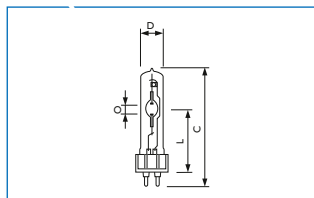


Металлогалогенные лампы MASTERColour CDM с керамической горелкой

MASTERColour CDM-T Fresh



Невероятные цвета, непревзойденная эффективность

- Металлогалогенная лампа с керамической горелкой и простым цоколем, отличающаяся особыми свойствами цветопередачи

Характеристики

- Превосходное совершенствование цвета (красный, зеленый, оранжевый, синий)
- Высокая эффективность освещения свежих продуктов
- Длительный срок службы при стабильности цвета
- Стандартные формы и размеры CDM
- Возможность управления через стандартную ПРА CDM

Преимущества

- Strongly improved color rendering of red and green for an unsurpassed impression of products

Области применения

- Витрины со свежими продуктами

Предупреждения и безопасность

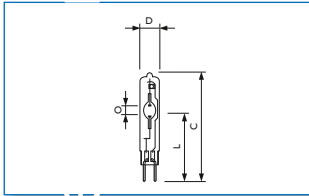
- Использование в полностью закрытых светильниках, даже во время испытаний (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60595)
- Светильник должен выдерживать воздействие горячей детали лампы в случае их разрыва
- Используется только с ЭПРА
- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 61167, IEC 62035)

A	D	L	O
макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
90	20	56	7.15

MASTERColour CDM-T Fresh

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Ср. службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70W/740	G12	70	4000	6000	86	15000	универс.	1CT/12	871829112544000	928196405131	8718291125440

MASTERColour CDM-TC Fresh



C	D	L	O
макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
85	12	52	7,15

Высокоэффективная металлогалогенная лампа с керамической горелкой, отличающаяся особыми свойствами цветопередачи.

Характеристики

- Превосходное совершенствование цвета (красный, зеленый, оранжевый, синий)
- Высокая эффективность освещения свежих продуктов
- Длительный срок службы при стабильности цвета
- Стандартные формы и размеры CDM
- Возможность управления через стандартную ПРА CDM

Преимущества

- Благодаря высокоцветному освещению свежие продукты, такие как мясо, рыба, фрукты и овощи, выглядят привлекательными
- Подчеркивает яркость цветов упаковки продуктов
- Энергосбережение от 30% до 50% по сравнению с обычными SDW

Области применения

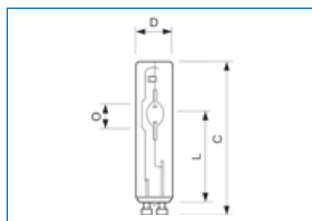
Витрины со свежими продуктами Предупреждения и безопасность

- Использование в полностью закрытых светильниках, даже во время испытаний (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Светильник должен выдерживать воздействие горячих деталей ламп в случае их разрыва
- Используется только с ЭПРА
- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 61167, IEC 62035)

MASTERColour CDM-TC Fresh

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура, (К)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с 50% отказов ЭПРА (лм/Вт)	Ср. службы при 50% отказов (ч)	Положение упаковки/горения	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70W/740	G8.5	70	3900	6000	86	15000	универс.	1СТ/12	871829116329900	928196705131	8718291163299

MASTERColour CDM-Tm Mini



Размеры №	С			
	макс., мм	D макс., мм	L макс., мм	O макс., мм
1	52	11.2	22.6	3
2	52	11.2	32.6	3
3	52	11.2	22.6	4
4	52	11.2	32.6	4
5	56.7	13.3	30	3.5

MASTERColour CDM-Tm Mini – миниатюрный источник искрящегося света

Продавцы хотят создать идеальное освещение, выгодно оттеняющее их товар, используя энергоэффективные лампы минимального размера. MASTERColour CDM-Tm Mini – самая маленькая лампа класса Compact-HID, которая предлагает владельцам магазинов уникальную комбинацию: миниатюрный размер, превосходный дизайн, низкое потребление электроэнергии, долгий срок службы и снижение издержек ввиду того, что прогресс не стоит на месте и происходит отказ от традиционных галогенных ламп. Искрящийся белый свет даёт отличную цветопередачу, что делает товар ещё более привлекательным (особенно предметы моды). С течением времени качество света не ухудшается. Форма прямой трубки даёт свободу производителям светильников относительно того, как разместить лампы без компромиссов по качеству света.

Описание

- Миниатюрные одноцокольные металлогалогенные лампы с керамической горелкой
- Цоколь PGJ5 с торсионной фиксацией

Особенности

- Искрящийся свет, создающий комфортную атмосферу
- Низкое тепловыделение
- Теплый белый свет
- Превосходная цветопередача
- Миниатюрный размер позволяет создавать чрезвычайно компактные светильники с высокой интенсивностью светового потока для установки вблизи освещаемого объекта
- Прочный патрон с поворотной фиксацией облегчает замену
- Любое рабочее положение горения

Преимущества

- Стабильная световая температура в течение всего срока службы
- Высокая эффективность ламп позволяет снизить эксплуатационные затраты и тепловыделение
- Длительный срок службы по сравнению с галогенными лампами
- Относительно небольшое выделение тепла повышает комфорт для покупателей и персонала в магазине
- Механическая замена галогенных капсул (GY6.35) (тот же световой центр). Для полной замены также требуется заменить ПРА и патрон
- УФ-фильтр снижает риск выцветания товаров

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Имеют статус «Зеленый флагман» Philips, что подтверждает улучшенные экологические характеристики
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Акцентное и витринное освещение с искрящимся эффектом
- Заливающее декоративное наружное освещение

Светильники

- Используются в закрытых светильниках с тугоплавающим защитным стеклом

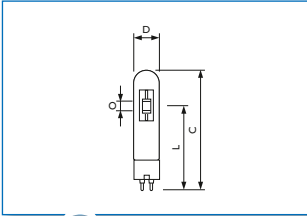
Блок управления

- Следует применять в сочетании с электронными ПРА Philips

MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Цветовая температура (К)	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача при 50% отключении ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
20W/830	GU6.5	3000	84	1800	90	15000	универс.	5	1CT/12	872790089083900	928183505130	8727900890839
20W/830	PGJ5	3000	85	1650	75	12000	универс.	1	1CT/12	871150020751715	928087905130	8711500207517
20W/830	PGJ5	3000	85	1650	75	12000	универс.	2	KIT/12	871150020766115	914499996230	8711500207661
35W/930	PGJ5	3000	90	3000	77	12000	универс.	3	1CT/12	871150021149115	928093905130	8711500211491
35W/930	PGJ5	3000	90	3000	77	12000	универс.	4	KIT/12	871150021292415	914499997330	8711500212924
35W/930	GU6.5	3000	91	3900	112	15000	универс.	1	1CT/12	871829115382500	928187405130	8718291153825

MASTERColour CDM-TP



Размеры №	C		D		L		O	
	макс., мм	макс., мм	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	149	32	91	7				
2	149	32	91	6				
3	149	32	91	9				
4	149	32	91	8				

Описание

• Семейство высокоэффективных трубчатых газоразрядных ламп с защитой от УФ-излучения. Обеспечивают стабильную цветовую температуру в течение всего срока службы, дают искрящийся свет. Предназначены для использования в открытых светильниках.

Особенности

- Искрящийся белый свет
- Превосходная цветопередача
- Малые размеры лампы позволяют использовать ее в точечных светильниках (высокой интенсивности), а также для общего освещения в помещениях с высокими потолками
- Двойной кварцевый рукав для защиты от УФ-излучения и колба из тугоплавкого стекла

Преимущества

- Высокая эффективность при низких затратах и тепловыделении
- Стабильная цветовая температура на протяжении всего срока службы
- Долгий срок службы по сравнению с лампами накаливания и галогенными лампами
- Относительно небольшое выделение тепла повышает комфорт покупателей и персонала в магазинах
- Все типы этих ламп имеют УФ-фильтры, предотвращающие выцветание товаров

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Освещение магазинов и витрин, офисов и общественных зданий
- Заливающее декоративное наружное освещение и свет для пешеходных зон

Светильники

- Подходят для использования в открытых светильниках

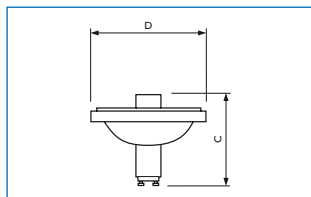
Блок управления

- Необходимо использовать совместно с балластом и зажигающим устройством
- Обязательно используется с высокочастотным электронным устройством (МЭК 1167)
- Если напряжение сети постоянно отклоняется от номинала более чем на 3%, то необходимо использовать ПРА на другое номинальное напряжение
- Электронный ПРА увеличивает срок службы лампы, эффективность и устраняет видимое мерцание

MASTERColor CDM-TP

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветовая температура (К)	Световой поток (лм)	Индекс цветоточности (Ra)	Световая отдача с ЭМ-ПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1	
70W/830	PG12-2	3000	5740	81	82	16000	универс.	1	1CT / 12	871150020127015	928086909230	8711500201270
70W/942	PG12-2	4200	5460	90	78	16000	универс.	2	1CT / 12	871150020113315	928085909230	8711500201133
150W/830	PGX12-2	3000	13050	86	87	16000	универс.	3	1CT / 12	871150020125615	928087009230	8711500201256
150W/942	PGX12-2	4200	12150	95	81	16000	универс.	4	1CT / 12	871150020111915	928086209230	8711500201119

