

Agr^{lite} QB730 3.0

POWERED BY 180 SMD3030 (660 nm)

INNOWACJA W SŁUŻBIE TWOJEJ UPRAWY

Dziękujemy za zakup oprawy **Agrolite QB730 3.0**. Niniejsza instrukcja opisuje montaż, instalację i użytkowanie produktu. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, prosimy o dokładne przestrzeganie poniższych zaleceń dotyczących montażu i obsługi.

WPROWADZENIE:

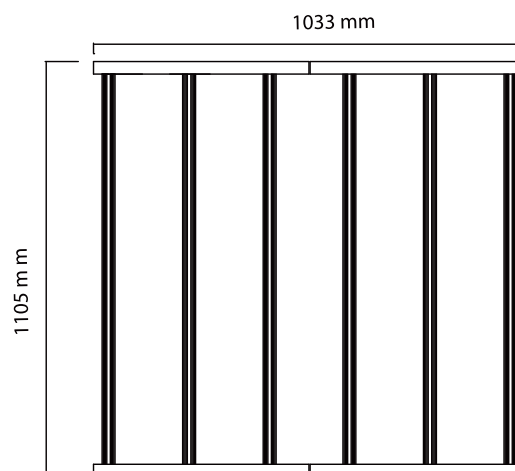
Agrolite QB730 3.0 bid został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu jednorodnego i precyzyjnego oświetlenia w środowiskach uprawowych. Dzięki technologii **Balanced Impact Distribution (bid)** oraz widmu światła wzbogaconemu o czerwień (**SMD 3030 red x 180 chipów**) oprawa zapewnia równomierne pokrycie i wspiera wzrost oraz kwitnienie roślin. Strategiczne rozmieszczenie diod LED w kierunku krawędzi pozwala umieścić oprawę bliżej roślin bez ryzyka nadmiernego natężenia światła, zapobiega koncentracji światła w centrum, eliminuje tzw. gorące punkty (hot spots) i poprawia efektywność energetyczną.

Zakres napięcia wejściowego wynosi 220-240 V (50-60 Hz), z dopuszczalnymi wahaniami $\pm 10\%$ w rozszerzonym zakresie 175-264 V, a całkowity pobór mocy przy 100% wynosi 730 W. **QB730 bid** oferuje regulowane ustawienia mocy wyjściowej: WYŁ., 100%, 80%, 60% i 40%, a także tryb sterowania zewnętrznego (EXT), który umożliwia precyzyjne dopasowanie do każdej fazy uprawy. Przy temperaturze barwowej 3425 K i emisji fotonów 2190 $\mu\text{mol/s}$ oprawa zapewnia wysoką gęstość fotonów przy sprawności 3,0 $\mu\text{mol/J}$, idealną dla zrównoważonego wzrostu i kwitnienia. Ponadto posiada zintegrowany, regulowany zasilacz (driver) oraz dwa porty sterujące wejście/wyjście do złączy typu RJ11 (Registered Jack) do ściemniania sygnałem 0-10 V, co pozwala dostosować natężenie światła do każdego etapu wzrostu.

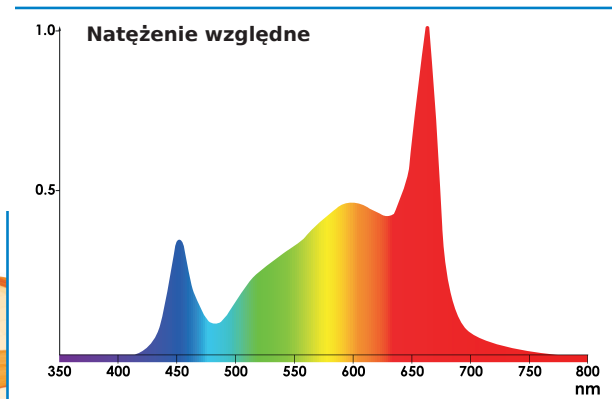
Agrolite QB730 3.0 bid ma wymiary 1105 x 1033 x 48 mm i waży 8,5 kg, co zapewnia optymalne pokrycie powierzchni do 1,5 x 1,5 m przy kącie rozsyłu światła 120°, gwarantującym równomierne rozproszenie światła na całym zalecanym obszarze. Dzięki żywotności 60 000 godzin oprawa została zaprojektowana z myślą o niezawodnej i długotrwałej pracy. Dla uzyskania optymalnych rezultatów zalecamy montaż w odległości 70-100 cm od roślin w fazie wzrostu oraz 40-60 cm w fazie kwitnienia przy 100% mocy. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zainstalować oprawę i w pełni wykorzystać możliwości **Agrolite QB730 3.0 bid** w swojej uprawie, zapewniając efektywne i długotrwałe użytkowanie.

