

# 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:** ASAL0200

**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:   | Da   |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

### Splošni parametri izdelka:

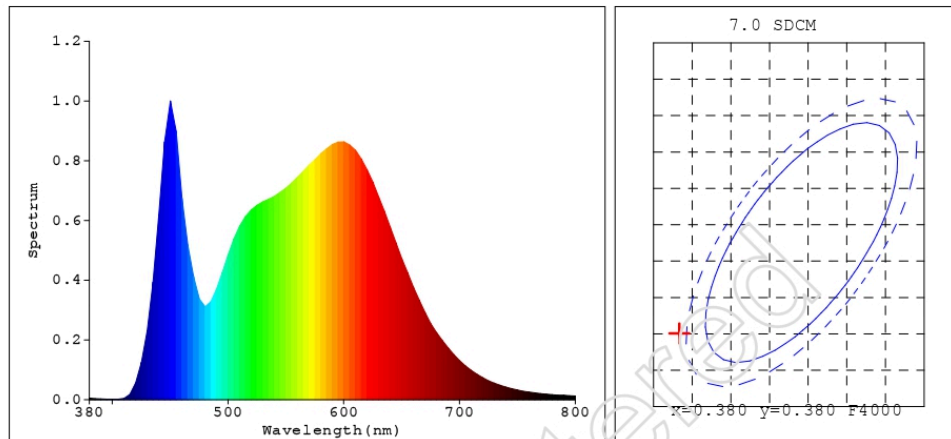
|                                                                                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          | 48                                                                       | 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°) | 3 400 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 ali 4 000 ali 6 500   |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 48,0                                                                     | 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                                                                   |                                                                                                                                                            |                             |

|                                                                                                                                                     |         |      |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------|----------------|
| 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>                                                                                                          |         | -    | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|                                                                                                                                                     |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,362<br>0,359 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |      |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 29   | Preživetveni faktor                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 |         | 0,95 |                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |      |                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)                                                                                                                         |         | 0,90 | 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;

### Light Source Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3664$   $y=0.3631$   
Chromaticity Coordinate:  $u'=0.3664$   $v'=0.3631$  ( $duv=-2.14e-03$ )  
Tc=4317K Dominant WL:Ld=579.3nm Purity=18.9% Centroid WL:565.0nm  
Ratio:R=19.6% G=76.6% B=3.8% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:28.5nm  
Render Index:Ra=87.3  
R1 =87 R2 =92 R3 =95 R4 =87 R5 =87 R6 =88 R7 =89  
R8 =72 R9 =28 R10=81 R11=88 R12=70 R13=88 R14=97 R15=82

#### Photo Parameters:

Flux: 4627.5 lm Fe: 14.732 W Efficacy:91.07 lm/W

#### Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.9V I=0.3801A P=50.81W PF=0.5789

#### Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]  
REF=19505 (R=3) %=-1.836%

Ip=23156 (G=3, D=45)  
PMT: 26.8 centigrade [35.8]

Product Type:ASAL0200 OPAL SQUARE 485mmC  
Number:1747  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:H  
Software:V2.00.100  
Manufacturer:  
Test Department:  
Humidity:65.0%  
Test Date:2020-09-13 10:44:55  
Instrument:PMS-50SSA\_V1 (SN:11040002)