MASTERColour CDM-R111



 D макс., мм	 U макс., мм
95	111

Описание

• Лампы MASTERColour CDM-R111 сочетают стильный внешний вид галогенных ламп, оснащенных алюминиевым отражателем диаметром 111 мм, с длительным сроком службы, высокой светоотдачей и искрящимся белым светом, характерным для ламп серии MASTERColour CDM

Особенности

- Высокая энергоэффективность
 - Срок службы дольше, чем у ламп накаливания и галогенных ламп
 - Газоразрядная трубка с керамической горелкой оптимально и устойчиво расположена в отражателе
 - Поворотная фиксация
 - УФ-блокировка
 - Противобликовый колпачок
- ### Преимущества
- Низкая стоимость эксплуатации
 - Простая установка
 - Сравнительно небольшое тепловыделение
 - Меньше бликов, больше комфорта для покупателей и сотрудников
 - Предотвращает выцветание товара

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Имеют статус «Зелёный флагман» Philips, что подтверждает улучшенные экологические характеристики. Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Акцентное и декоративное освещение: витринное, рекламное освещение с яркими театрализованными эффектами даже при очень высоком уровне фоновом свете, например, в витринах магазинов
- Общее освещение в светильниках, направляющих свет сверху вниз, возможность создать теплую и уютную атмосферу

Светильники

- Стандартная конструкция отражателя с диаметром 111 мм расширяет возможности применения и позволяет легко устанавливать CDM-R 111 в различные светильники
- Упрощенная конструкция светильника, поскольку лампы CDM-R 111 можно использовать в открытых светилниках. Следует использовать лампы на патроне GX8.5, рассчитанном на рабочее напряжение зажигания до 5 кВ

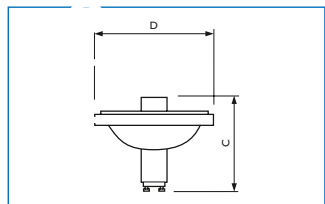
Блок управления

- Применяются в сочетании с балластом и зажигающим устройством или электронным ПРА
- Все версии, кроме CDM R111, 35W/830 применяются только с электронным ПРА
- Обязательно используются с высокочастотным зажигающим устройством (МЭК 1167)
- Если напряжение сети постоянно отклоняется от номинала более чем на 3%, то необходимо использовать ПРА на другое номинальное напряжение
- Электронный ПРА увеличивает срок службы системы, повышает эффективность и устраняет видимое мерцание

MASTERColour CDM-R111 GX8.5

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Ширина светового пучка (°)	Цветовая температура (K)	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Сила света службы (кд) при 50% отказов	Срок службы (ч)	Положение упаковки/Форма упаковки	Тип упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
20W/830	GX8.5	10	3000	85	750	20000	9 000	универс.	1CT / 6	871150020947410	928093105330	8711500209474
20W/830	GX8.5	24	3000	85	750	4500	9 000	универс.	1CT / 6	871150020951110	928093205330	8711500209511
35W/942	GX8.5	24	4200	92	1350	8500	9 000	универс.	1CT / 6	871150021387710	928096505330	8711500213877
35W/942	GX8.5	40	4200	92	1350	4000	9 000	универс.	1CT / 6	871150021389110	928096605330	8711500213891
35W/830	GX8.5	10	3000	81	1100	35000	11 000	универс.	1CT / 6	871150020448610	928088205330	8711500204486
35W/830	GX8.5	24	3000	81	1350	8500	11 000	универс.	1CT / 6	871150020450910	928088305330	8711500204509
35W/830	GX8.5	40	3000	81	1350	4000	11 000	универс.	1CT / 6	871150020452310	928088405330	8711500204523
35W/942	GX8.5	10	4200	92	1100	35000	9 000	универс.	1CT / 6	871150021385310	928096405330	8711500213853
70W/830	GX8.5	10	3000	84	2500	50000	9 000	универс.	1CT / 6	871150020719710	928091305330	8711500207197
70W/830	GX8.5	24	3000	84	2850	15000	9 000	универс.	1CT / 6	871150020721010	928091405330	8711500207210
70W/830	GX8.5	40	3000	84	2850	9000	9 000	универс.	1CT / 6	871150020723410	928091505330	8711500207234
70W/942	GX8.5	10	4200	95	2500	50000	11 000	универс.	1CT / 6	871150021391410	928096705330	8711500213914
70W/942	GX8.5	24	4200	95	2850	15000	11 000	универс.	1CT / 6	871150021393810	928096905330	8711500213938
70W/942	GX8.5	40	4200	95	2850	9000	11 000	универс.	1CT / 6	871150021395210	928098105330	8711500213952

MASTERColour CDM-R111 Elite



C макс., мм	D макс., мм
95	111

Особенности

- Высокая энергоэффективность
- Срок службы дольше, чем у ламп накаивания и галогенных ламп
- Газоразрядная трубка с керамической горелкой оптимально и устойчиво расположена в отражателе
- Поворотная фиксация
- УФ-блокировка
- Противобликовый колпачок
- Простая установка
- Сравнительно небольшое тепловыделение
- Меньше бликов, больше комфорта для покупателей и сотрудников
- Предотвращает выцветание товара

Области применения

- Акцентное и декоративное освещение витринное, рекламное с сочетанием с яркими театрализованными эффектами даже при очень высоком уровне фонового света, например, в витринах магазинов
- Общее освещение в светильниках, направляющих свет сверху вниз, возможно, в создать теплую и уютную атмосферу

Блок управления

- Все версии, кроме CDM R111, 35W/930 применяются только с

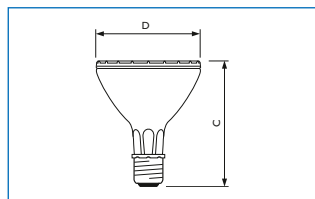
электронным ПРА

- Обязательно используются с высокочастотным защитным устройством (МЭК 1167)
- Электронный ПРА увеличивает срок службы системы, эффективность и устраняет видимое мерцание

MASTERColour CDM-R111 Elite GX8.5

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Ширина светового пучка (°)	Цветовая температура (K)	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток с ЭПРА (лм)	Сила света (кд)	Срок службы при 50% отказов с ЭПРА (ч)	Положение горения	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа ЕОС	Код для заказа GPC	Штрих-код / EAN1
35W/930	GX8.5	10	3000	90	1450	36000	12000	универс.	1CT/6	871829168918800	928195305330	8718291689188
35W/930	GX8.5	24	3000	90	1800	8500	12000	универс.	1CT/6	871829168944700	928195405330	8718291689447
35W/930	GX8.5	40	3000	90	1800	4500	12000	универс.	1CT/6	871829168952200	928195505330	8718291689522
50W/930	GX8.5	10	3000	91	1850	46500	12000	универс.	1CT/6	871829114561500	928194205330	8718291145615
50W/930	GX8.5	24	3000	91	2400	11000	12000	универс.	1CT/6	871829114565300	928194305330	8718291145653
50W/930	GX8.5	40	3000	91	2400	6000	12000	универс.	1CT/6	871829114569100	928194405330	8718291145691
70W/930	GX8.5	10	3000	92	2900	61000	12000	универс.	1CT/6	871829168962100	928195605330	8718291689621
70W/930	GX8.5	24	3000	92	3700	16000	12000	универс.	1CT/6	871829168970600	928195705330	8718291689706
70W/930	GX8.5	40	3000	92	3700	8500	12000	универс.	1CT/6	871829168978200	928195805330	8718291689782

MASTERColour CDM-R Elite



U НОМ., мм	D НОМ., мм
120	95

Описание

- Рефлекторная высокоэффективная металлогалогенная лампа с керамической разрядной трубкой. Стабильный световой поток на протяжении всего срока службы

Особенности

- Отличная цветопередача ($R_a = 90$) и высокая эффективность
- Стабильность светового потока на протяжении всего срока службы
- Более высокий световой поток по сравнению со стандартными лампами MASTERColour R
- Усовершенствованная модель по сравнению со стандартными лампами MASTERColour R

Преимущества

- Превосходное освещение товара на витрине благодаря отличной цветопередаче ($R_a 90$) в сочетании с высоким световым потоком. Лучшее решение в качестве подсветки выложенного товара
- Благодаря стабильному световому потоку сохраняется яркость освещения
- Высокая эффективность и долгий срок службы снижают эксплуатационные затраты и тепловыделение
- Сравнительно низкое тепловыделение способствует повышению уровня комфорта как для сотрудников, так и для покупателей
- УФ-фильтр предотвращает выцветание товара

- Лампы CDM-R могут использоваться в открытых светильниках, что упрощает дизайнерские решения
 - Легко установить и обслуживать
- ### Окружающая среда
- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
 - Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
 - Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Акцентное и витринное освещение с искрящимся эффектом, идеальное решение для магазинов
- Освещение офисов и общественных зданий
- Заливающее декоративное освещение

Светильники

- Ламподержатели с цоколем E27 должны работать при импульсе зажигания величиной до 5 кВ
- Применяются в открытых светильниках

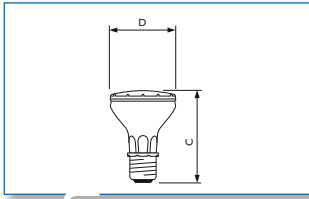
Блок управления

- Должны быть использованы с электронными ПРА, например PrimaVision

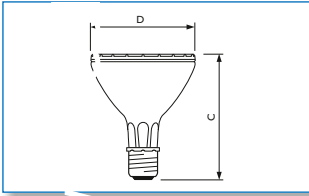
MASTERColour CDM-R Elite E27

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Ширина светового пучка (°)	Цветовая температура (К)	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Сила света (кД)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
35W/930	E27	10	3000	90	2700	64000	15000	универс.	1CT/6	871829124192800	928108100630	8718291241928
35W/930	E27	30	3000	90	2700	8200	15000	универс.	1CT/6	871829124194200	928108200630	8718291241942
50W/930	E27	10	3000	90	3600	60700	15000	универс.	1CT/6	871829124196600	928108500630	8718291241966
50W/930	E27	30	3000	90	3600	11000	15000	универс.	1CT/6	871829124198000	928108600630	8718291241980
50W/930	E27	40	3000	90	3600	7200	15000	универс.	1CT/6	871829124200000	928108700630	8718291242000
70W/930	E27	10	3000	90	5100	74500	15000	универс.	1CT/6	871829124186700	928109300630	8718291241867
70W/930	E27	30	3000	90	5100	14900	15000	универс.	1CT/6	871829124188100	928109400630	8718291241881
70W/930	E27	40	3000	90	5100	10300	15000	универс.	1CT/6	871829124190400	928109500630	8718291241904

MASTERColour CDM-R



Размеры №	С НОМ., ММ	D НОМ., ММ
1	92	64



Размеры №	С НОМ., ММ	D НОМ., ММ
2	120	95

Описание

- Семейство высокоэффективных компактных газоразрядных ламп. Обеспечивают стабильную цветовую температуру в течение всего срока службы, дают искрящийся свет.

