



ООО "ЭЛЕКТРО СВІТ"
 м. Київ, вулиця 3 Листопада
 телефон: (044) 43 38 94
 факс: (044) 43 38 91

ЗАЧЕМ?

Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

1. экономия энергии (экономия до 15%);
2. длительный срок службы (до 10 лет);
3. возможность работы в условиях повышенной влажности;
4. возможность работы в условиях повышенной температуры;
5. возможность работы в условиях повышенной вибрации;
6. возможность работы в условиях повышенной запыленности;
7. возможность работы в условиях повышенной загазованности;
8. возможность работы в условиях повышенной загазованности;
9. возможность работы в условиях повышенной загазованности;
10. возможность работы в условиях повышенной загазованности;

Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.



СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ДЛЯ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ



Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

СВЕТИЛЬНИКИ И СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

ООО "ЭЛЕКТРО СВІТ" предлагает рассмотреть варианты освещения для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

Для улучшения условий содержания птицы в птицеводческих фермах предлагаем рассмотреть варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ДЛЯ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ



Модель	Длина	Диаметр	Мощность	Срок службы
СИ-1	1500	28	18	10000
СИ-2	1200	28	14	10000
СИ-3	900	28	10	10000
СИ-4	600	28	7	10000
СИ-5	300	28	3.5	10000



Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.



Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

Светильники имеют различные варианты исполнения, которые позволяют подобрать оптимальный вариант для каждой фермы. Мы предлагаем вам рассмотреть все варианты освещения для ферм, так как каждая ферма имеет свои особенности.

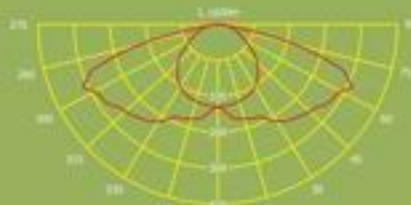
**Промислові світильники
для використання в світлокультурі рослин**

AGRO-PAPILON

ЖСП 08У

400Вт/600Вт

400В



Світильники призначені для формування необхідного просторового розподілу потоку фотосинтетичної активної радіації (ФАР), створеної джерелами випромінювання. Застосовуються в процесі вирощування рослин в тепличних комбінатах, оранжерей, селекційних станціях і т.д. Конструктивно світильники складаються з блоку пускорегулювальної апаратури (ПРА), відбиваючої системи і вузлів підвісу. Корпус блоку ПРА виготовляється з алюмінію методом формування під тиском. Відбиваюча система світильників утворена з'єднанням оптично співвісних відбиваючих елементів, матеріалом для яких служить шаруноків ALANOD з коефіцієнтом відбивання більш ніж 95%. Матеріалом для вузлів підвісу служить оцинкована сталь, яка формується методом холодного штампування. У кожному конкретному випадку здійснюється адаптація вузлів підвісу до способу монтажу.

Світильники мають малі габаритні розміри у порівнянні з аналогами, що зменшує створювану ними затіненість в денну пору доби.

Світильники можуть встановлюватися в діапазоні висот підвісу від 1,5 до 6 метрів на будь-якій поверхні з негорючого матеріалу.

Світильники серії ЖСП 08У розраховані на роботу зі натрієвими лампами високого тиску потужністю 400 Вт, 600 Вт. Світильники комплектуються відповідною електромагнітною пускорегулюючою апаратурою фірм Philips, Vossloh-Schwabe.



