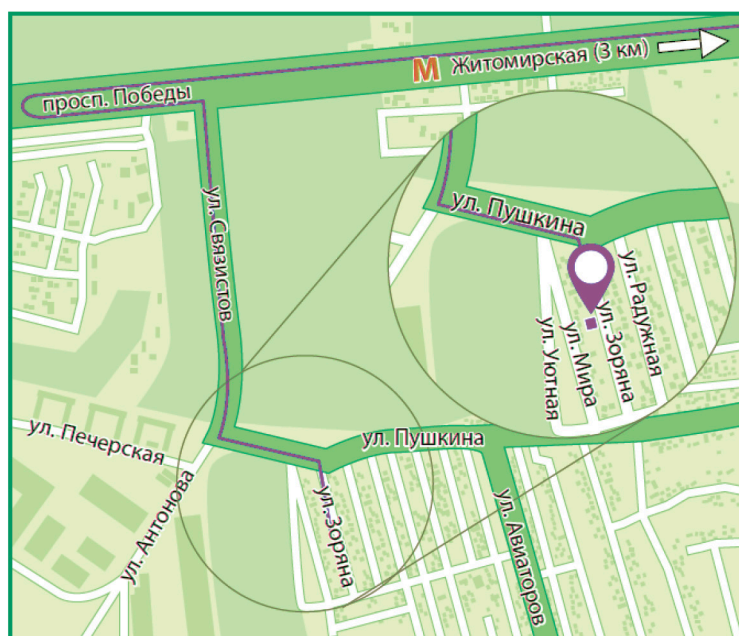


EUROCOM COMPONENTS

ВИРОБНИК СУЧАСНИХ LED СВІТИЛЬНИКІВ



Eurocom Components – це компанія яка динамічно розвивається з 2006 року. Компанія займається контрактним виробництвом електронних друкованих плат, поставками електронних компонентів світових виробників і виробництвом високоякісного світлодіодного освітлення. Світильники які ми виробляємо, застосовуються для освітлення житлових і нежитлових приміщень, об'єктів житлово-комунального господарства, гіпермаркетів, автосалонів, промислових підприємств, фермерських та тепличних господарств, також в асортименті є світильники з підвищеним рівнем захисту для приміщень в яких присутнє агресивне середовище.



Києво-Святошинський район
с. Петропавлівська Борщагівка
вул. Зоряна, 55

+38(044)223-70-31
+38(095)156-40-65
+38(097)573-55-31
+38(068)057-20-77

e-mail: ledlight@eic.com.ua
manager@eic.com.ua

web: www.ledlighting.kiev.ua

СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ РОСЛИН

“EUROLED Fito” «розробки 2019 року»

Рекомендовані для використання:

- У високих сучасних теплицях
- У плівкових та “антрацитовських” теплицях
- У невисоких приватних або фермерських теплицях висотою до 2м.
- При культивації, у т.ч. в лабораторіях.
- Приватних парниках, оранжереях, зимових садах

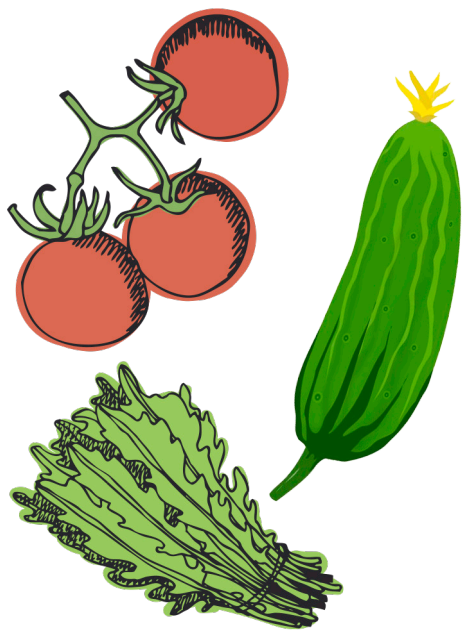
Для вирощування:

- Розсади, салатів, зелені - в ґрунті, на столах, в пірамідах, стелажним методом.
- Усіх видів тепличних овочів – огірків, томатів, перцю.
- Полуниці.
- Квітів під зріз, особливо троянд.
- горщикових, ґрунтових, багаторічних та кімнатних квіткових рослин.
- Усіх видів рослин без природнього освітлення.