Особенности

- Искрящийся белый свет
- Превосходная цветопередача
- Эти компактные рефлекторные лампы дают высокую интенсивность светового потока

Преимущества

- Низкие затраты при высокой эффективности и низком тепловыделении
- Длительный срок службы по сравнению с лампами накаливания и галогенными лампами
- Стабильная цветовая температура на протяжении всего срока службы
- Более широкая область применения: мощное акцентное освещение, создаваемое компактными, миниатюрными светильниками
- Лампы CDM-R можно использовать в открытых светильниках
- Относительно небольшое выделение тепла повышает комфорт для покупателей и персонала в магазинах
- УФ-фильтр защищает товары от выцветания

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Магазины и витрины, офисы и общественные места
- Заливающее декоративное наружное освещение и освещение пешеходных зон

Светильники

- Патрон E27 должен выдерживать напряжение до 5 кВ.
- Подходит для использования в открытых светильниках

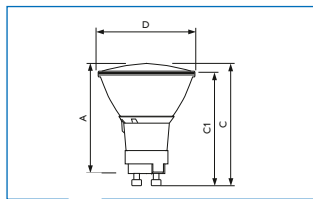
Блок управления

- Лампа работает с балластом и зажигающим устройством или электронным ПРА
- Лампу CDM PAR 94 необходимо использовать с электронным ПРА
- Если напряжение сети постоянно отклоняется от номинала более чем на 3%, то необходимо использовать ПРА на другое номинальное напряжение
- Обязательно используется с высокочастотным защитным устройством (МЭК 1167)
- Электронный ПРА увеличивает срок службы лампы, эффективность и устраняет видимое мерцание

MASTERColour CDM-R E27

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Ширина светового пучка (°)	Цветовая температура (K)	Индекс цветопередачи (Ra)	Сила света (кд)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1	
35W/942	E27	10	4200	92	21500	9 000	универс.	1	1CT / 12	871150020785215	928091900630	8711500207852
35W/942	E27	30	4200	92	5000	9 000	универс.	1	1CT / 12	871150020787615	928091700630	8711500207876
70W/942	E27	10	4200	94	63000	12 000	универс.	2	1CT / 6	871150020725810	928089300630	8711500207258
70W/942	E27	30	4200	94	13000	12 000	универс.	2	1CT / 6	871150020729610	928089700630	8711500207296
70W/942	E27	40	4200	94	9000	12 000	универс.	2	1CT / 6	871150020727210	928089400630	8711500207272

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



A макс., мм	C макс., мм	C1 макс., мм	D ном., мм
59	65,4	60,9	50

Описание

- Простой способ получить более яркое отражение
- Новые миниатюрные светильники Philips MASTERColour CDM-R обеспечивают проверенное качество MASTERColour для ламп с отражателями 50 мм, предлагая превосходную мощность и стабильность цвета для создания надлежащей атмосферы в соответствии с особенностями бренда и позиционирования товара заказчика

Характеристики

- Четкий, высококачественный белый свет
- Отличная цветопередача с дополнительным красным светом
- Высокая эффективность при непревзойденной стабильности светового потока
- Компактные крепления в открытых светильниках
- Переднее стекло с защитой от УФ

Преимущества

- Миниатюрная лампа с отражателем CDM 50 мм допускает использование с светильной арматуры меньшего размера и с меньшим количеством ламп в потолке
- Подходит для светильников открытого типа, простота установки и технического обслуживания
- Энергосбережение до 60% по сравнению с низковольтными галогенными лампами.
- Относительно низкая теплоотдача
- Лампа излучает живой белый свет с отличной стабильностью цвета

Влияние на окружающую среду

- Превосходный выбор с точки зрения защиты окружающей среды за счет энергоэффективности и долговечности
- Изделие имеет сертификат Philips «Зеленый флагман» (Green Flagship)
- Изделие совместимо со стандартом RoHS
- Подпадает под требования WEEE

Области применения

- Миниатюрная осветительная система белого света для превосходного акцентного и общего освещения в магазинах

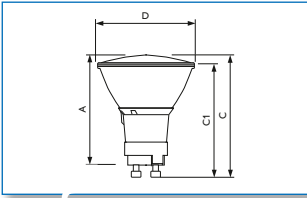
Предупреждения и безопасность

- Используется только с ЭПРА
- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 61167, IEC 62035)

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Цветовая температура (K)	Индекс цветопередачи (Ra)	Сила света (кд)	Ширина светового пучка (°)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
35W/930	GX10	3000	91	20000	10	15000	универс.	1CT / 12	871829116296400	928194605330	8718291162964
35W/930	GX10	3000	91	8500	25	15000	универс.	1CT / 12	871829116300800	928194705330	8718291163008
35W/930	GX10	3000	91	4400	40	15000	универс.	1CT / 12	871829116306000	928194805330	8718291163060
50W/930	GX10	3000	90	3000	60	12000	универс.	1CT / 12	871829112086500	928193105330	8718291120865
50W/930	GX10	3000	90	11500	25	12000	универс.	1CT / 12	871829112090200	928193205330	8718291120902
50W/930	GX10	3000	90	7000	40	12000	универс.	1CT / 12	871829112094000	928193305330	8718291120940

MASTERColour CDM-Rm Mini



A	C	C1	D
Макс., мм	Макс., мм	Макс., мм	Ном., мм
59	54	60,9	50

Описание

- Простой способ получить более яркое отражение
- Новые миниатюрные светильники Philips MASTERColour CDM-R обеспечивают проверенное качество MASTERColour для ламп с отражателями 50 мм, предлагает превосходную мощность и стабильность цвета для создания надлежащей атмосферы в соответствии с особенностями бренда и позиционирования товара заказчика

Характеристики

- Миниатюрная лампа CDM 50 мм с отражателем
 - Высокая интенсивность освещения
 - Длительный срок службы лампы по сравнению с галогенными лампами
 - Система поворотной фиксации
- ### Преимущества
- Миниатюрная лампа с отражателем CDM 50 мм допускает использование светительной арматуры меньшего размера и с меньшим количеством ламп в потолке

- Подходит для светильников открытого типа, проста установки и технического обслуживания
- Энергосбережение до 60% по сравнению с низковольтными галогенными лампами.
- Относительно низкая теплоотдача
- Лампа излучает живой белый свет с отличной стабильностью цвета

Влияние на окружающую среду

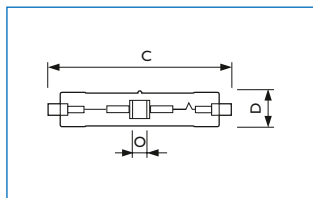
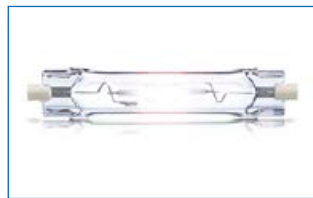
- Превосходный выбор с точки зрения защиты окружающей среды за счет энергоэффективности и долговечности
 - Изделие имеет сертификат Philips «Зеленый флагман» (Green Flagship)
 - Изделие совместимо со стандартом RoHS
 - Подпадает под требования WEEE
- ### Области применения
- Миниатюрная осветительная система белого света для превосходного акцентного и общего освещения в магазинах
- ### Предупреждения и безопасность
- Используется только с ЭПРА
 - ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 61167, IEC 62035)

MASTERColour CDM-Rm Mini

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Цветовая температура (К)	Индекс цветопередачи (Ra)	Ширина светового пучка (°)	Сила света (кд)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение упаковки/горения	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN13
20W/830	E27	3000	85	10	1080	12000	универс.	1CT / 12	871829120274500	928191005331	8718291202745
20W/830	E27	3000	85	25	1080	12000	универс.	1CT / 12	871829120301800	928191105331	8718291203018
20W/830	E27	3000	85	40	1080	12000	универс.	1CT / 12	871829120303200	928191205331	8718291203032
35W/942	GX10	4200	90	15	1080	9000	универс.	1CT / 12	872790095473900	928192605330	8727900954739
35W/942	GX10	4200	90	25	5500	9000	универс.	1CT / 12	872790095475300	928192705330	8727900954753
35W/942	GX10	4200	90	40	2800	9000	универс.	1CT / 12	872790095477700	928192805330	8727900954777

Металлогалогенные лампы MASTERColour CDM с керамической горелкой

MASTERColour CDM-TD



Размеры №	Размеры		
	C макс., мм	D макс., мм	Ø ном., мм
1	119.63	22	8
2	119.63	22	7
3	137.43	25	10