ТОВ «ПВФ Електросвіт»
46010 Україна, м. Тернопіль
тел./факс (0352) 52-77-79
e-mail: info@esv.te.ua
www.esv.te.ua



Використано в Україні

Сертифікована система управління якістю ISO 9001

Світильник ЖСП 08У AGRO-Papilon	400	600
Електрофізичні параметри		
Напруга живлення, В	230	230/400
Частота мережі, Гц	50/60	50/60
Споживаний струм, А	1,93	2,86/1,66
Потужність лампи, Вт	400	600
Споживана потужність, Вт	420	632
Коефіцієнт потужності	0,95	0,95
Світлотехнічні параметри		
Тип променя світла	Рос.	
ККД оптичної системи, %	95	95
Газоконденсативні параметри		
Ступінь зах. алюмінієвого блоку	IP21	IP21
Ступінь зах. оптичної системи	IP23	IP23
Термін служ. лампи, год, год.	10	10
Рекомендований ланцюг	Philips	
Габаритні розміри, мм	635x355x210	
Вага, кг	7,8	8,4

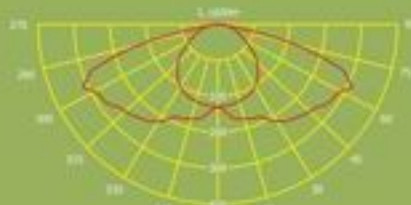
**Промислові світильники
для використання в світлокультурі рослин**

AGRO-PAPILON

ЖСП 08У

400Вт/600Вт

400В



Світильники призначені для формування необхідного просторового розподілу потоку фотосинтетичної активної радіації (ФАР), створеної джерелами випромінювання. Застосовуються в процесі вирощування рослин в тепличних комбінатах, оранжерей, селекційних станціях і т.д. Конструктивно світильники складаються з блоку пускорегулювальної апаратури (ПРА), відбиваючої системи і вузлів підвісу. Корпус блоку ПРА виготовляється з алюмінію методом формування під тиском. Відбиваюча система світильників утворена з'єднанням оптично співвісних відбиваючих елементів, матеріалом для яких служить шаруноків ALANOD з коефіцієнтом відбивання більш ніж 95%. Матеріалом для вузлів підвісу служить оцинкована сталь, яка формується методом холодного штампування. У кожному конкретному випадку здійснюється адаптація вузлів підвісу до способу монтажу.

Світильники мають малі габаритні розміри у порівнянні з аналогами, що зменшує створювану ними затіненість в денну пору доби.

Світильники можуть встановлюватися в діапазоні висот підвісу від 1,5 до 6 метрів на будь-якій поверхні з негорючого матеріалу.

Світильники серії ЖСП 08У розраховані на роботу зі натрієвими лампами високого тиску потужністю 400 Вт, 600 Вт. Світильники комплектуються відповідною електромагнітною пускорегулюючою апаратурою фірм Philips, Vossloh-Schwabe.



ТОВ «ПВФ Електросвіт»
46010 Україна, м. Тернопіль
тел./факс (0352) 52-77-79
e-mail: info@esv.te.ua
www.esv.te.ua



Використано в Україні

Сертифікована система управління якістю ISO 9001

Світильник ЖСП 08У AGRO-Papilon	400	600
Електрологічні параметри		
Напруга живлення, В	230	230/400
Частота мережі, Гц	50/60	50/60
Споживаний струм, А	1,93	2,86/1,66
Потужність лампи, Вт	400	600
Споживана потужність, Вт	420	632
Коефіцієнт потужності	0,95	0,95
Світлотехнічні параметри		
Тип кривої світла	Рос.	
ККД оптичної системи, %	95	95
Газоконденсативні параметри		
Ступінь зах. зовнішнього блоку	IP21	IP21
Ступінь зах. оптичної системи	IP23	IP23
Термін служ. лампи, год, год.	10	10
Рекомендовані лампи	Philips	
Габаритні розміри, мм	635x355x210	
Вага, кг	7,8	8,4

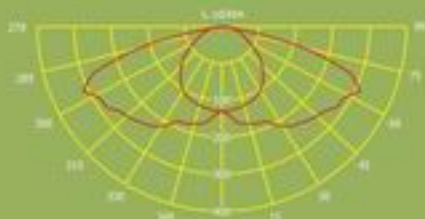
Industrial fixtures for use in plants photoculture

AGRO-PAPILON

ZHSP 08U

400W/600W

400V



Fixtures are designed to form the desired spatial distribution of the flow of photosynthetic active radiation (PAR), created by the radiation source. They are used in the process of plants growing in the greenhouse complexes, breeding stations, etc.

