PL

SAVA
wersja L

220-240V
50/60 Hz

LED

IP 66

IK 10

130855.5L192.190
SAVA wersja L ED 12W 1600lm 3000K IP66 O19 - do oświetlenia drogowego grafit II

Modułowa oprawa uliczna w dwóch rozmiarach korpusu o podwyższonej funkcjonalności serwisowej, umożliwiająca 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

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PL

SAVA
wersja L

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 ... +55

Obudowa
aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr
0.080 m²

Typ
Wersja L - 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]
12

Prąd wyjściowy [mA]
200

Współczynnik mocy zasilacza [λ]
0,98

Rodzaj osprzętu
ED

Źródło światła
LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)
17

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)
28

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B)
44

Dane optyczne

Sposób świecenia
bezpośredni

Typ optyki
O19 - do oświetlenia drogowego

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
3000

CRI/Ra
70

Kroki MacAdama
3

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
1600

Skuteczność [lm/W]
133

Grupa ryzyka fotobiologicznego
RG1

SVM
≤0,4

PstLM
≤1

Ilość diod LED
16

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%.

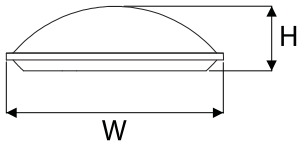
Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

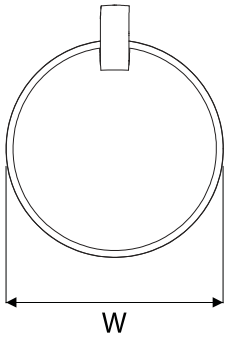
PL

SAVA
wersja L

Wymiary

Wymiary [mm] WxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
619x184	18	1	12.6





Akcesoria

■ 150175.01304 SAVA Uchwyt regulowany ø60/48mm grafit

■ 150175.01356 SAVA Uchwyt regulowany ø60/48mm 20° DarkSky grafit

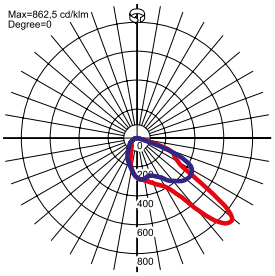
■ 150175.01305 SAVA Uchwyt regulowany ø76mm grafit

■ 150175.01357 SAVA Uchwyt regulowany ø76mm 20° DarkSky grafit

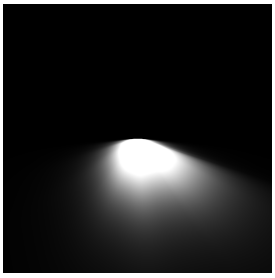
■ 150175.01361 SAVA L pokrywa dolna pod przesłonę grafit

■ 150175.01363 SAVA L przesłona tylna/ przednia grafit

Krzywe światłości



Sposób świecenia



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych