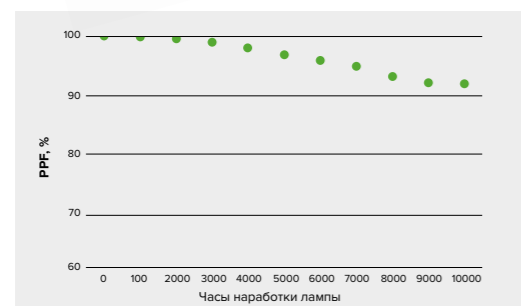


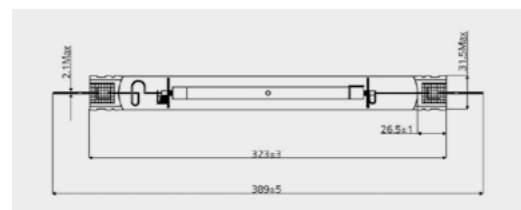
Лампа СВЕТОГОР HPS 1000W/XTRA/K12x30s



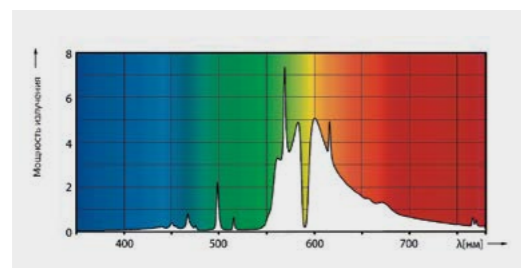
СПАД ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО ФОТОННОГО ПОТОКА



РАЗМЕР ЛАМПЫ



СПЕКТР



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Кол-во в таре (шт)	Размер тары (мм)	Вес Нетто (кг)	Вес Брутто (кг)	Примечание
Коробка	20	245*195*425	2,5	4	/
Паллет	1280	1200*800*1830	256	272	6 уровней по 16 коробок на уровень

*Минимальное количество ламп для заказа 20 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток	155 000 лм
Светоотдача	155 лм/Вт
Фотосинтетический фотонный поток (PPF)	2150 мкмоль/с
Индекс цветопередачи	<40
Рабочее положение	Горизонтальное +/-15°
Содержание ртути	40 мг
Время выхода на ном. параметры	4 мин
Время перезапуска лампы	3–5 мин
Фотосинтетический фотонный поток через 4 000 часов экпл.	97%
Фотосинтетический фотонный поток через 8 000 часов экпл.	95%
Фотосинтетический фотонный поток через 10 000 часов экпл.	92%

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность лампы	1000 Вт
Тип балласта	ЭПРА
Напряжение на лампе	220 В
Напряжение зажигания	3,5–4 кВ

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Номинальное напряжение	400 В
Цоколь	K12x30s
Диаметр колбы	32 мм
Длина	394 мм
Макс. Т колбы (°C)	700°C
Макс. Т цоколя (°C)	250°C

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Лампа устанавливается геттером в сторону отсека ЭПРА, стеклянное вакуумное уплотнение лампы должно быть направлено вниз от отражателя.

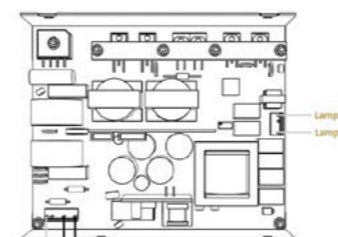
Лампа должна быть установлена и эксплуатироваться в подходящих условиях окружающей среды. Неправильные условия эксплуатации, такие как повышенные рабочие температуры; чрезмерное количество циклов переключения или часов работы; грязные, треснувшие или поврежденные патроны, приводят к повышенному выходу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

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 1000W HID 347–400V

Совместим с лампами

СВЕТОГОР HPS 1000W/XTRA/K12x30s
Philips Master GreenPower Plus 1000W EL and Xtra lamps, HPS
Osram Plantastar 1000W lamps latest version, HPS
BLV Horturion/ Ushio Hilux Gro 1000W lamps, HPS
BLV Horturion/ Ushio Hilux Gro AMH-DE 1000W lamps, MH



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	да

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Кол-во в таре (шт)	Размер тары (мм)	Вес Нетто (кг)	Вес Брутто (кг)	Примечание
Коробка	270	1200*800*710	270	310	9 уровней по 30 драйверов на уровень
Паллет	810	1200*800*2130	930	930	3 ящика на паллет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Входное напряжение	347-400В
Частота сети	50/60Гц
Рабочее напряжение	312 В (-10%@ 347 В) ~ 432 В (+8%@ 400 В)
Допустимое сетевое напряжение	277 В (-20%@ 347 В) ~ 440 В (+10%@ 400 В)
Номинальный ток	3.1А (@347V), 2.7А (@400V)
Макс. входной ток	3.4А
Напряжение зажигания	≥5 кВ
Время отключения зажигания	30 мин
Макс. пусковой ток	<40А (@1.8мс <50%)
Ток утечки	<1мА
Коэффициент гармонических искажений	<10%
Коэффициент мощности	>0.98
Эффективность	95%
Максимальное выходное напряжение	750 В
Диапазон выходных рабочих частот	>110 кГц

МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ

Номинальная входная мощность	1050 Вт (±3%)
Мощность лампы	1000 Вт (0%~3%)

ТЕМПЕРАТУРА И СРОК СЛУЖБЫ

Температура окружающей среды	0...+40°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 <312 В, выкл. если Umain <277 В)
Защита от повышенного напряжения	да
	(выкл. если Umain >440 В)

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Размер Д*Ш*В	181*150*58 мм
Вес	960 Г
Макс. длина выходного кабеля	0,5 м