Structurally, fixture consist of driver, reflecting system and suspension assemblies.

Driver's housing is made from aluminum.

Reflective system is made of material ALANOD (Germany) (integral reflection coefficient 95%).

The material for the suspension assemblies is galvanized steel, formed by cold pressing.

In each case, adaptation of suspension assemblies to a way of installation is carried out.

Fixtures have small dimensions in comparison with analogues, which reduces shadowing created in day time period.

Recommended installation height - 1.5 – 6 m, on any surface with non-combustible material.

Fixtures ZHSP 08U are designed to work with high-pressure sodium lamps of 400W, 600W and are equipped with the appropriate components of such European companies as Philips and Vossloh-Schwabe.



LLC «PPC Electrosvy»
46000 Ternopol, Textylna str. 34, Ukraine
tel./fax (0352) 52-77-79
e-mail: info@ppc-ua.com
www.ppcc-ua.com

Fixture: ZHSP 08U AGRO-Papillon	400	600
Electrical parameters		
Supply voltage, V	230	230/400
Current frequency, Hz	50/60	50/60
Consumption current, A	1,93	2,86/1,66
Lamp power, W	400	600
Power consumption, W	420	632
Power factor	0,95	0,95
Lighting parameters		
Curve of intensity, type		Pic.
Efficiency of the optical system, %	95	95
Operational parameters		
Electric unit protection degree	IP21	IP21
Protection degree of the optical system	IP23	IP23
Lifetime of lamp, thousand hours	10	10
Recommended lamp	Philips	
Dimensions, mm	520x320x252	
Weight, kg	9,8	10,6



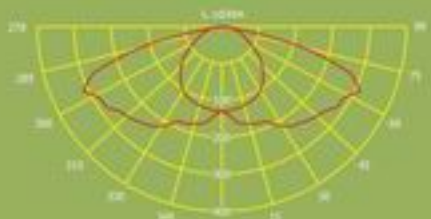
Промышленные светильники для использования
в светокультуре растений

AGRO-PAPILLON

ЖСП08У

400Вт / 600Вт

400В



Светильники предназначены для формирования необходимого пространственного распределения потока фотосинтетической активной радиации (ФАР), создаваемого источниками излучения. Применяются в процессе выращивания растений в тепличных комбинатах, оранжереях, селекционных станциях и т.д. Конструктивно светильники состоят из блока пускорегулирующей аппаратуры (ПРА), отражающей системы и узлов подвеса. Корпус блока ПРА изготавливается из алюминиевого профиля. Отражающая система светильников образована соединением оптически соосных отражающих элементов, материалом для которых служит ячеистый ALANOD с коэффициентом отражения более, чем 95%. Материалом для узлов подвеса служит оцинкованная сталь, которая формируется методом холодной штамповки. В каждом конкретном случае осуществляется адаптация узлов подвеса к способу монтажа.

Светильники имеют малые габаритные размеры по сравнению с аналогами, что уменьшает создаваемую ими затененность в дневную пору суток.

Светильники могут устанавливаться в диапазоне высот подвеса от 1.5 до 6 метров на любой поверхности из негорючего материала.

Светильники серии ЖСП 08 У рассчитаны на работу с натриевыми лампами высокого давления мощностью 400 Вт, 600 Вт. Светильники комплектуются соответствующей электромагнитной пускорегулирующей аппаратурой фирм Philips, Vossloh-Schwabe.



