



**130695.5L062.060**  
**SAVA wersja M ED 58W 8950lm 2700K IP66 O6**  
**- 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 Ø48-76mm, na  
wysięgniku Ø48-76mm, przy  
pomocy uchwytów (do  
zamówienia osobno)

**Kolor oprawy**

grafit

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

-40 ... +50

**Obudowa**

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna  
ekspozowana 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]**

58

**Prąd wyjściowy [mA]**

550

**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**

O6 - do oświetlenia  
drogowego

**Klosz**

szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**

2700

**CRI/Ra**

70

**Kroki MacAdama**

3

**ULOR / DLOR**

0% / 100%

**Strumień oprawy [lm]**

8950

**Skuteczność [lm/W]**

154

**Grupa ryzyka  
fotobiologicznego**

RG0

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Ilość diod LED**

36

**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.

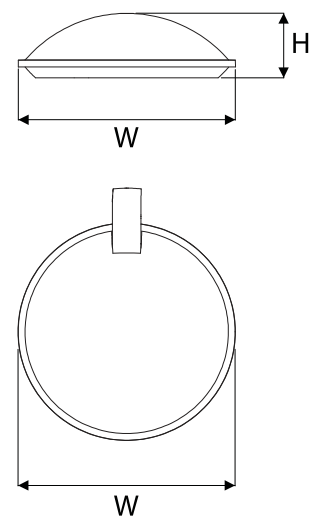
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

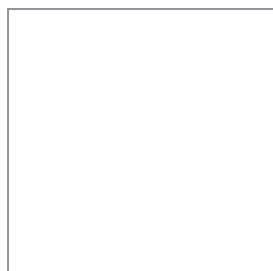
SAVA M pokrywa dolna  
pod przesłonę grafit



■ 150175.01391

SAVA M przesłona tylna/  
przednia grafit

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

