

Описание продукта

HORTI

Натриевая лампа высокого давления с прозрачной внешней колбой, высокой эффективностью света для роста и длительным сроком службы

Преимущества

- Оптимальная производительность для использования в садоводстве
- Высокая интенсивность света обеспечивает неизменно высокое качество продукта и большой урожай на протяжении всего жизненного цикла

Характеристики

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Керамическая разрядная лампа с антенной Philips Integrated Antenna (PIA), которая обеспечивает долгую и надежную эксплуатацию
- Усовершенствованный газопоглотитель ZrAl обеспечивает лучшую стабильность света при меньшем количестве преждевременных отказов
- Технология "GreenPower" с оптимальным показателем микромоль (свет для роста)
- Высокоэффективная концепция “Plus” означает высокую светоотдачу
- Технология "Agro" с оптимальным световым спектром

Применение

- Используются в садоводстве, для освещения растений и для поглощаемого освещения

Предупреждение и условия безопасности

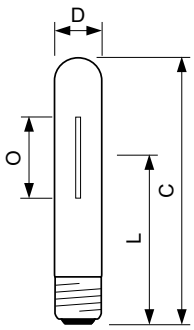
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

Versions



Чертеж размеров

Product	D (max)	O	C (max)	A
MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/ 5X6CT	33,5 mm	147 mm	394 mm	325 mm



Product	D (max)	O	L	C (max)	A
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	47 mm	102 mm	164 mm	279 mm	205 mm
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	47 mm	118,6 mm	175 mm	283 mm	205 mm

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	Yes
Технические характеристики освещения	
Код цвета	220
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Прозрачный

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Метка энергоэффективности (EEL)	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928152419216	MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	1015 kWh	A++	35 mg
928158709227	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	473 kWh	A+	20,0 mg
928159209227	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	663 kWh	A++	42,0 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)	Мощность (номинальная) (мин.)	Мощность (номинальная) (ном.)	Время повторного пуска (мин.) (макс.)
928152419216	MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	-	240 V	200 V	220 V	-	1015 W	300 s
928158709227	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	4,0 A	141 V	111 V	126 V	430.0 W	430.0 W	1 min
928159209227	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	3,64 A	205 V	175 V	190 V	608.0 W	602.5 W	1 min

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок службы до 10% отказов (ном.)	Срок службы до 20% отказов (ном.)	Срок службы до 50% отказов (ном.)	Срок службы до 5% отказов (ном.)	Рабочее положение	Описание системы
928152419216	MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	K12X30S	10000 h	-	-	-	P	Electronic
928158709227	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	E40	21000 h	25000 h	30000 h	18000 h	UNIVERSAL	External Ignitor (E)
928159209227	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	E40	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL	System 400V

Требования по дизайну светильника

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928152419216	MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	700 °C
928158709227	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	450 °C
928159209227	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	400 °C

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Коэффициент цветопередачи (макс.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)	Фотосинтетический фотонный поток (PPF)
928152419216	MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	537	427	-	38	155 lm/W	-	2150 µmol/s
928158709227	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	-	-	-	29	136 lm/W	58500 lm	750 µmol/s

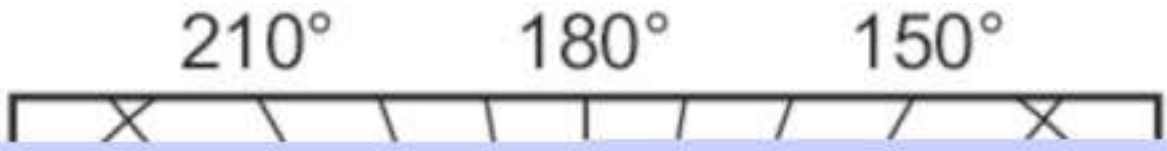
Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Коэффициент цветопередачи (макс.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)	Фотосинтетический фотонный поток (PPF)
928159209227	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	526	420	-	30	142 lm/W	85550 lm	1120 µmol/s

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Поддержание фотосинтетического фотонного потока 10 000 ч	Поддержание фотосинтетического фотонного потока 12 000 ч	Поддержание фотосинтетического фотонного потока 2000 ч	Order Code	Full Product Name	Поддержание фотосинтетического фотонного потока 10 000 ч	Поддержание фотосинтетического фотонного потока 12 000 ч	Поддержание фотосинтетического фотонного потока 2000 ч	Подде фотос фотон 4000
928152419216	MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	95 %	-	-	98 %	CG T 400W E40 1SL/12				
					928159209227	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	94 %	92 %	100 %	100 %
928158709227	MASTER GreenPower	-	94 %	97 %	96 %					

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
928152419216	MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	T40
928158709227	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	T46
928159209227	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	T46



© 2019 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.