ООО "ППФ Электросвіт"
46010 Украина, г. Тернополь
тел./факс (0352) 52-77-79
e-mail: info@esv.te.ua
www.esv.te.ua

Светильник AGRO-Papillon	400/400	500/400
Электромагнитные параметры		
Напряжение питания, В	400	400
Частота напряжения питания, Гц	50	50
Потребляемый ток, А	1,11	1,66
Мощность лампы, Вт	400	600
Потребляемая мощность, Вт	422	632
Коэффициент мощности	0,95	0,95
Параметры светотехнические		
Тип излучения света	см. рисунок	
ЭЛД оптической системы, %	95	95
Параметры эксплуатационные		
Функция защитного отключения	ДА	ДА
Функция управления световым потоком	возможна	возможна
Степень защиты внешнего блока	IP23	IP23
Степень защиты оптической системы	IP03	IP03
Рекомендуемые лампы	Philips GP, Lucalox PSL	
Габаритные размеры, мм	520x252x230	
Вес, кг	9,8	10,6



ме 64 UA.TR.036

Встановлено в Україні Сертифікованою системою управління якістю (ISO 9001)

**Промислові світильники
для використання в світлокультурі рослин
AGRO-PAPILON
ЖСП 13У 600Вт/1000Вт 400В**



Світильники призначені для формування необхідного просторового розподілу потоку фотосинтетичної активної радіації (ФАР), створюваної джерелами випромінювання. Застосовуються в процесі вирощування рослин в тепличних комбінатах, оранжерях, селекційних станціях і т.д. Конструктивно світильники складаються з блоку пускорегулювальної апаратури (ПРА), відбиваючої системи і вузлів підвісу. Корпус блоку ПРА виготовляється з алюмінієвого профілю. Відбивача система світильників утворена з'єднанням оптично співвісних відбиваючих елементів, матеріалом для яких служить шаруноків ALANOD з коефіцієнтом відбивання більш ніж 95%. Матеріалом для вузлів підвісу служать оцинкована сталь, сформована методом холодного штампування. У кожному конкретному випадку здійснюється адаптація вузлів підвісу до способу монтажу.

Світильники мають малі габаритні розміри у порівнянні з аналогами, що зменшує створювану ними затіненість в денну пору доби.

Світильники можуть встановлюватися в діапазоні висот підвісу від 1,5 до 6 метрів на будь-якій поверхні з негорючого матеріалу.

Світильники серії ЖСП 13У розраховані на роботу зі спеціальними височастотними натрієвими лампами високого тиску потужністю 600 та 1000Вт типу MASTER GreenPower.

Світильники комплектуються електронним ПРА типу Green Vision SON-GP фірми Philips.

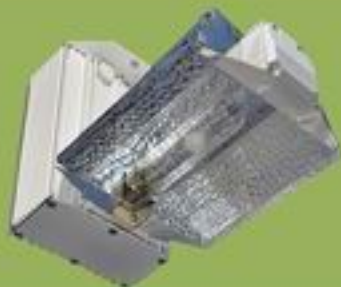


ТОБ «ІПФ Електросвіт»
46010 Україна, м. Тернопіль
тел./факс (0352) 52-77 -79
e-mail: info@esv.tc.ua
www.esv.tc.ua

Світильник ЖСП 13У AGRO-Papillon	600	1000
Електротехнічні параметри		
Напруга живлення, В	400	400
Частота мережі, Гц	50/60	50/60
Складовий струм, А	1,61	2,61
Потужність лампи, Вт	635	1000
Складовий потужність, Вт	635	1032
Коефіцієнт потужності	0,98	0,98
Світлотехнічні параметри		
Тип кривої осни світла	Р40	
ККД оптичної системи, %	94,5	95
Експлуатаційні параметри		
Функція тривалого вимк.	так	
Система DALI	німає	
Ступінь захисту освітлювального блоку	IP65	
Ступінь захисту ел. системи	IP23	
Термін служби лампи, тис. год.	10	10
Рекомендований лампи	Philips	
Габаритні розміри, мм	535x220x230	
Вага, кг	1,72	3,85

Промислові світильники
для використання в оранжереях та садових центрах
AGRO-PAPILON

ЖСП 13У 315Вт/220 (230) В



Світильник ЖСП 13У-315 є новою розробкою ТОВ «ПВФ Електросвіт». Даний світильник забезпечує освітленість із високим індексом передачі кольору, наближеним до денного світла ($R_a > 90$), що в свою чергу дозволяє використовувати його в оранжереях, ботанічних садах, садових центрах та в інших приміщеннях без денного світла. Значний рівень випромінювання лампи в синій області спектру дозволяє ефективно використовувати світильник при вирощуванні зелені та салатної продукції у промислових теплицях. Перевагою даного приладу є також використання в ньому електронного ПРА, що забезпечує тривалий та стабільний світловий потік лампи.

