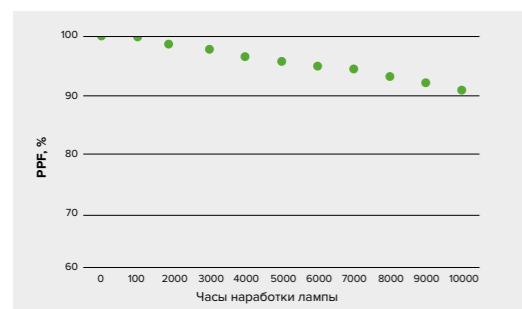


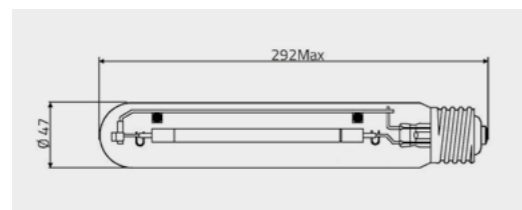
Лампа СВЕТОГОР HPS 600W/E40/400V/Pro



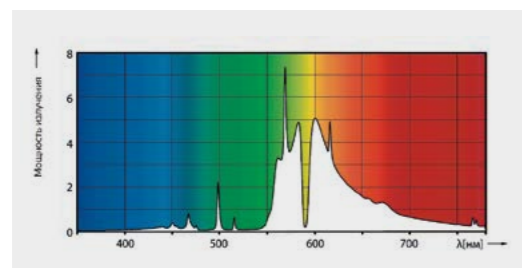
СПАД ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО ФОТОННОГО ПОТОКА



РАЗМЕР ЛАМПЫ



СПЕКТР



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Кол-во в таре (шт)	Размер тары (мм)	Вес Нетто (кг)	Вес Брутто (кг)	Примечание
Коробка	12	220*170*315	2,5	3	/
Паллет	1512	1200*800*2020	378	394	6 уровней по 21 коробке на уровень

*Минимальное количество ламп для заказа 12 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток	90 000 лм
Светоотдача	150 лм/Вт
Фотосинтетический фотонный поток (PPF)	1150 мкмоль/с
Индекс цветопередачи	<40
Рабочее положение	Горизонтальное +/-15°
Содержание ртути	16 мг
Время выхода на ном. параметры	5 мин
Время перезапуска лампы	1–2 мин
Фотосинтетический фотонный поток через 4 000 часов эксл.	97%
Фотосинтетический фотонный поток через 8 000 часов эксл.	95%
Фотосинтетический фотонный поток через 10 000 часов эксл.	90%

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность лампы	600 Вт
Тип балласта	ЭПРА/ЭмПРА
Напряжение на лампе	>200 В
Ток лампы	3,0 А
Диммирование	Да
Напряжение зажигания	3,5–4 кВ

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Номинальное напряжение	400 В
Цоколь	E40
Диаметр колбы	47 мм
Длина	292 мм
Макс. Т колбы (°C)	700°C
Макс. Т цоколя (°C)	250°C

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

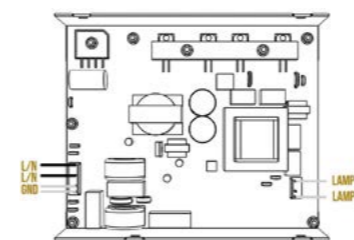
Лампа должна быть установлена и эксплуатироваться в подходящих условиях окружающей среды. Неправильные условия эксплуатации, такие как повышенные рабочие температуры; чрезмерное количество циклов переключения или часов работы; грязные, треснувшие или поврежденные патроны, приводят к повышенному выходу из строя лампы.

Маловероятно, что сломанная лампа повлияет на ваше здоровье. Если лампа разобьется, проветрите помещение в течение 30 минут и уберите лампу и ее части, предпочтительно в перчатках. Поместите их в герметично закрытый пластиковый пакет и отнесите в пункт переработки отходов. Не используйте пылесос.

ЭПРА СВЕТОГОР 600W HID 380V

Совместим с лампами

СВЕТОГОР HPS 600W/E40/400V/Pro
Philips Master GreenPower 600W 400V E40, HPS
BLV HORTURION 600W 400V E40, HPS
PILA Horti 600W EL E40



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И СЕРТИФИКАТЫ

Общие стандарты и стандарты безопасности	EN61347-1:2015, EN61347-2-12:2005+A1:2010 CAN/CSA-C22.2 No. 74-16 UL 1029 Fifth Edition*
Защита от перегрузки	EN61547 (L-L 2кВ, L-G 4кВ)
ЭМС	IEC CISPR 15+A1:2015 with EN61547:2009
Гармоники	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013

ЗНАКИ СООТВЕТСТВИЯ



УПРАВЛЕНИЕ ИЛИ ДИММИРОВАНИЕ

Интерфейс управления или диммирование	опционально
LED индикатор	нет

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Кол-во в таре (шт)	Размер тары (мм)	Вес Нетто (кг)	Вес Брутто (кг)	Примечание
Коробка	270	1200*800*710	215	255	9 уровней по 30 драйверов на уровень
Паллет	810	1200*800*2130	645	765	3 ящика на палет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Входное напряжение	380В
Частота сети	50/60Гц
Рабочее напряжение	342 В (-10%@ 380 В) ~ 4418 В (+10%@ 418 В)
Допустимое сетевое напряжение	304 В (-10%@ 380 В) ~ 437 В (+10%@ 418 В)
Номинальный ток	1,7А (@380V)
Макс. входной ток	2А
Напряжение зажигания	≥5 кВ
Время отключения зажигания	30 мин
Макс. пусковой ток	<30А (@1.8мс <50%)
Ток утечки	<1mA
Коэффициент гармонических искажений	<15%
Коэффициент мощности	>0.98
Эффективность	95%
Максимальное выходное напряжение	750 В
Диапазон выходных рабочих частот	>110 кГц

МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ

Номинальная входная мощность	635 Вт (±3%)
Мощность лампы	600 Вт (±3%)

ТЕМПЕРАТУРА И СРОК СЛУЖБЫ

Температура окружающей среды	0...+35°C
Максимальная температура корпуса	+70°C
Температура хранения	-25...+70°C
Срок службы	35000 ч
Количество рабочих драйверов по окончании срока службы ≥ 95%.	

ОСОБЕННОСТИ

Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва цепи	да
Защита от перегрева	да (дим. до 50%, когда Tc >70°C)
Защита от пониженного напряжения	да (дим. до 50%, если Umain <342 В, выкл., если Umain <304В)
Защита от повышенного напряжения	да (выкл. если Umain >437 В)

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Размер Д*Ш*В	181*150*58 мм
Вес	750 Г
Макс. длина выходного кабеля	0,5 м