Описание

• Семейство двухцокольных высокоэффективных компактных газоразрядных ламп. Обеспечивают стабильную цветовую температуру в течение всего срока службы, дают искрящийся свет

Особенности

- Искрящийся белый свет
- Превосходная цветопередача
- Лампы подходят для замены кварцевых ламп (MHN-TD) в двухцокольных светильниках, тем самым позволяя снизить эксплуатационные расходы и повысить индекс цветопередачи
- Рабочее положение горизонтальное $\pm 45^\circ$

Преимущества

- Стабильная цветовая температура в течение всего срока службы
- Высокая эффективность ламп и низкие эксплуатационные затраты. Снижение эксплуатационных расходов и высокое качество света по сравнению с кварцевыми металлогалогенными лампами (MHN-TD)
- Длительный срок службы по сравнению с лампами накаливания галогенными лампами и кварцевыми металлогалогенными лампами (MHN-TD)
- Относительно небольшое тепловыделение повышает комфорт для покупателей и персонала в магазинах
- Все типы ламп имеют защиту от УФ-излучения

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Магазины и витрины, офисы и общественные места
- Декоративное наружное освещение фасадов зданий, скульптур и памятников

Светильники

- Применяются в закрытых светильниках с турбоплазменным защитным стеклом

Блок управления

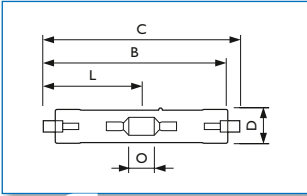
- Лампа работает с балластом и зажигающим устройством или электронным ПРА
- Обязательно используется с высокочастотным защитным устройством (МЭК 1st ET)
- Если напряжение сети постоянно отклоняется от номинала более чем на 3%, то необходимо использовать ПРА на другое номинальное напряжение
- Электронный ПРА увеличивает срок службы лампы, устраняет видимое мерцание

MASTERColour CDM-TD RX7s

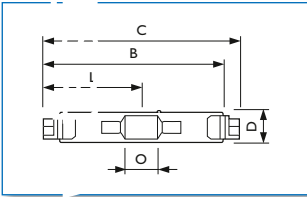
Мощность/ Цветовой код	Цо- коль	Цве- товая темпе- ра- тура (K)	Ин- декс цвето- пере- дачи (Ra)	Све- товой поток с ЭМПРА (лм)	Свето- вая отда- ча с ЭМ- ПРА (лм/ Вт)	Срок службы при 50% горел- ки (ч)	Поло- жение устано- влено	Раз- меры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70W/830	RX7s	3000	82	6000	86	16000	p45	1	1CT / 12	871150019782515	928082205125	8711500197825
70W/942	RX7s	4200	92	5600	80	16000	p45	2	1CT / 12	871150020002015	928084705133	8711500200020
150W/830	RX7s	3000	88	13250	85	16000	p45	3	1CT / 12	871150019784915	928083605133	8711500197849
150W/942	RX7s	4200	96	14200	91	16000	p45	3	1CT / 12	871150020025915	928084805133	8711500200259

Рабочее положение
горизонтальное $\pm 45^\circ$

MHN/W-TD



Размер №	B	C	D	L	O
	макс., мм	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
1	117.6	119.63	21	57.1	7
2	135.4	137.43	24	66	18



Размеры №	B	C	D	L	O
	макс., мм	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
3	135.4	161.6	27.5	69.5	27

Описание

- Двухцокольные кварцевые металлогалогенные лампы

Особенности

- Кварцевая горелка наполнена ртутью и смесью галогенидов диспрозия, гольмия и тулия (MHN-TD) или йодида олова (MHW-TD) с добавлением натрия и таллия для коррекции цвета и стабилизации разряда
- Двухцокольные лампы помещены в прозрачную внешнюю трубчатую колбу с защитой от УФ-излучения
- Есть ограничения для положения горения

Преимущества

- Все лампы имеют УФ-фильтр, который снижает риск выцветания товара

Области применения

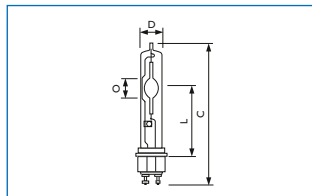
- Внутреннее освещение: акцентное освещение, общее освещение с направлением света сверху вниз, например, в магазинах и торговых центрах
 - Направленное освещение сверху вниз, снизу вверх, настенные светильники, например, освещение магазинов
 - Наружное освещение памятников, фасадов зданий и рекламных щитов
- Светильники**
- Эти лампы следует устанавливать в закрытых светильниках с тупоугольным стеклом, чтобы защитить от последствий возможного разрушения разрядной трубки

MHN-TD

Мощность/Цветовой код	Цветокód	Цветовая температура (K)	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70W/842	RX7s	4200	80	5700	76	10500	p45	1	1CT / 12	871829121532500	928070205190	8718291215325
70W/730	RX7s	3000	75	6000	83	9000	p45	1	1CT / 12	871829121530100	928482400092	8718291215301
150W/842	RX7s	4200	85	12900	86	10500	p45	2	1CT / 12	871829121536300	928076505190	8718291215363
150W/730	RX7s	3000	75	13800	92	10500	p45	2	1CT / 12	871829121534900	928482500092	8718291215349
250W/842	FC2	4200	85	20000	80	9000	p45	3	1CT / 12	871150073400615	928078605121	8711500734006

Рабочее положение горизонтальное +/-45°

MASTERColour CDM-T Elite MW



Размеры №	C ном., мм	D ном., мм	L ном., мм	O ном., мм
1	186	28	90	12,1
2	193	38	90	12,1
3	193	38	90	
4	186	28	90	
6	193	38	90	16,0
7	193	38	90	14,0
8	186	28	90	14,0

Описание

• MASTERColour CDM Elite MW – это осветительная установка средней мощности с длительным сроком службы для наружного и внутреннего освещения, дающая превосходный белый свет

Особенности

- Белый свет с превосходной цветопередачей ($R_a = 90$)
- Стабильные цветовые характеристики и световой поток в течение всего срока службы
- Благодаря новому дизайну лампа стала очень компактной и улучшились ее эффективность и светораспределение
- Электронный ПРА подходит для наружного и внутреннего применения
- Увеличился модельный ряд ламп CDM, мощность теперь от 20 Вт до 315 Вт

Преимущества

- Высокая энергоэффективность лампы и ПРА позволили снизить потребление энергии и выбросы CO₂ в атмосферу без потери в качестве света
- Длительный срок службы означает экономию на обслуживании и более редкую замену ламп
- Превосходная цветопередача и постоянный световой поток в течение всего срока службы
- На 50% компактней соответствующих ламп HPI и HPL, что дает больше свободы при разработке оптики и светильника

- Теперь с применением ламп CDM может быть достигнута большая гармония в светодизайне.
- Белый свет создает более естественную и привлекательную атмосферу

Окружающая среда

- Отличный выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и длительному сроку службы
- Продукту присвоен статус «Зеленый флагман»
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Наружное освещение: заливающее освещение зданий, дорожное пешеходных зон, общественных мест, парковок, автозаправочных станций и т. д.
- Внутреннее освещение: освещение торговых и центров с высокими пролетами, промышленных помещений и т. д.

Светильники

- Для использования в закрытых светильниках с соответствующим плафоном (IEC 61167-1; IEC 60958)

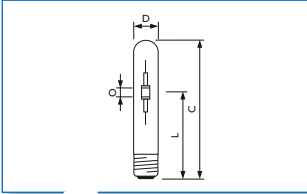
Блок управления

- Предназначены для работы с электронными ПРА GrimaVision

MASTERColour CDM-T Elite MW

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Цветовая температура (K)	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
210W/930	PGZ18	3000	90	24200	115	27 000	универс.	1	1CT/12	871829113950800	928601164731	8718291139508
315W/930	PGZ18	3000	90	37800	120	30 000	универс.	2	1CT/12	872790080157600	928601164631	8727900801743
210W/942	PGZ18	4120	85	23000	110	30 000	универс.	4	1CT/12	871829113952200	928601164931	8727900801576
315W/942	PGZ18	4200	85	35500	113	30 000	универс.	8	1CT/12	872790080178100	928601164831	8727900801781
210W/930	PGZX18	3100	85	23300	111	20 000	универс.	2	1CT/12	871829113954600	928601167031	8727900862096
210W/942	PGZX18	4040	85	22800	109	20 000	универс.	3	1CT/12	871829113958400	928601167231	8718291139584
315W/930	PGZX18	3100	87	36200	115	20 000	универс.	6	1CT/12	871829113956000	928601167131	8727900862119
315W/942	PGZX18	4200	85	34300	109	20 000	универс.	7	1CT/12	871829113960700	928601167331	8727900862157

MASTERColour CDM-TT



Размеры №	C		D		L		O	
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	156	31	102	7				
2	156	32.5	102	6				
3	211	47	132	9				
4	211	46	133	8				

Описание

- Газоразрядные лампы высокого давления с керамической горелкой, помещенной внутрь прозрачной трубчатой колбы натриевой лампы

Особенности

- Надежные лампы с приятным теплым белым излучением, стабильным в течение всего срока службы
- Хорошая цветопередача
- Выполнять диммирование не рекомендуется, так как оно оказывает негативный эффект на работу лампы (стабильность светового потока, цвет и срок службы)

Преимущества

- Работают с ПРА натриевых ламп SON той же мощности. Это позволяет улучшить качество освещения, заменив желтый свет на белый

Области применения

- Городские площади, торговые центры, пешеходные зоны, жилые зоны и освещение дорог
- Украшение города: декоративное