Конструктивно світильники складаються з блоку пускорегульованої апаратури (ПРА), відбиваючої системи і вузлів підвісу. Корпус блоку ПРА виготовляється з екструдованого алюмінію. Відбиваюча система світильників утворена з'єднанням оптично співвісних відбиваючих елементів, матеріалом для яких служить шаруноків ALANOD з коефіцієнтом відбивання більш ніж 95%. Матеріалом для вузлів підвісу служить оцинкована сталь, яка формується методом холодного штампування. У кожному конкретному випадку здійснюється адаптація вузлів підвісу до способу монтажу.

Світильники мають малі габаритні розміри у порівнянні з аналогами, що зменшує створювану ними затіненість в денну пору доби.

Світильники можуть встановлюватися в діапазоні висот підвісу від 1,5 до 6 метрів на будь-якій поверхні з негорючого матеріалу.

Світильники серії ЖСП 13У розраховані на роботу зі спеціальними високочастотними метало-галогенними лампами високого тиску потужністю 315 Вт типу Master GreenPower CDM-TP.



ТОВ «ПВФ Електросвіт»
46010 Україна, м. Тернопіль
тел./факс (0352) 52-77 -79
e-mail: info@esv.tc.ua
www.esv.tc.ua

Світильник ЖСП 13У	315
Електротехнічні параметри	
Потужність живлення, Вт	230
Частота мережі, Гц	50/60
Споживаний струм, А	1,3
Потужність лампи, Вт	315
Споживана потужність, Вт	250
Світлотехнічні параметри	
Тип кривої світла	Рис.
Індекс передачі кольору, Ra	90
Експлуатаційні параметри	
Ступінь захисту силового блоку	IP-65
Ступінь захисту оптич. системи	IP-23
Термін служби лампи, тис. год.	9
Рекомендовані лампи	GreenPower CDM-TP 315W
Габаритні розміри, мм	180x205x255
Вага, кг	3,1

Промышленные светильники для использования в оранжереях и садовых центрах ГСП 13У-315 315 Вт / 220 (230) В



Светильник ГСП 13У - 315 является новой разработкой ООО «ЭлектроСвіт». Данный светильник обеспечивает освещенность с высоким индексом цветопередачи, близким к дневному свету ($Ra > 90$), что в свою очередь позволяет использовать его в оранжереях, ботанических садах, садовых центрах и других помещениях без естественного света.

Значительный уровень излучения лампы в синей области спектра позволяет эффективно использовать светильник при выращивании зелени и салатной продукции в промышленных теплицах.

Преимуществом данного прибора является также использование в нем электронного ПРА, что обеспечивает длительный и стабильный световой поток лампы.

Конструктивно светильники состоят из блока пускорегулирующей аппаратуры (ПРА), отражающей системы и узлов подвеса. Корпус блока ПРА изготавливается из экструдированного алюминия. Отражающая система светильников образована с объединением оптически соосных отражающих элементов, материалом для которых служит ячеистый ALANOD с коэффициентом отражения более 95%.

Материалом для узлов подвеса служит оцинкованная сталь, сформированная методом холодной штамповки. В каждом конкретном случае осуществляется адаптация узлов подвеса к способу монтажа.

Светильники имеют малые габаритные размеры по сравнению с аналогами, что уменьшает создаваемую ими затененность в дневное время суток.

Светильники могут устанавливаться в диапазоне высот подвеса от 1,5 до 6 метров на любой поверхности из негорючего материала.