Компанія «Eurocom Components» є виробником світлодіодних світильників і тому також пропонує:

- проектування та виготовлення світильників під індивідуальні потреби замовника;
- монтаж, налаштування та введення обладнання в експлуатацію;
- постійну сервісну підтримку ;
- можливість часткового кредитування обладнання.





Фітосвітильник використовується для досвічування рослин над їх маківкою, та сприяє прискоренню зросту рослини, зростанню врожаю .

Лінійна конструкція світильників дозволяє забезпечити рівномірний світловий розподіл по усій довжині ряду рослин тобто кожна рослина отримує однакову кількість та якість потрібного фітосвітла.

Використовуючи світильники «EUROLED Fito» можливо:

1. Заощадити електричну енергію (до 5-ти разів в порівнянні з натрієвою досвіткою).
2. Отримати додатковий приріст врожаю та більш однорідні за якістю плоди або квіткові зрізи.
3. Більш ефективно підтримувати заданий мікроклімат (відсутність стрибків температури при вмиканні/вимиканні досвічування) . Окремо регулювати освітлення та температуру.
4. Протягом всього року вирощувати овочі (в т.ч. при інтерплантинзі) по технології світлокультури .
5. Більш ефективно використовувати площу теплиці (густота посадки).

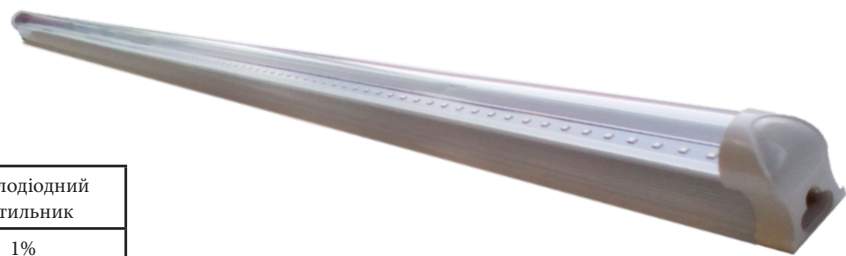
Відмінні особливості світильників:

- ККД джерела живлення – не менше 95%;
- не потрібна вентиляція, беззвучні при роботі, не наносять шкоди комахам;
- температура на корпусі 40-50°C оптимальна для росту рослин. Можливе використання в спекотні дні без додаткової вентиляції;
- висока ступінь захисту від пилу та води (IP65);
- легкість монтажу , можливість регулювання висоти підвісу .Близьке до рослин розміщення не завдасть їм шкоди, в порівнянні з ДНАТ лампами . Це дає можливість використовувати дані LED світильники в невисоких плівкових та інших теплицях;
- термін роботи – 50 000 годин.



СВІТИЛЬНИК «EUROLED Fito» 40W/60W

Світильник для стадії пророщування та вегетації розсади, культивування та вирощування салатів та іншої зелені (низький світловий потік).



Основні характеристики

Тип освітлення	Світлодіодний світильник
Пульсація світлового потоку	1%
Кут випромінювання світла	120 грал.
ФФП	110 (170) μmol/s
ФАР	2,7 - 2,9 μmol/j
Напруга живлення	110 - 220В
Потужність	40Вт/60Вт
Вага, кг	3,5
Висота, мм	35
Ширина, мм	25
Довжина, мм	1200
Гарантія	24 місяці

Сфера застосування :