и заливающее освещение

Светильники

- Корпус светильника приспособлен к удержанию частей лампы (горячее стекло, металл и керамические детали) в случае, если она разобьется из-за небрежного обращения или вандализма

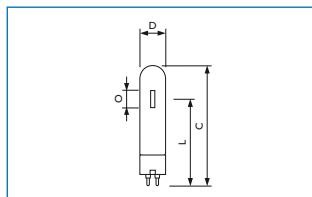
Блок управления

- Необходимо использовать с балластом и зажигающим устройством
- Следует применять ПРА и зажигающие устройства для натриевых ламп SON, которые соответствуют требованиям МЭК (для ламп мощностью 70Вт зажигающий импульс составляет от 1,8 до 2,5 кВ)
- Для оптимальной работы лампы напряжение сети не должно отклоняться более чем на +6/-8% от номинала
- Горячий перезапуск лампы может занимать до 15 минут

MASTERColour CDM-TT

Мощность / Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы (лм)	Светоточность (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размер лампы	Тип упаковки / Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70W/942	E27	90	4200	6400	85	18000	универс.	2	1SL / 12	871150020965815	928093609235	8711500209658
150W/942	E40	90	4200	12000	83	20000	универс.	4	1SL / 12	871150020967215	928093709230	8711500209672

MASTER SDW-T



Размер №	C макс., мм	D макс., мм	L ном., мм	O ном., мм
1	149	32	91	13
2	149	32	91	16
3	149	32	91	19

Описание

- Семейство высокоэффективных газоразрядных ламп. Дают теплый свет, предназначены для использования в открытых светильниках

Особенности

- Уникальный теплый свет
- Дизайн лампы позволяет использовать ее в точечных светильниках (высокоинтенсивных), а также для освещения помещений с высокими потолками

Преимущества

- Исключительная яркость и цветопередача, особенно теплых оттенков, например, красного и золотого
- Высокая эффективность и долгий срок службы снижают эксплуатационные затраты и теплоотдачу
- Длительный срок службы по сравнению с лампами накаливания и галогенными лампами

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Область применения

- Освещение магазинов (создают уютную атмосферу, например, в мебельных магазинах), отличная подсветка свежих продуктов (в мясных, булочных, цветочных магазинах), а также декоративное наружное освещение (имитация прожекторного освещения)

Блок управления

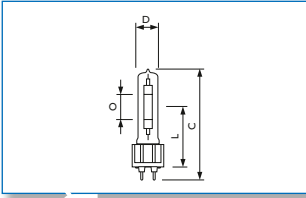
- Совместно с лампочкой необходимо использовать балласт и специальный блок стабилизации напряжения питания Philips, предотвращающий изменение цвета излучения. Нельзя использовать с электронными ПРА
- Обязательно используется с высокочастотным защитным устройством (МЭК 1167)

MASTER SDW-T PG12-1

Мощность / Цветовой код	Цоколь	Цветовая температура (К)	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 2% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки / Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPR	Штрих-код / EAN1
35W/825	PG12-1	2500	83	1300	40	15000	универс.	1	1SL / 12	871150073402015	928153809230	8711500734020
50W/825	PG12-1	2500	83	2300	44	15000	универс.	2	1SL / 12	871150073403715	928153909227	8711500734037
100W/825	PG12-1	2500	83	5000	52	15000	универс.	3	1SL / 12	871150073404415	928154109227	8711500734044

MASTER SDW White SON

MASTER SDW-TG Mini



Размер №	C НОМ., ММ	D НОМ., ММ	L НОМ., ММ	O НОМ., ММ
1	103	20	56	14
2	110	20	56	18

Описание

- Семейство высокоэффективных газоразрядных ламп, излучающих теплый свет. Предназначены для использования в компактных открытых светильниках для ламп MASTERColour CDM-T

Особенности

- Излучают уникальный теплый свет
- Дизайн лампы позволяет использовать ее в точечных светильниках для ламп MASTERColour CDM-T
- УФ-фильтр

Преимущества

- Отличная цветопередача, особенно при воспроизведении цветов в теплых тонах, например, в красном и золотом
- Высокая эффективность и долгий срок службы снижают эксплуатационные затраты и тепловыделение
- Долгий срок службы по сравнению с лампами накаливания и галогенными лампами

Окружающая среда

- Хороший выбор с экологической точки зрения благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Освещение магазинов (создают уютную атмосферу, например, в мебельных магазинах), отличная подсветка свежих продуктов (в мясных, молочных, цветочных магазинах)

Блок управления

- Лампы следует использовать вместе со специальным ПРА Philips, чтобы избежать изменения цвета. Не предназначены для использования совместно с балластами и цветотемперирующими устройствами

MASTER SDW-TG Mini GX12-1

Мощность Цветовой код	Цо- коль	Цветовая темпера- тура (K)	Индекс цвето- пере- дачи (Ra)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отда- ча с ЭПРА (лм/ Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положе- ние крепле- ния	Раз- меры №	Тип упаков- ки/ Форма упаков- ки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
50W/825	GX12-1	2500	81	2400	44	10000	универс.	1	1CT / 12	871150020323615	928159905131	8711500203236
100W/825	GX12-1	2500	83	4900	50	10000	универс.	2	1CT / 12	871150020233815	928158905131	8711500202338

Сводная таблица технических данных

Тип	Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цвето-передачи (Ra)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Ср.сл. при 50% отказов (ч)	Код для заказа / ЕОС	Стр.
MASTERColour CDM-T Evolution G12	20W/930	G12	90	2050	102	20000	871829165121500	206
MASTERColour CDM-T Evolution G12	35W/930	G12	90	4400	110	20000	871829165912900	206
MASTERColour CDM-T Evolution G12	50W/930*	G12	90	6000	109	20000	872790091141100	206
MASTERColour CDM-T Evolution G12	70W/930**	G12	88	8700	109	20000	871829171376000	206
MASTERColour CDM-TC Evolution G8.5	20W/930	G8.5	90	2050	102	20000	871829165121500	207
MASTERColour CDM-TC Evolution G8.5	35W/930	G8.5	90	4400	110	20000	871829165912900	207
MASTERColour CDM-TC Evolution G8.5	50W/930*	G8.5	90	6000	109	20000	871829170126200	207
MASTERColour CDM-TC Evolution G8.5	70W/930**	G8.5	90	8700	109	20000	871829171372200	207
MASTERColour CDM-T Elite G12	35W/930	G12	90	4000	114	15000	872790091137400	208
MASTERColour CDM-T Elite G12	50W/930	G12	90	5400	108	15000	872790093060300	208
MASTERColour CDM-T Elite G12	70W/930	G12	90	7750	111	15000	871829171376000	208
MASTERColour CDM-T Elite G12	35W/942	G12	88	3800	109	15000	871829116364000	208
MASTERColour CDM-T Elite G12	50W/942	G12	90	5400	108	15000	871829170126200	208
MASTERColour CDM-T Elite G12	70W/942	G12	90	7500	107	15000	871829171372200	208
MASTERColour CDM-T Elite G12	100W/930	G12	90	11000	110	15000	87279001716200	208
MASTERColour CDM-T Elite G12	150W/930	G12	87	15000	100	15000	87115001311915	208
MASTERColour CDM-TC Elite G8.5	35W/930	G8.5	87	4000	114	15000	872790091149700	209
MASTERColour CDM-TC Elite G8.5	50W/930	G8.5	87	5400	108	15000	872790093060300	209
MASTERColour CDM-TC Elite G8.5	70W/930	G8.5	87	7650	111	15000	872790091133400	209
MASTERColour CDM-TC Elite G8.5	35W/942	G8.5	87	3700	106	15000	871829170126200	209
MASTERColour CDM-TC Elite G8.5	50W/942	G8.5	90	5000	100	15000	871829170126200	209
MASTERColour CDM-TC Elite G8.5	70W/942	G8.5	90	7400	106	15000	871829170126200	209
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost	70W/930	G12	95	7650	109	15000	872790093893000	210
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost	70W/942	G12	95	6500	93	15000	872790093893000	210
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost	70W/930	G8.5	95	7650	109	15000	872790093893000	211
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost	70W/942	G8.5	95	6500	93	15000	872790093893000	211
MASTERColour CDM-T G12	20W/830	G12	85	1800	90	12000	872790087158600	212
MASTERColour CDM-T G12	35W/830	G12	85	3300	83	12000	871150019780115	212
MASTERColour CDM-T G12	35W/842	G12	84	3300	81	12000	871150019780115	212
MASTERColour CDM-T G12	70W/830	G12	84	6600	92	12000	871150019699615	212
MASTERColour CDM-T G12	70W/942	G12	92	6600	92	12000	871150019927015	212
MASTERColour CDM-T G12	150W/830	G12	85	14000	95	12000	871150019780115	212
MASTERColour CDM-T G12	150W/942	G12	96	12700	88	12000	871150020005115	212
MASTERColour CDM-T G12	250W/830	G12	89	23000	92	11000	871150020801915	212
MASTERColour CDM-T G12	250W/942	G12	94	23000	92	11000	871150021112515	212
MASTERColour CDM-TC G8.5	20W/830	G8.5	85	1800	90	12000	872790087158600	213
MASTERColour CDM-TC G8.5	35W/830	G8.5	81	3100	89	12000	871150020000615	213
MASTERColour CDM-TC G8.5	35W/842	G8.5	85	3000	86	12000	871150020957315	213
MASTERColour CDM-TC G8.5	70W/830	G8.5	83	6500	93	12000	871150020167615	213
MASTERColour CDM-TC G8.5	70W/942	G8.5	89	5900	84	12000	871150021275715	213
MASTERColour CDM-T Warm	35W/925*	G12	92			15000	871829167875500	214
MASTERColour CDM-T Warm	70W/925	G12	92	6500	89	15000	871829120305600	214
MASTERColour CDM-TC Warm	35W/925*	G8.5	92			15000	871829167877900	215
MASTERColour CDM-TC Warm	70W/925	G8.5	92	6500	89	15000	871829120305600	215
MASTERColour CDM-T Fresh	70W/740	G12	70	6000	86	15000	871829112544000	216
MASTERColour CDM-TC Fresh	70W/740	G8.5	70	6000	86	15000	871829116329900	217