Светильники серии ГСП 13У-315 рассчитаны на работу со специальными высокочастотными натриевыми лампами высокого давления мощностью 315 Вт типа Master GreenPower CDM - TP.



ООО «ПІФ «ЕлектроСвіт»
46010 Украина, г. Тернополь
тел./факс (0352) 52-77-79
e-mail: info@svit.ua
www.svit.ua

Светильник ГСП 13У	315
Эксплуатационные параметры	
Напряжение питания, В	230
Частота сети, Гц	50/60
Потребляемый ток, А	1,5
Мощность лампы, Вт	315
Потребляемая мощность, Вт	350
Светотехнические параметры	
Тип лампы и сила света	Рис.
Наклон светильника, Вт	190
Измерительные параметры	
Сторона света светильного блока	IP 65
Сторона света от системы	IP 23
Срок службы лампы, тыс. час	9
Размеры лампы	Светильник CDM-TP 315W
Габаритные размеры, мм	180x205x215
Мат. гр.	2,3



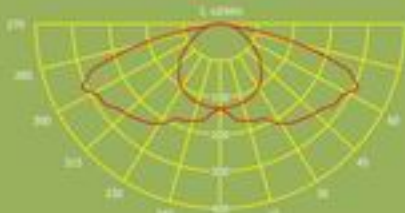
Виконано в Україні
Сертифікований системою управління якістю ІСО 9001

Industrial fixtures for use in plants photoculture
AGRO-PAPILON

ZHSP 13U

600W/1000W

400V



Fixtures are designed to form the desired spatial distribution of the flow of photosynthetic active radiation (PAR), created by the radiation source. They are used in the process of plants growing in the greenhouse complexes, breeding stations, etc.

Structurally, fixture consist of driver, reflecting system and suspension assemblies. Driver's housing is made from aluminum. Reflective system is made of material ALANOD (Germany) (integral reflection coefficient 95%).

The material for the suspension assemblies is galvanized steel, formed by cold pressing. In each case, adaptation of suspension assemblies to a way of installation is carried out.

Fixtures have small dimensions in comparison with analogues, which reduces shadowing created in daytime period.

Recommended installation height - 1.5 – 6 m, on any surface with non-combustible material. Fixtures ZHSP 13U are designed to work with high-pressure sodium lamps of 600W /1000W, type MASTER GreenPower, and equipped with the appropriate components of Philips.



LLC «PPC Electrosvit»
 46010 Ternopil, Tetsylivna str. 34, Ukraine
 tel./fax (0352) 52-77-79
 e-mail: info@ppc.ua
 www.pp.ua

Fixture ZHSP 13U AGRO-Papillon	600	1000
Electrical parameters		
Supply voltage, V	400	400
Current frequency, Hz	50/60	50/60
Consumption current, A	1,61	2,61
Lamp power, W	615	1000
Power consumption, W	635	1032
Power factor	0,98	0,98
Lighting parameters		
Curve of intensity type		Pic.
Efficiency of the optical system, %	94,5	95
Operational parameters		
Shield protection	yes	
DALI system	possible	
Electric wire protection degree	IP65	
Protection degree of the optical system	IP23	
Lifetime of lamp, thousand hours	10	10
Recommended lamp	Philips	
Dimensions, mm	535x220x230	
Weight, kg	3,72	3,85

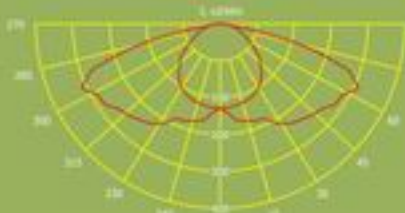
Промышленные светильники для использования
в светокультуре растений

AGRO-PAPILLON

ЖСП13У

600Вт / 1000Вт

400В



Светильники предназначены для формирования необходимого пространственного распределения потока фотосинтетической активной радиации (ФАР), создаваемой источниками излучения. Применяются в процессе выращивания растений в тепличных комбинатах, оранжереях, селекционных станциях и т.д. Конструктивно светильники состоят из блока пускорегулирующей аппаратуры (ПРА), отражающей системы и узлов подвеса. Корпус блока ПРА изготавливается из алюминия методом формирования под давлением. Отражающая система светильников образована соединением оптически соосных отражающих элементов, материалом для которых служит ячеистый ALANOD с коэффициентом отражения более чем 95%. Материалом для узлов подвеса служит оцинкованная сталь, которая формируется методом холодной штамповки. В каждом конкретном случае осуществляется адаптация узлов подвеса к способу монтажа.

