

Agrolite**TRION****bid** 3.1

INNOWACJA W SŁUŻBIE UPRAWY

Dziękujemy za zakup oprawy **TRION 3.1 bid** marki **Agrolite**. Niniejsza instrukcja opisuje montaż, instalację i użytkowanie produktu. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, prosimy o dokładne przestrzeganie poniższych instrukcji montażu i obsługi.

WSTĘP:

TRION marki **Agrolite** to wysokowydajna oprawa zaprojektowana z myślą o optymalizacji oświetlenia stanowisk uprawowych o szerokości 1 m. Oprawa wyposażona jest w pomocnicze gniazdo wyjściowe 230 V (Link & Grow), które umożliwia łączenie szeregowo do 6 opraw. To gniazdo zasilania może być również wykorzystane do zasilania dowolnego akcesorium uprawowego wymagającego zasilania elektrycznego.

TRION marki **Agrolite** jest podstawowym elementem do budowy profesjonalnych systemów oświetleniowych. Jego rozmiar i moc sprzyjają optymalnemu rozkładowi strumienia światła. Ponadto oprawa zapewnia elastyczność w rozmieszczeniu punktów świetlnych, pozwalając uzyskać optymalną konfigurację zgodnie z wymaganiami: mniejsze odstępstwa dla maksymalnego PPF lub większe odstępstwa między oprawami dla maksymalnej efektywności energetycznej.

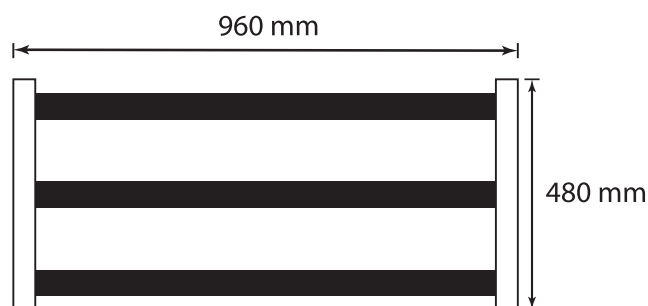
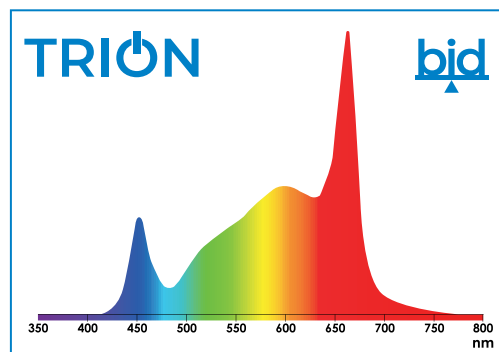
Konstrukcja ta jeszcze lepiej równoważy oddziaływanie światła (**Balanced Impact Distribution - BID**). Każda jednostka ma większą gęstość diod LED na końcach belek, co zapewnia jednorodny rozkład światła na całej szerokości. **TRION** wpływa także na wyrównanie rozkładu światła w kierunku wzdłużnym: obniżenie wysokości zawieszenia opraw na początku i na końcu stanowisk uprawowych równoważy oddziaływanie światła na całej długości stanowiska.

TRION można stosować w namiotach uprawowych 120×60 i 100×100, w których odpowiednich systemów oświetleniowych często brakuje. Jego rozmiar i pole pokrycia pozwalają uzupełnić przestrzeń uprawową, w których większe oprawy się nie mieszczą.

TRION marki **Agrolite** to idealne rozwiązanie dla rozwijających się przestrzeni uprawowych, zapewniające maksymalną wydajność oraz nieograniczoną zdolność adaptacji i skalowania.

SPECYFIKACJA PRODUKTU:

- Kod: AGRTRI300
- Moc: 300W
- Napięcie wejściowe +/-10%: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Zakres napięcia wejściowego: 175 - 264 V
- Prąd wejściowy przy 100%: 1,36 - 1,25 A
- Moc wejściowa przy 100%: 300W
- Współczynnik mocy: >0,96
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne: < 10%
- Ustawienia mocy wyjściowej (plus EXT):
EXT / OFF / 100% / 80% / 60% / 40%
- Temperatura barwowa: 3420 K
- PPF: 930 µmol/s
- Sprawność: 3,1 µmol/J
- Stopień ochrony: IP54
- Rozsył światła: 120°
- Żywotność: 60000 godzin
- Wymiary dł. x szer. x wys. (mm): 960 x 480 x 48
- Waga: 3,5 kg
- Zalecana powierzchnia użytkowania: 120 x 60 cm
- Zalecana odległość użytkowania przy 100%:
Wegetacja 70/100 cm
Kwitnienie 40/60 cm