Тип	Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цвето-передачи (Ra)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Ср.сл. при 50% отказов (ч)	Код для заказа / ЕОС	Стр.
MASTERCouleur CDM-Tm Mini PGJ5	20W/830	GU6.5	84	1800	90	15000	872790089083900	218
MASTERCouleur CDM-Tm Mini PGJ5	20W/830	PGJ5	85	1650	75	12000	871150020751715	218
MASTERCouleur CDM-Tm Mini PGJ5	20W/830	PGJ5	85	1650	75	12000	871150020766115	218
MASTERCouleur CDM-Tm Mini PGJ5	35W/930	PGJ5	90	3000	77	12000	871150021149115	218
MASTERCouleur CDM-Tm Mini PGJ5	35W/930	PGJ5	90	3000	77	12000	871150021292415	218
MASTERCouleur CDM-Tm Mini PGJ5	35W/930	GU6.5	91	3900	112	15000	871829115382500	218
MASTERCouleur CDM-TP	70W/830	PG12-2	81	5740	82	16000	871150020127015	219
MASTERCouleur CDM-TP	70W/942	PG12-2	90	5460	78	16000	871150020113315	219
MASTERCouleur CDM-TP	150W/830	PGX12-2	86	13050	87	16000	871150020125615	219
MASTERCouleur CDM-TP	150W/942	PGX12-2	95	12150	81	16000	871150020111915	219
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	20W/830	GX8.5	85	750		9 000	871150020947410	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	20W/830	GX8.5	85	750		9 000	871150020951110	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	35W/942	GX8.5	87	1350		9 000	871150021097710	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	35W/942	GX8.5	72	1350		9 000	871150021002710	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	35W/830	GX8.5	81	1100		11 000	8711500210441610	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	35W/830	GX8.5	81	1350		11 000	8711500210451910	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	35W/830	GX8.5	81	1350		11 000	871150020452310	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	35W/942	GX8.5	87	1100		9 000	8711500210385310	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	70W/830	GX8.5	84	2500		9 000	871150020119710	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	70W/830	GX8.5	81	2850		9 000	8711500210721010	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	70W/830	GX8.5	81	2850		9 000	8711500210721410	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	70W/942	GX8.5	81	2500		11 000	8711500211391410	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	70W/942	GX8.5	91	2850		11 000	8711500201399810	220
MASTERCouleur CDM-R111 GX8.5	70W/942	GX8.5	85	2850		11 000	8711500210025210	220
MASTERCouleur CDM-R111 Elite GX8.5	35W/930	GX8.5	90	1450		12000	871829168970800	221
MASTERCouleur CDM-R111 Elite GX8.5	35W/930	GX8.5	90	1800		12000	871829168971700	221
MASTERCouleur CDM-R111 Elite GX8.5	35W/930	GX8.5	90	1800		12000	871829168972200	221
MASTERCouleur CDM-R111 Elite GX8.5	50W/930	GX8.5	91	1850		12000	871829114551500	221
MASTERCouleur CDM-R111 Elite GX8.5	50W/930	GX8.5	91	2400		12000	871829114553300	221
MASTERCouleur CDM-R111 Elite GX8.5	50W/930	GX8.5	91	2400		12000	8718291145569100	221
MASTERCouleur CDM-R111 Elite GX8.5	70W/930	GX8.5	92	2900		12000	871829168962100	221
MASTERCouleur CDM-R111 Elite GX8.5	70W/930	GX8.5	92	3700		12000	871829168970600	221
MASTERCouleur CDM-R111 Elite GX8.5	70W/930	GX8.5	92	3700		12000	871829168978200	221
MASTERCouleur CDM-R Elite E27	35W/930	E27	90	2700		15000	871829124192800	222
MASTERCouleur CDM-R Elite E27	35W/930	E27	90	2700		15000	871829124194200	222
MASTERCouleur CDM-R Elite E27	50W/930	E27	90	3600		15000	871829124196600	222
MASTERCouleur CDM-R Elite E27	50W/930	E27	90	3600		15000	871829124198000	222
MASTERCouleur CDM-R Elite E27	50W/930	E27	90	3600		15000	871829124200000	222
MASTERCouleur CDM-R Elite E27	70W/930	E27	90	5100		15000	871829124186700	222
MASTERCouleur CDM-R Elite E27	70W/930	E27	90	5100		15000	871829124188100	222
MASTERCouleur CDM-R Elite E27	70W/930	E27	90	5100		15000	871829124190400	222
MASTERCouleur CDM-R E27	35W/942	E27	92			9 000	871150020785215	223
MASTERCouleur CDM-R E27	35W/942	E27	92			9 000	871150020787615	223
MASTERCouleur CDM-R E27	70W/942	E27	94			12 000	871150020725810	223
MASTERCouleur CDM-R E27	70W/942	E27	94			12 000	871150020729610	223
MASTERCouleur CDM-R E27	70W/942	E27	94			12 000	871150020727210	223

Сводная таблица технических данных

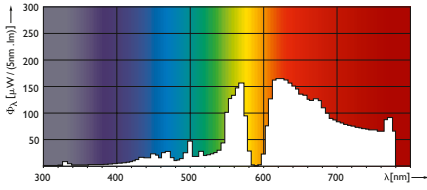
Тип	Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цвето-передачи (Ra)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Ср.сл. при 50% отказов (ч)	Код для заказа / ЕОС	Стр.
MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini	35W/930	GX10	91			15000	871829116296400	224
MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini	35W/930	GX10	91			15000	871829116300800	224
MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini	35W/930	GX10	91			15000	871829116306000	224
MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini	50W/930	GX10	90			12000	871829112086500	224
MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini	50W/930	GX10	90			12000	871829112090200	224
MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini	50W/930	GX10	90			12000	871829112094000	224
MASTERCouleur CDM-Rm Mini	20W/830	E27	85			12000	871829120274500	225
MASTERCouleur CDM-Rm Mini	20W/830	E27	85			12000	871829120301800	225
MASTERCouleur CDM-Rm Mini	20W/830	E27	85			12000	871829120303200	225
MASTERCouleur CDM-Rm Mini	35W/942	GX10	90			9000	872790095473900	225
MASTERCouleur CDM-Rm Mini	35W/942	GX10	90			9000	872790095475300	225
MASTERCouleur CDM-Rm Mini	35W/942	GX10	90			9000	872790095477700	225
MASTERCouleur CDM-TD RX7s	70W/830	RX7s	91	6000	86	16000	871150009701515	226
MASTERCouleur CDM-TD RX7s	70W/942	RX7s	92	5600	80	16000	871150009702015	226
MASTERCouleur CDM-TD RX7s	150W/830	RX7s	88	13250	85	16000	871150009781915	226
MASTERCouleur CDM-TD RX7s	150W/942	RX7s	91	14200	91	16000	8711500097023915	226
MHN-TD	70W/842	RX7s	80	5700	76	10500	871829121532500	227
MHN-TD	70W/730	RX7s	75	6000	83	9000	871829121530100	227
MHN-TD	150W/842	RX7s	85	12900	86	10500	871829121536300	227
MHN-TD	150W/730	RX7s	77	13800	92	10500	871829121531900	227
MHN-TD	250W/842	FC2	81	20000	80	9000	871150003101615	227
MASTERCouleur CDM-T Elite MW	210W/930	PGZ18	90	24200	115	27 000	871829113950800	228
MASTERCouleur CDM-T Elite MW	315W/930	PGZ18	90	37800	120	30 000	872790080157600	228
MASTERCouleur CDM-T Elite MW	210W/942	PGZ18	95	23000	110	30 000	871829113950200	228
MASTERCouleur CDM-T Elite MW	315W/942	PGZ18	95	35500	113	30 000	8727900801573100	228
MASTERCouleur CDM-T Elite MW	210W/930	PGZX18	95	23300	111	20 000	8718291139504600	228
MASTERCouleur CDM-T Elite MW	210W/942	PGZX18	95	22800	109	20 000	8718291139503400	228
MASTERCouleur CDM-T Elite MW	315W/930	PGZX18	95	36200	115	20 000	8718291139505000	228
MASTERCouleur CDM-T Elite MW	315W/942	PGZX18	95	34300	109	20 000	8718291139506700	228
MASTERCouleur CDM-TT	70W/942	E27	90	6400	85	18000	871150020965815	229
MASTERCouleur CDM-TT	150W/942	E40	90	12000	83	20000	871150020967215	229
MASTER SDW-T PG12-1	35W/825	PG12-1	83	1300	40	15000	871150073402015	230
MASTER SDW-T PG12-1	50W/825	PG12-1	83	2300	44	15000	871150073403715	230
MASTER SDW-T PG12-1	100W/825	PG12-1	83	5000	52	15000	871150073404415	230
MASTER SDW-TG Mini GX12-1	50W/825	GX12-1	81	2400	44	10000	871150020323615	231
MASTER SDW-TG Mini GX12-1	100W/825	GX12-1	83	4900	50	10000	871150020233815	231

* Доступны к заказу с 15 ноября 2013.

