



130845.5L092.100
SAVA wersja M ED 79W 7950lm 2200K IP66
O10 - 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 m²

Typ

Wersja M - Optyka O8, O9,
O10, O11, O12, O13, O14,
O15, O16, O17, O18, O19

Klasa korozyjności

C3

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

Złącze BJB, przewód max
2x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

79

Prąd wyjściowy [mA]

700

**Współczynnik mocy
zasilacza [λ]**

0,98

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

**Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
10A (B)**

7

**Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
16A (B)**

12

**Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
25A (B)**

19

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O10 - do oświetlenia
drogowego

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

2200

CRI/Ra

70

Kroki MacAdama

3

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

7950

Skuteczność [lm/W]

101

**Grupa ryzyka
fotobiologicznego**

RG1

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

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

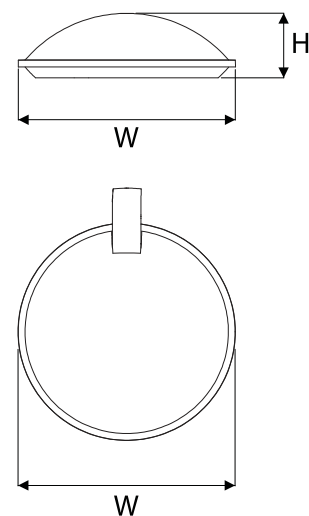
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] 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

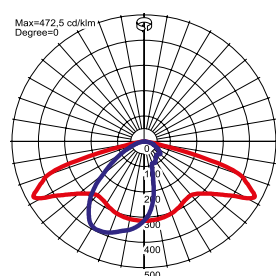
SAVA M pokrywa dolna
pod przesłonę grafit



■ 150175.01391

SAVA M przesłona tylna/
przednia grafit

Krzywe światłości



Sposób świecenia

