



LAMPA FL100 GROW WHITE



Lampa LED przeznaczona do specyficznych wymagań oświetleniowych

Najważniejsze cechy

- Dynamiczna kontrola natężenia światła i składu widmowego
- Oszczędność energii - do 50%
- Generuje minimalną ilość ciepła
- Elementy osprzętu mogą być łączone
- Innowacyjne rozwiązanie dla upraw w warstwach
- Zaprojektowane, opracowane i wyprodukowane przez Duńczyków

FL100 Grow White LED emituje światło w aktywnym obszarze fotodynamiki widzialnego widma. Nasze rozwiązania odpowiadają najbardziej nowoczesnym szklarniom produkcyjnym na świecie i są zaprojektowane tak, aby wytrzymać niesprzyjające warunki panujące w szklanym budynku.

Minimalistyczny projekt oznacza łatwą instalację przy użyciu standardowych technologii. Natomiast dzięki minimalnemu wykresowi pokrycia cieniem FL100 Grow White jest w stanie produkować dobrej jakości rośliny przez cały rok, rok po roku.

Widmo światła może być zaprojektowane do indywidualnych upraw w połączeniu z systemami kontroli klimatu LCC4. Alternatywą dla systemu kontroli klimatu LCC4 jest niewielka jednostka sterująca, która umożliwi sterowanie 49 urządzeniami.

Inną opcją jest zastosowanie sterownika LED Light Controller, który może być połączony z komputerem sterującym klimatem od innego dostawcy. W ten sposób można zachować pełną kontrolę nad instalacją LED.

Dodatkowe informacje

Jedną z głównych zalet tego urządzenia jest sterowanie nim. Inwestycja w sterowaną lampę LED oznacza, że zawsze masz możliwość zmiany światła, aby dostosować oświetlenie do najnowszych odkryć, lub po prostu przyciemnić światło, gdy wymagana jest jego mniejsza ilość. Krótko mówiąc, inwestycja w FL100 powoduje, że nie ograniczasz się do korzystania ze stałego widma światła, ale pozwala ci uzyskać nieskończone możliwości.

Widmo Grow White zostało opracowane przez producentów, których uprawy potrzebują specjalnych wymagań dotyczących oświetlenia charakteryzującego się pełnym stałym widmem. Jest to połączenie widma Grow i Sunlight, które oferuje najlepsze rozwiązanie. To widmo stosowane jest w obszarach produkcyjnych, gdzie wymagana jest większa aktywność fotosyntetyczna lub przez producentów wymagających oświetlenia dodatkowego, w których rozpoznanie koloru i szybki, zdrowy wzrost są kluczowymi elementami produkcji. FL100 Grow White jest zaprojektowany z systemem soczewek optycznych, który pozwala na tradycyjny plan montażowy podobny do HPS z jednorodnym profilem dystrybucji na poziomie zakładu.



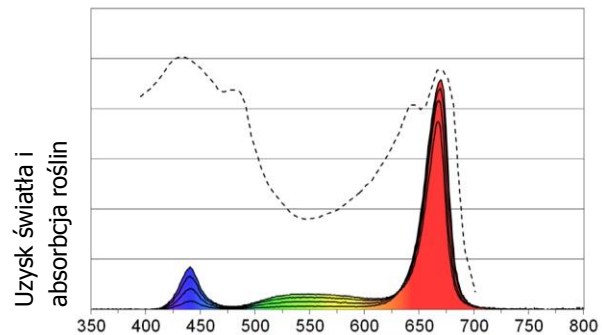
SPECYFIKACJE / OSPRZĘT FL100 GROW WHITE

Parametry

Moc wejściowa	400 V AC / 50/60 Hz (380 - 480 V AC)
Prąd nominalny	0,4 A
Zużycie energii	50 - 150 watów
Uzysk światła	Do 2,3 $\mu\text{mol/s}$ na Watt*
Ciężar netto	3 kg
Wymiary D x Sz x W	1165 x 67 x 90mm
Temperatura robocza	0 - 40° C
Rozproszenie natężenia światła	Przynajmniej 70 000 godzin przy L80B10
Pokrycie	Do 12 m ² (w zależności od intensywności światła)
Zakres modulacji światła	Od 4 - 14 % niebieskiego światła w świetle całkowitym
Zawartość zielonego / białego	Od 5 - 22 % w świetle całkowitym*

*W zależności od modulacji światła

FL100 Grow White jest zaprojektowany z systemem soczewek optycznych, który pozwala na tradycyjny plan montażowy podobny do HPS z jednorodnym profilem dystrybucji na poziomie zakładu.



Rozkład widma FL100 Grow White wraz z ogólnym widmem działania roślin. Rozkład widma dla FL100 przedstawiony dla wartości 2, 6, 10, 14 % niebieskiego

FL300 Grow White - Zakres modulacji światła

	50W	75W	100W	125W	150W
niebieski 4 %			✓	✓	✓
niebieski 6 %		✓	✓	✓	✓
niebieski 8 %		✓	✓	✓	
niebieski 10 %	✓	✓	✓		
niebieski 12 %		✓	✓		
niebieski 14 %		✓			

Dystrybutor:

Oфіcjalny importer i dystrybutor w Polsce:



ul. Obr. Dobrzykowa 3 Dobrzyków k/Płocka
tel. (24) 277 52 22 fax (24) 277 54 27
www.milex.pl milex@milex.pl

Siedziba główna:

Senmatic A/S
Industrivej 8, 5471 Søndersø,
Denmark Phone: +45 64892211
dgtsales@senmatic.com
www.senmatic.com