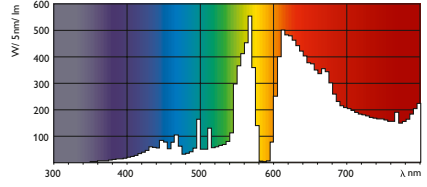
** Доступны к заказу в 1 квартале 2014. Технические характеристики могут быть изменены.

Спектр излучения

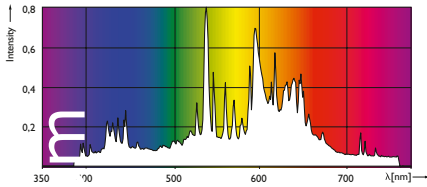
MASTER SDW-T



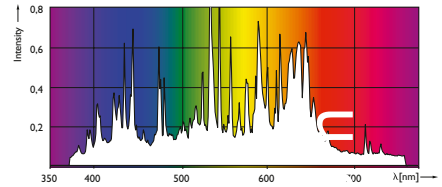
MASTER SDW-TG



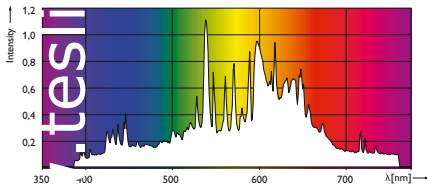
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930



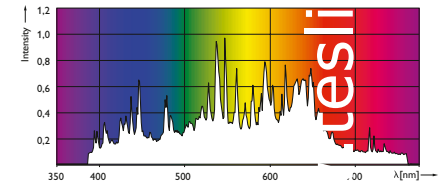
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942



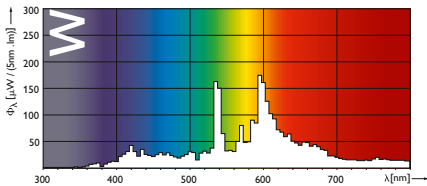
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930



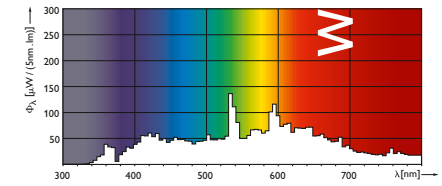
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942



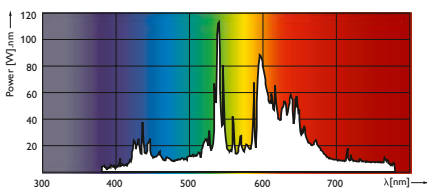
MASTERColour CDM-R /830



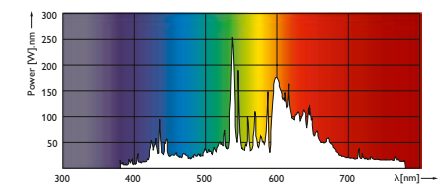
MASTERColour CDM-R /942



MASTERColour CDM-R Elite 35W /930 PAR30L

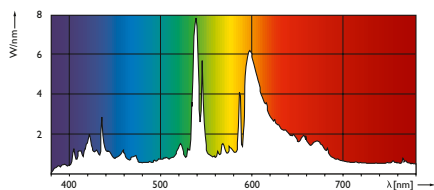


MASTERColour CDM-R Elite 70W /930 PAR30L

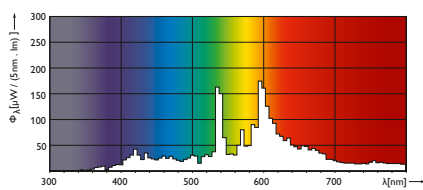


Спектр излучения

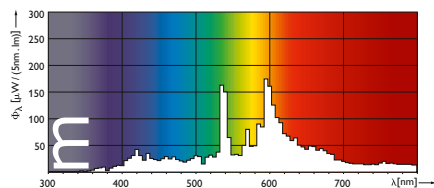
MASTERColour CDM-Rm



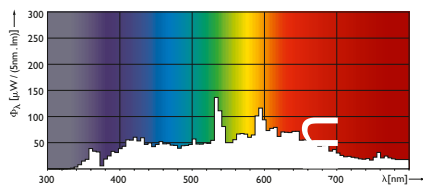
MASTERColour CDM-R111/830



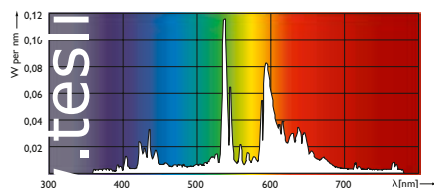
MASTERColour CDM-R111 /830



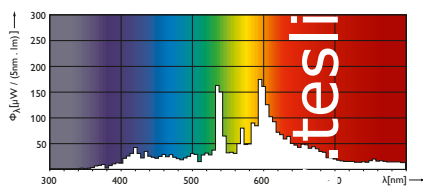
MASTERColour CDM-R111 70W /942



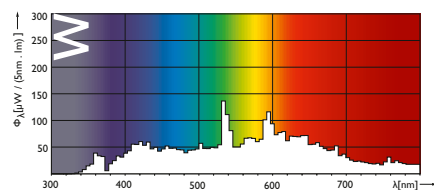
MASTERColour CDM-T 20W /830



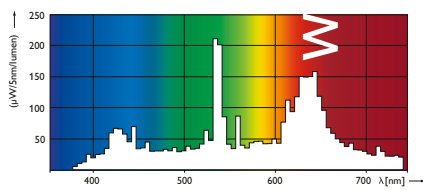
MASTERColour CDM-T 35 & 70Vv /830



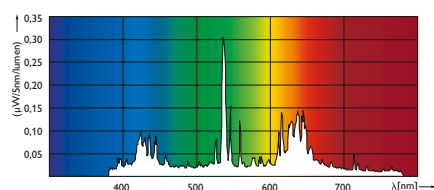
MASTERColour CDM-T /942



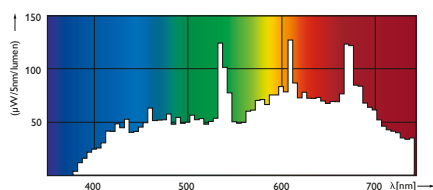
MASTERColour CDM-T Fresh 70Vv /740



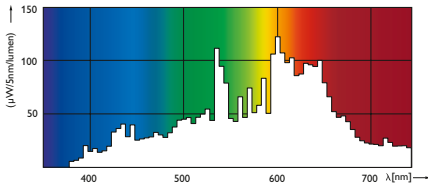
MASTERColour CDM-T Elite 50W /645



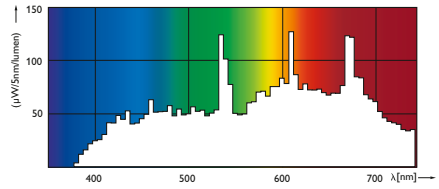
CDM-TC Elite L.B. 70W /942 (100% operating power)



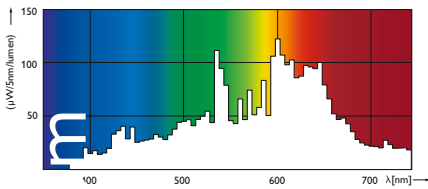
CDM-TC Elite LB. 70W /930 (100% operating power)



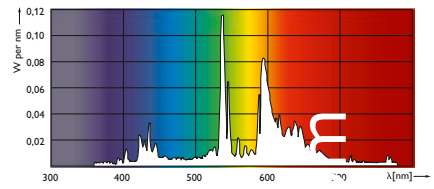
CDM-T Elite LB 70W /942 (100% operating power)



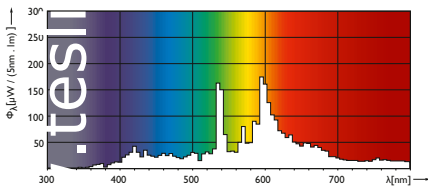
CDM-T Elite LB 70W /930 (100% operating power)