Светильники имеют малые габаритные размеры по сравнению с аналогами, что уменьшает создаваемую ими затененность в дневную пору суток.

Светильники могут устанавливаться в диапазоне высот подвеса от 1.5 до 6 метров на любой поверхности из негорючего материала.

Светильники серии ЖСП 13У рассчитаны на работу со специальными высокочастотными натриевыми лампами высокого давления мощностью 600 Вт и 1000 Вт типа MASTER GreenPower. Светильники комплектуются электронным ПРА типа Green Vision SON-GP фирмы Philips.



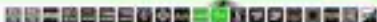
ООО "ППФ "ЕлектроСвіт"
46010 Украина, г. Тернополь
тел./факс (0352) 52-77-79
e-mail: info@esv.tc.ua
www.esv.tc.ua

Светильник AGRO-Papillon	600/1000/9	1000/1000/9
Электротехнические параметры		
Напряжение питания, В	400	400
Нагрузка накаливания питания, Гц	50	50
Потребляемый ток, А	1,61	2,61
Мощность лампы, Вт	635	1000
Потребляемая мощность, Вт	635	1032
Кoeffициент мощности	0,98	0,98
Параметры светотехнические		
Тип яркой силы света	см. рисунок	
ИПД оптической системы, %	94,5	95
Параметры эксплуатационные		
Функция защиты от перегрева	да	да
Функция управления световым потоком	возможна	возможна
Степень защиты основного блока	IP65	IP65
Степень защиты оптической системы	IP03	IP03
Срок службы лампы, часов	10000	
Рекомендуемые лампы	Philips electronic	
Габаритные размеры, мм	535x220x230	
Вес, кг	3,72	3,85



ПП 23У «ТИТАН» СВЕТИЛЬНИК ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ!



ЯРКАЯ ИДЕЯ! ЗАМЕНЫ СВЕТИЛЬНИКОВ С: ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП!

Конструкция
Линейный корпус
Защита от пыли
Защита от влаги
Защита от ударов
Защита от вибрации
Защита от перегрева
Защита от короткого замыкания
Защита от скачков напряжения
Защита от электромагнитных помех
Защита от радиопомех

КПД от 85%*
*КПД от 85% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
*КПД от 90% (для LED)

Экономия энергии до 85%
Экономия энергии до 85% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
Экономия энергии до 90% (для LED)

Экономия пространства до 25%
Экономия пространства до 25% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
Экономия пространства до 30% (для LED)

Экономия затрат до 50%
Экономия затрат до 50% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
Экономия затрат до 60% (для LED)

Экономия времени до 50%
Экономия времени до 50% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
Экономия времени до 60% (для LED)

Экономия обслуживания до 50%
Экономия обслуживания до 50% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
Экономия обслуживания до 60% (для LED)

Экономия пространства до 25%
Экономия пространства до 25% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
Экономия пространства до 30% (для LED)

Экономия затрат до 50%
Экономия затрат до 50% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
Экономия затрат до 60% (для LED)

Экономия времени до 50%
Экономия времени до 50% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
Экономия времени до 60% (для LED)

Экономия обслуживания до 50%
Экономия обслуживания до 50% (для ДНАТ, РСП, ДРЛ, НСП)
Экономия обслуживания до 60% (для LED)

ЛПП 23У «Титан»