SPECYFIKACJA PRODUKTU:

- Kod: AGRLED7303
- Moc: 730 W
- Napięcie wejściowe $\pm 10\%$: 220-240 V / 50-60 Hz
- Zakres napięcia wejściowego: 175-264 V
- Prąd wejściowy przy 100%: 3,32-3,0 A
- Pobór mocy przy 100%: 730 W
- Ustawienia mocy wyjściowej (oraz EXT):
EXT / WYŁ. / 100% / 80% / 60% / 40%
- Temperatura barwowa: 3425 K
- PPF: 2190 $\mu\text{mol/s}$
- Sprawność: 3,0 $\mu\text{mol/J}$
- Żywotność: 60 000 godzin
- Zintegrowany regulowany zasilacz (driver)
- Porty sterujące wejście/wyjście RJ11 (ściemnianie 0-10 V)
- Rozsył światła: 120°
- Wymiary oprawy: 1105 x 1033 x 48 mm
- Waga: 8,5 kg
- Zalecana powierzchnia uprawy: 1,5 x 1,5 m
- Zalecana odległość od roślin przy 100% mocy:
Wzrost 70/100 cm
Kwitnienie 40/60 cm



WIDMO ŚWIETLNE



Agrolite

QB730

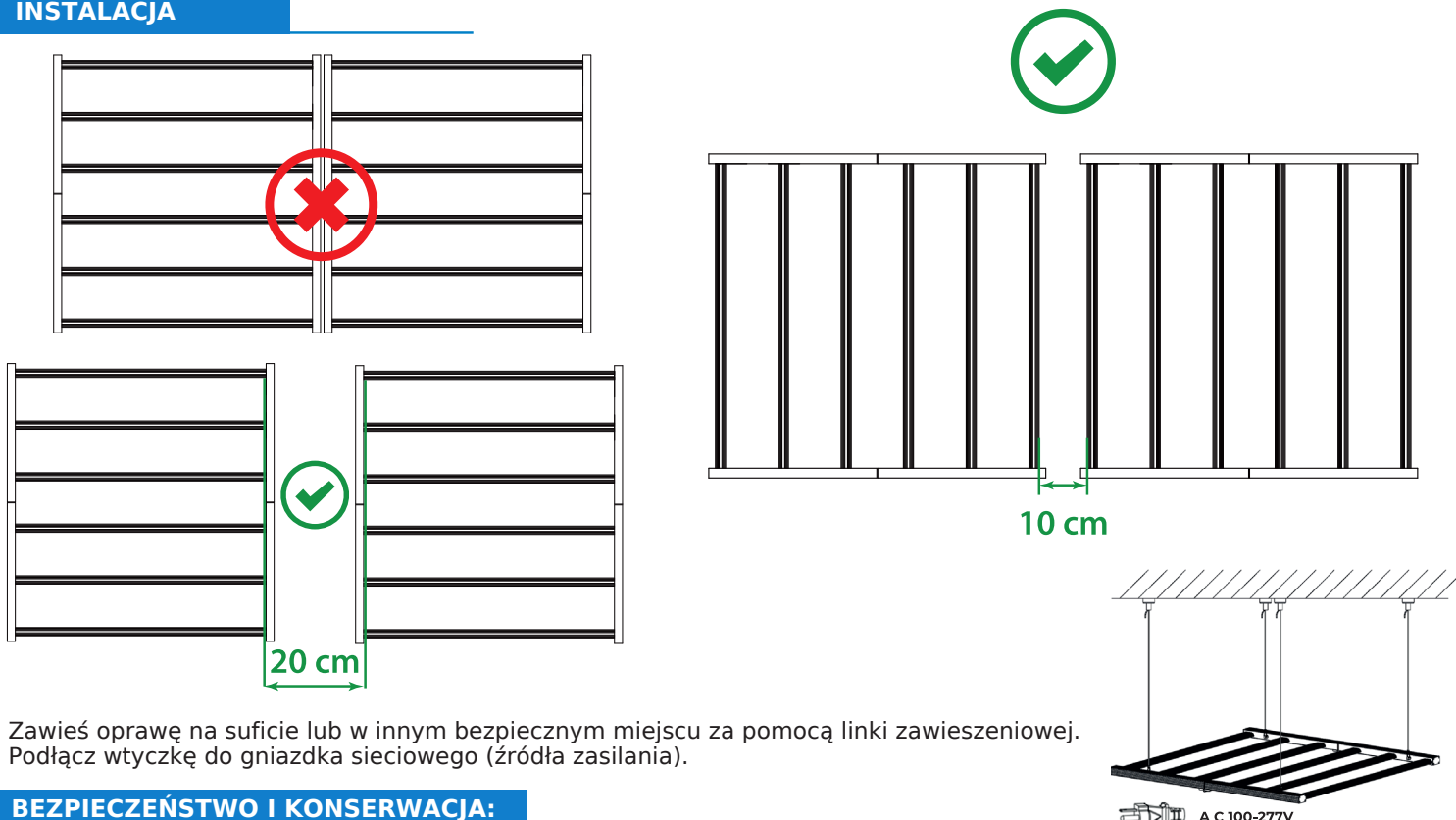
3.0



POWERED BY 180 SMD3030 (660 nm)

INNOWACJA W SŁUŻBIE TWOJEJ UPRAWY

INSTALACJA



1. Zawieś oprawę na suficie lub w innym bezpiecznym miejscu za pomocą linki zawieszeniowej.
2. Podłącz wtyczkę do gniazdka sieciowego (źródła zasilania).

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA:

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

1. Trzymaj oprawę i wtyczki z dala od miejsc wilgotnych.
2. Nie przeciążaj gniazd zasilania.
3. Przed przystąpieniem do konserwacji odczekaj, aż oprawa ostygnie.
4. Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych zawsze odłącz oprawę LED od sieci zasilającej.
