



HORTI

MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12

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

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.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [E40]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	12000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	14000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	16000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	20000 h
Описание системы	System 400V
Технические характеристики освещения	
Код цвета	220 [Цветовая температура 2000
	K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	85550 lm
Фотосинтетический фотонный поток (PPF)	1120 µmol/s
Поддержание фотосинтетического фотонного потока	100 %
2000 ч	
Поддержание фотосинтетического фотонного потока	100 %
4000 ч	
Поддержание фотосинтетического фотонного потока	97 %

Поддержание фотосинтетического фотонного потока	96 %	
8000 ч		
Поддержание фотосинтетического фотонного потока	94 %	
10 000 ч		
Поддержание фотосинтетического фотонного потока	92 %	
12 000 ч		
Координата цветности X (ном.)	526	
Координата цветности Y (ном.)	420	
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K	
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	142 lm/W	
Коэффициент цветопередачи (макс.)	-	
Коэффициент цветопередачи (ном.)	30	
Эксплуатационные и электрические характеристики		
Напряжение питания лампы	400 V [400]	
Мощность (номинальная) (мин.)	608.0 W	
Power (Rated) (Nom)	602,5 W	
Ток лампы (ЕМ) (ном.)	3,64 A	
Напряжение сети пуска (макс.)	398 V	
Пиковое напряжение пуска (макс.)	3500 V	

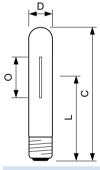
Datasheet, 2020, Ноябрь 9 Данные для изменения

HORTI

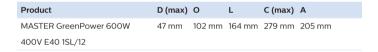
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	1 min	
Время пуска (макс.)	10 s	
Напряжение (макс.)	205 V	
Напряжение (мин.)	175 V	
Напряжение (ном.)	190 V	
Системы управления и регулировка ярк	ости света	
Возможность изменения яркости света	Yes	
Время работы 90 % (макс.)	5 min	
Механические компоненты и корпус		
Финишная обработка колбы	Clear	
Информация о цоколе	na [-]	
Соответствие требованиям и область пр	именения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A++	
Содержание ртути (Hg) (ном.)	42,0 mg	
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	663 kWh	

Требования по дизайну светильника	
Температура колбы (макс.)	400 ℃
Температура цоколя (макс.)	250 ℃
Данные об изделии	
Полный код продукта	871150020307615
Название продукта для заказа	MASTER GreenPower 600W 400V
	E40 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500203076
Код заказа	928159209227
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
SAP Material	928159209227
Net Weight (Piece)	0,179 kg
Код ILCOS	ST-600-H/S-E40

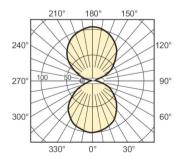
Чертеж размеров

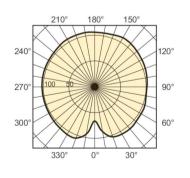


SON GreenPower 600W 400V E40

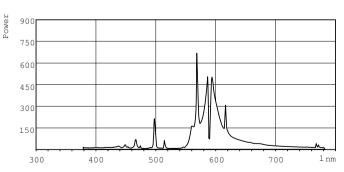


Фотометрические данные





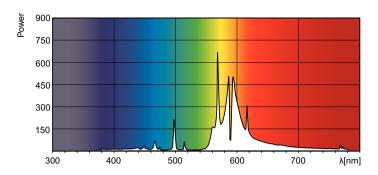
LDLD_SONTHORT_0001-Light distribution diagram



LDPB_SONTHORT_0003-Spectral power distribution B/W

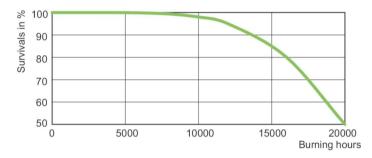
HORTI

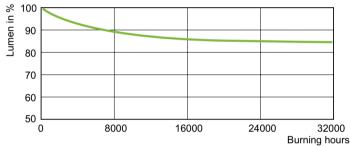
Фотометрические данные



LDPO_SONTHORT_0003-Spectral power distribution Colour

Срок службы





LDLE_SONTHORT_0007-Life expectancy diagram

LDLM_SONTHORT_0001-Lumen maintenance diagram