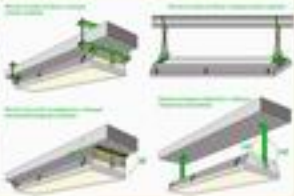


Тип исполнения	Габаритные размеры, мм					Материал корпуса
	Д	А	В	Н	К	
ЛП23У - 304 - 600	304	600	28	100	100	АЛ
ЛП23У - 304 - 900	304	900	28	100	100	АЛ
ЛП23У - 404 - 600	404	600	30	100	100	АЛ
ЛП23У - 404 - 900	404	900	30	100	100	АЛ
ЛП23У - 504 - 600	504	600	32	100	100	АЛ
ЛП23У - 504 - 900	504	900	32	100	100	АЛ
ЛП23У - 604 - 600	604	600	34	100	100	АЛ
ЛП23У - 604 - 900	604	900	34	100	100	АЛ

ЛП23У «Титан» - это линейный светильник, который идеально подходит для освещения помещений с высокими потолками. Он имеет компактный дизайн и высокую эффективность. Благодаря своей конструкции, он обеспечивает равномерное освещение и экономит энергию.

Преимущества

- Высокая эффективность
- Компактный дизайн
- Долгий срок службы
- Экономия энергии
- Защита от пыли и влаги
- Защита от ударов
- Защита от вибрации
- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания
- Защита от скачков напряжения
- Защита от электромагнитных помех
- Защита от радиопомех



Конструкция

ЛП23У «Титан» имеет компактную конструкцию, которая позволяет легко интегрировать его в существующую систему освещения. Он имеет прочный корпус, который защищает внутренние компоненты от пыли, влаги и механических повреждений. Кроме того, он имеет регулируемые крепления, которые позволяют легко установить его на нужной высоте.



Экономия энергии

ЛП23У «Титан» использует высокоэффективные светодиоды, которые обеспечивают яркое освещение при низком энергопотреблении. Благодаря своей конструкции, он также имеет высокую степень защиты от пыли и влаги, что позволяет использовать его в самых сложных условиях. Кроме того, он имеет длительный срок службы, что также способствует экономии энергии.



Industrial fixtures for use in glasshouses and garden centers

AGRO-PAPILON

GSP 13U

315W

220 (230)V



GSP 13U-315 is a new development of LLC "PPC Electrosvit". The fixture provides lighting with high color rendering index, close to natural light ($Ra > 90$), which in turn can be used in glasshouses, botanical gardens, garden centers and other premises without daylight.

Significant level of lamp radiation in the blue spectral range allows using fixture effectively when growing greens and salad in industrial greenhouses. The advantage of this fixture is the use of electronic ballasts, which provides durable and stable luminous flux.

Structurally, fixture consist of driver, reflecting system and suspension assemblies.

Driver's housing is made from aluminum. Reflective system is made of material ALANOD (Germany), (integral reflection coefficient 95%) The material for the suspension assemblies is galvanized steel, formed by cold pressing. In each case, adaptation of suspension assemblies to a way of installation is carried out.

Fixtures have small dimensions in comparison with analogues, which reduces shadowing created in daytime period.

Recommended installation height - 1.5 – 6 m, on any surface with non-combustible material.

Fixtures GSP 13U are designed to work with high-pressure MH lamps 315W, type

Philips MASTER GreenPower CDM-TP.



LLC «PPC Electrosvit»
66010 Тетіївці, Тетіївська вул. 34, Україна
tel./fax: (0552) 52-77-79
e-mail: info@ppc.ua
www.pp.ua

Fixture GSP 13U AGRO-PAPILON	315
Electrical parameters	
Supply voltage, V	230
Current frequency, Hz	50/60
Consumption current, A	1,5
Lamp power, W	315
Power consumption, W	350
Lighting parameters	
Curve of intensity type	Pic
color rendering index, Ra	>90
Operational parameters	
Electric seat protection degree	IP65
Protection degree of the optical system	IP23
Lifetime of lamp, thousand hours	9
Recommended lamp	Philips GreenPower CDM-TP 315W
Dimensions, mm	200x205x255
Weight, kg	5,1