**SPEKTRUM ŚWIETLNE**

Agrolite

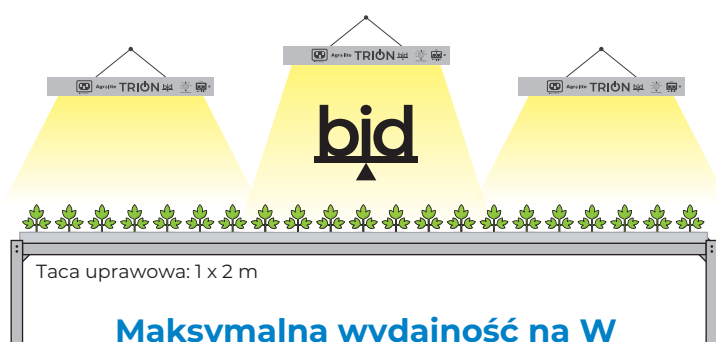
TRION bid 3.1

INNOWACJA W SŁUŻBIE UPRAWY

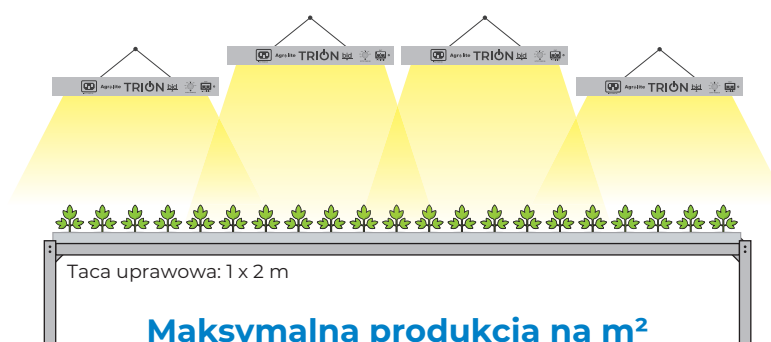
KONFIGURACJE OŚWIETLENIA

Zaleca się obniżenie wysokości zawieszenia opraw znajdujących się na końcach tacy, aby wyrównać rozkład PPF.

3x TRION 900 W



4x TRION 1200 W



INSTALACJA

1. Zawiesić oprawę na suficie lub w innym bezpiecznym miejscu za pomocą linki zawieszeniowej.
2. Podłączyć wtyczkę do gniazdka elektrycznego. Podłączyć wtyczkę do zasilacza.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA:

Nieprzestrzeganie poniższych ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa może spowodować obrażenia. Ponadto gwarancja może zostać unieważniona, jeśli nie będą przestrzegane te zasady konserwacji i bezpieczeństwa.

1. Oprawę i wtyczki należy trzymać z dala od miejsc wilgotnych.
2. Nie przeciążać gniazd zasilających.
3. Przed przystąpieniem do konserwacji odczekać, aż oprawa ostygnie.
4. Przed jakąkolwiek czynnością konserwacyjną zawsze odłączać oprawę LED od sieci zasilającej.
5. Przed włączeniem oprawy upewnić się, że wszystkie połączenia elektryczne są prawidłowo wpięte.
6. Nie podejmować prób otwierania, przeróbki okablowania ani rekonfiguracji oprawy.
7. Unikać dotykania diod palcami, ponieważ wszelkie zabrudzenia lub tłuszcz pogorszą osiągi.
8. Nie stosować ściernych środków czyszczących do opraw.
9. W razie potrzeby oczyścić diody miękką, lekko wilgotną ściereczką i odczekać do całkowitego wyschnięcia.
10. Nie używać przewodu zasilającego, jeśli kabel lub wtyczka są uszkodzone - należy go wymienić.
11. Nie używać oprawy LED w pobliżu substancji łatwopalnych, wybuchowych lub reaktywnych.
12. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

OSTRZEŻENIE:

Nie podłączać ani nie odłączać oprawy LED pod obciążeniem.

Gwarancja:

Agrolite gwarantuje, że elementy mechaniczne i elektroniczne tego produktu są wolne od wad materiałowych i wykonawczych, pod warunkiem użytkowania w normalnych warunkach pracy, przez okres trzech (3) lat od pierwotnej daty zakupu. Gwarancja traci ważność, jeśli urządzenie nie jest używane zgodnie z niniejszą instrukcją, jeśli nie jest użytkowane przy prawidłowym napięciu, jeśli zostało w jakikolwiek sposób naruszone lub zmodyfikowane albo jeśli nie przedstawiono dowodu zakupu. Prosimy o zwrot produktu sprzedawcy wraz z dowodem zakupu i oryginalnym opakowaniem. Niniejsza gwarancja nie narusza Państwa praw ustawowych.