5. Przed włączeniem oprawy upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są prawidłowo wsunięte.
6. Nie próbuj otwierać, ponownie okablowywać ani rekonfigurować oprawy.
7. Staraj się nie dotykać diod palcami – zabrudzenia i tłuszcze pogarszają wydajność.
8. Nie używaj do diod ściernych środków czyszczących.
9. W razie potrzeby wyczyść diody miękką, lekko wilgotną ściereczką i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.
10. Nie używaj uszkodzonego przewodu zasilającego ani wtyczki – wymień je na nowe.
11. Nie używaj oprawy LED w pobliżu substancji łatwopalnych, wybuchowych ani reaktywnych.
12. Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

OSTRZEŻENIE:

Nie podłączaj ani nie odłączaj oprawy LED pod obciążeniem.

Gwarancja:

Agrolite gwarantuje, że mechaniczne i elektroniczne elementy produktu są wolne od wad materiałowych i wykonawczych, jeśli są użytkowane w normalnych warunkach eksploatacji przez okres trzech (3) lat od pierwotnej daty zakupu. Gwarancja traci ważność, jeśli urządzenie jest używane niezgodnie z niniejszą instrukcją, jeśli jest zasilane nieprawidłowym napięciem, jeśli zostało w jakikolwiek sposób zmienione lub zmodyfikowane albo jeśli nie posiadasz dowodu zakupu. Zwróć produkt sprzedawcy wraz z dowodem zakupu i oryginalnym opakowaniem. Gwarancja nie wpływa na Twoje prawa ustawowe.



8 436614 792123