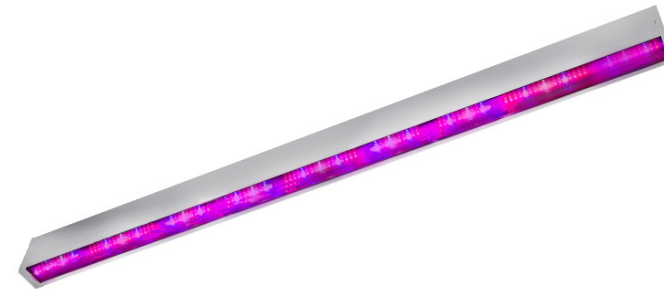
- Вирощування розсади на столах, на малій висоті підвісу світильника, салатів в багатоярусних стелажах;
- Культивування рослин в лабораторіях;
- Вирощування кімнатних рослин;
- Вирощування салатів та зелених культур при малій висоті підвісу.

Агрономічно-технічні параметри:

- Оптимальна площа для ефективного досвічування складає 1.6 м.кв., при висоті підвісу до 60 см;
 - Володіє ефектом досвічування «без тіні» при висоті монтажу від 40 до 50 см;
 - Оптимальний крок установки - 40-50 см між світильниками по довжині ряду.
- Світловий спектр складається з хвиль довжиною 445 нм та 660 нм .

СВІТИЛЬНИК «EUROLED Fito» 100W/165W

Світильник верхнього світла із звичайним світловим потоком



Підходить для вирощування:

- розсади , салатів , зелених культур;
- горщичкових , ґрунтових, багаторічних та кімнатних квіткових рослин на невисокому підвісі
- усіх видів тепличних овочів – огірків , томатів, перцю в невисоких плівкових та антрацитовських теплицях;
- суниці;
- квітів під зріз у комбінації із натрієвими світильниками.

Агрономічно-технічні параметри:

- Оптимальна площа для ефективного досвічування складає 2.5 м.кв. , при висоті підвісу до 200 см;
 - Оптимальний крок установки - 50-60 см між світильниками по довжині ряду.
- Світловий спектр складається з хвиль довжиною 445 нм та 660 нм .

Основні характеристики

Тип освітлення	Світлодіодний світильник	
Пульсація світлового потоку	1%	
Кут випромінювання світла	120 грал.	
ФФП	285 μmol/s	470 μmol/s
ФАР	2.7-2.9 μmol/j	
Напруга живлення	110 - 220В	
Потужність	100Вт	165Вт
Вага, кг		
Ступінь захисту	IP65	
Висота, мм	40	
Ширина, мм	80	
Довжина, мм	1200	2000
Гарантія	36 місяців	36 місяців

СВІТИЛЬНИК «EUROLED Fito» 200W/330W

Повноцінна заміна 600 або 1000Вт натрієвих світильників (високий світловий потік).



Основні характеристики

Тип освітлення	Світлодіодний світильник	
Пульсація світлового потоку	1%	
Кут випромінювання світла	120 грал.	
ФФП	570 μmol/s	900 μmol/s
ФАР	2.7-2.9 μmol/j	
Напруга живлення	110 - 220В	
Потужність	200Вт	330Вт
Вага, кг		
Ступінь захисту	IP65	
Висота, мм	40	
Ширина, мм	80	
Довжина, мм	1200	2000
Гарантія	36 місяців	36 місяців

Підходить для вирощування при використанні методу «світлокультури» , в тому числі в сучасних високих теплицях :

- усіх видів тепличних овочів – огірків , томатів, перцю;
- квітів під зріз, особливо троянд ;
- усіх тепличних культур на столах .

Агрономічно-технічні параметри:

- Оптимальна площа для ефективного досвічування складає 3.6 м.кв. , при висоті підвісу до 300 см;
 - Оптимальний крок установки - 50-60 см між світильниками по довжині ряду.
- Світловий спектр складається з хвиль довжиною 445 нм та 660 нм.

Використання світильників верхнього світла EUROLED Fito, котрі можуть забезпечити Вам (в залежності від вибраної моделі) рівень світлового потоку від 30 до 250 μmol/m2/s – реальний інструмент для збільшення Вашого прибутку .

