije od 24/11/2020.

**Broj upisa u EPREL:** 866264

https://eprel.ec.europa.eu/qr/866264

**Dobavljač:** Asalite Lighting Kft. (Uvoznik)

**Internetske stranice:** www.asalite.com

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Monoki Péter

**Internetske stranice:** www.asalite.com

**E-adresa:** petermonoki@asalite.com

**Telefon:** +36704333200

**Adresa:**
Vak Bottyán 22/a
4033 Debrecen
Mađarska