



**130695.5L142.030**  
**SAVA wersja M ED 100W 14300lm 2700K IP66**  
**O3 - do oświetlenia drogowego grafit II**

Modułowa oprawa uliczna w dwóch rozmiarach korpusu o podwyższonej funkcjonalności serwisowej, umożliwiającą beznarzędziową wymianę modułu świetlnego wraz z zasilaczem. Przeznaczona do profesjonalnego oświetlenia różnorodnych miejskich przestrzeni aplikacyjnych. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę\***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



## Dane mechaniczne

### Montaż

na słupie  $\varnothing 48-76$  mm, na wysięgniku  $\varnothing 48-76$  mm, przy pomocy uchwytów (do zamówienia osobno)

### Kolor oprawy

grafit

### Zakres temperatury pracy

[°C]

-40 ... +50

### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

### Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr

0.063 m<sup>2</sup>

### Typ

Wersja M - Optyka O1, O2,  
O3, O4, O5, O6, O7

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

Złącze BJB, przewód max  
2x2,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

100

### Prąd wyjściowy [mA]

700

### Rodzaj osprzętu

ED

### Źródło światła

LED

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

10A (B)

18

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

28

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

25A (B)

43

## Dane optyczne

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

O3 - do oświetlenia  
drogowego

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura barwowa [K]

2700

### CRI/Ra

70

### Kroki MacAdama

3

### ULOR / DLOR

0% / 100%

### Strumień oprawy [lm]

14300

### Skuteczność [lm/W]

143

### Grupa ryzyka

fotobiologicznego

RG0

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

### Ilość diod LED

48

### DarkSky

tak

## Dane ogólne

### Wyposażenie dodatkowe

dodatkowe zabezpieczenie  
antykorozyjne (rozszerzenie  
indeksu: .985)

### Informacje dodatkowe

zabezpieczenie  
przeciwprzepięciowe 10kV

### Dostępne na zamówienie

DIM 1..10V, CLO, czujnik  
zmierzchu, NTC, złącze NEMA,  
złącze ZHAGA, wersja o  
podwyższonej odporności  
korozyjnej zgodna z klasą C5,  
przedłużenie gwarancji do 10  
lat

### Uwagi

słup ani wysięgnik nie stanowią  
części oprawy; uchwyt  
montażowy w formie  
akcesorium, zamawiany  
osobno

### Żywotność L90B10

100 000 h

### Gwarancja

5 lat

\* Dotyczy opraw wyposażonych w złącze Zhaga, zgodnie ze standardem ZD4i oraz posiadających certyfikaty ENEC i ENEC+.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm]<br>WxH | Ilość na palecie | Ilość w opakowaniu | Masa netto [kg] |
|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 521x165             | 20               | 1                  | 9.4             |



## Akcesoria



■ 150175.01304

SAVA Uchwyt  
regulowany ø60/48mm  
grafit



■ 150175.01356

SAVA Uchwyt  
regulowany ø60/48mm  
20° DarkSky grafit



■ 150175.01305

SAVA Uchwyt  
regulowany ø76mm  
grafit



■ 150175.01357

SAVA Uchwyt  
regulowany ø76mm 20°  
DarkSky grafit



■ 150175.01390

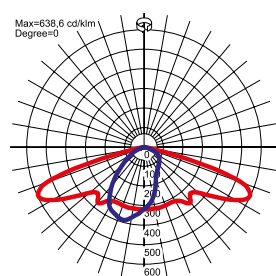
SAVA M pokrywa dolna  
pod przesłonę grafit



■ 150175.01391

SAVA M przesłona tylna/  
przednia grafit

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