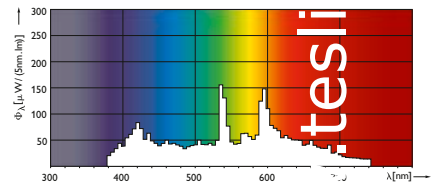
MASTERColour CDM-TC 20W /830



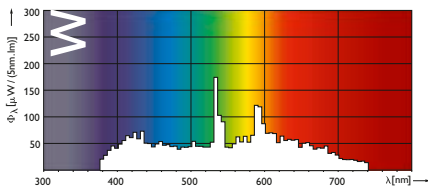
MASTERColour CDM-TC 35W & 70W /830



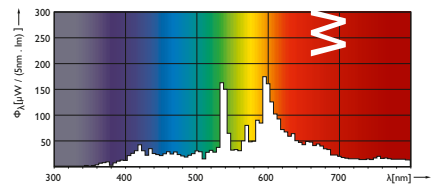
MASTERColour CDM-TC 35W /942



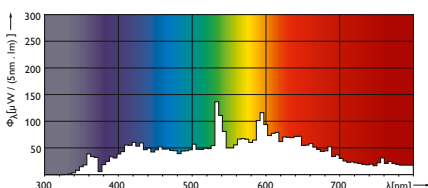
MASTERColour CDM-TC 70W /942



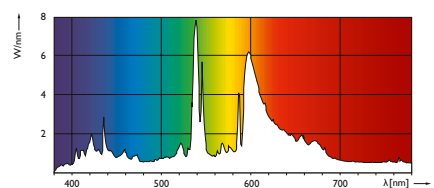
MASTERColour CDM-TD /830



MASTERColour CDM-TD /942

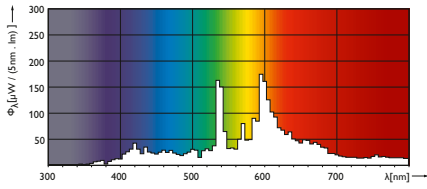


MASTERColour CDM-Tm Mini /830 & /930

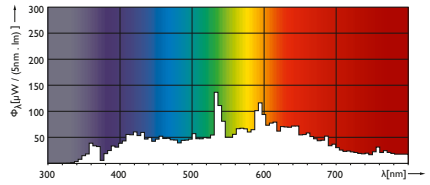


Спектр излучения

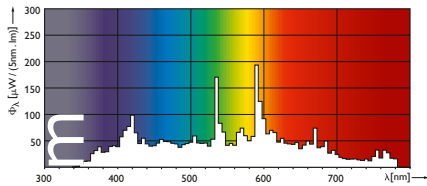
MASTERColour CDM-TP /830



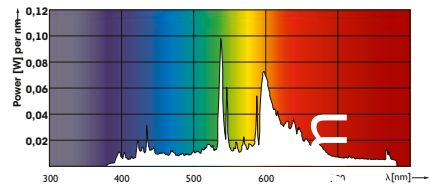
MASTERColour CDM-TP /942



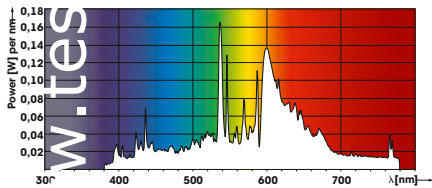
MHN-TD 70W & 150W



CDM-T Evolution 20W / 930



CDM-T Evolution 35W / 930





www.tesli.com

www.tesli.com

www.tesli.com

Газоразрядные лампы

Хороший выбор
при низких затратах



Преимущества газоразрядных ламп Philips

Высокая энергоэффективность
и долгий срок службы

Низкие эксплуатационные затраты
по сравнению со стандартными ртутными
лампами

Обеспечивают чувство безопасности
и комфорта благодаря белому свету

- Области применения: жилые районы, дороги, торговые и промышленные помещения, заливающее освещение

Рекомендации по повышению эффективности для газоразрядных ламп высокого давления

С момента основания в 1891 году компания Philips Lighting разработала и внедрила тысячи инновационных продуктов в области освещения. «Руководство по подбору светового решения» поможет сделать правильный выбор подходящего светового решения из большого ассортиментного ряда.

Текущая модель

HPL (ДГЛ)



CosmoWhite

Энергосберегающая альтернатива

Philips CosmoPolis

Экономия электроэнергии	50%
-------------------------	-----



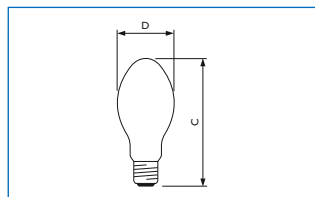
Полную информацию по повышению эффективности лампы Вы можете получить на сайте www.philips.ru, в разделе «Световые решения».



asimpleswitch.com

Лампы смешанного света

ML



Размер №	C		D	
	макс., мм		макс., мм	
1	151		70	
2	168		75	
3	224		90	
4	282		120	

Описание

- Лампы смешанного света

Особенности

- Ртутная горелка высокого давления последовательно соединена с вольфрамовой нитью накала
- Работают от сетевого напряжения без дополнительного ПРА
- Сочетают непрерывный спектр лампы накаливания и линейный спектр ртутного разряда высокого давления

Преимущества

- Прямая замена для ламп накаливания
- Высокая энергоэффективность и более долгий срок службы, чем у ламп накаливания

Области применения

- Наружное освещение, парковки, гаражи и магазины

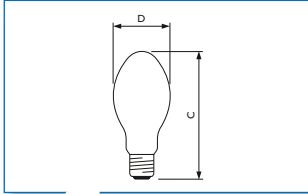
Светильники

- Требуется защита от попадания воды в лампы
- Диммирование невозможно

ML

Мощность (Вт)	Цоколь	Напряжение (В)	Материал колбы	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% газав (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код ГРС	Штрих-код / EAN1
100	E27	225-235	Легкоплавкое стекло	72	3300	1100	10.5	10000	цоколем вверх ±30° / цоколем вниз ±30°	1	SLV/24	871150018048330	92809005...	8711500180483
160	E27	225-235	Легкоплавкое стекло	65	3600	3200	19	13000	цоколем вверх ±30° / цоколем вниз ±30°	2	SLV/24	871150018135030	928095056891	8711500181350
250	E40	225-235	Твердое тугоплавкое стекло	65	3400	5500	21	10000	цоколем вверх ±45° / цоколем вниз ±45°	3	SLV/12	871150020129415	928096256822	8711500201294
250	E27	225-235	Легкоплавкое стекло	65	3400	5500	22	10000	цоколем вверх ±30° / цоколем вниз ±30°	3	SG/1SL	871150020139315	928096056822	8711500201393
500	E40	225-235	Твердое тугоплавкое стекло	50	3700	13000	26	10000	цоколем вверх ±45° / цоколем вниз ±45°	4	SLV/6	871150020133110	928097056822	8711500201331

HPL-N

**Описание**

• Стандартные ртутные лампы высокого давления

Особенности

- Лампы имеют 1 или 2 вспомогательных электрода для обеспечения быстрого и надежного зажигания
- Одноцокольные лампы с газонаполненной стеклянной колбой (HG-SG) и кварцевой ртутной газоразрядной трубкой
- Внешняя эллиптическая колба с внутренним покрытием дает холодный голубовато-белый дневной свет с приемлемым качеством цветопередачи

Преимущества

• Хороший выбор при низких затратах

Области применения

• Наружное освещение, фабрики, транспортный сектор и промышленные помещения

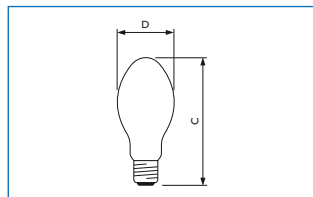
Размер №	C		D	
	макс., мм		макс., мм	
1	155		71	
2	173		76	
3	184		76	
4	228		91	
5	290		121.5	
6	328		141.5	
7	399		166.5	

HPL-N

Мощность / Цветовой код	Цоколь	Материал колбы	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 10% отпаде (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки / Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код ГРС	Штрих-код / EAN1
80W / 542	E27	Легкоплавкое стекло	48	4200	3700	44.5	14000	универс.	1	1SL/24	871150017997530	928051907360	8711500179975
125W / 542	E27	Легкоплавкое стекло	46	4200	6200	50	16000	универс.	2	SLV/24	871150018012430	928052007740	8711500180124
250W / 542	E40	Твердое тугоплавкое стекло	45	4100	12700	51	16000	универс.	4	1SL/12	871150018060515	928053007422	8711500180605
400W / 542	E40	Твердое тугоплавкое стекло	50	4200	22000	55	16000	универс.	5	1SL/6	871150018045210	928053507422	8711500180452
700W / 542	E40	Твердое тугоплавкое стекло	45	3900	38500	55	12000	универс.	6	1SL/6	871150018391010	928054107428	8711500183910
1000W / 542	E40	Твердое тугоплавкое стекло	36	3900	58500	59	12000	универс.	7	CRP/6	871150018403010	928054507428	8711500184030

Ртутные лампы высокого давления

HPL 4



Размер №	C		D
	макс., мм		
1	155		71
2	173		76

Описание

- Ртутные лампы высокого давления с длительным сроком службы

Особенности

- Лампы имеют 1 или 2 вспомогательных электрода, которые обеспечивают быстрое и надежное зажигание
- Выпускаются в двух версиях: с теплым белым и нейтральным белым светом
- Более высокая эффективность и улучшенная цветопередача по сравнению со стандартными ртутными лампами
- Более долгий сервисный срок службы и малое количество ранних отказов

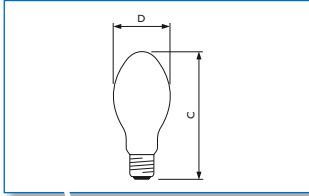
Преимущества

- Цифра 4 в названии лампы означает, что лампу рекомендуется менять каждые 4 года. Это особенно удобно при групповой замене ламп уличного освещения
 - Обеспечивают чувство безопасности и комфорта
 - Более низкие эксплуатационные затраты, чем у стандартных ртутных ламп
- Области применения**
- Освещение дорог

HPL 4 E27 Легкоплавкое стекло

Мощность/Цветовой код	Индекс цветности (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Классификация по типу горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код EAN	Штрих-код / EAN1
80W/634	60	3400	4000	49.5	24000	универс.	1	1SL/24	871150020394630	928090506891	8711500203946
80W/642	60	4200	4000	44.5	24000	универс.	1	1SL/24	871150020398430	928090806891	8711500203984
125W/634	60	3400	6800	54	24000	универс.	2	1SL/24	871150020354030	928090606891	8711500203540
125W/642	60	4200	6800	50	24000	универс.	2	1SL/24	871150020400430	928090906891	8711500204004

MASTER CityWhite CDO-ET Plus



Размер №	C		D	
	макс., мм	макс., мм	макс., мм	макс., мм
1	156	71		
2	186	76		
3	227	91		

Описание

- Металлогалогенные лампы для наружного освещения с керамической горелкой и матовой эллипсоидной наружной колбой

Особенности

- Надежные лампы с длительным сроком службы
- Непосредственная замена для натриевых ламп высокого давления (SON), обеспечивающая переход с желтого на белый свет
- Хорошая цветопередача и теплый белый свет

Преимущества

- Эксплуатационные затраты ниже, чем у предшествующей лампы MASTERColour CDM-ET
- Комфортный теплый белый свет при стабильной цветовой температуре на протяжении всего срока службы
- Возможность снижения энергопотребления благодаря функции диммирования
- Позволяет модернизировать действующие системы с ртутными лампами высокого давления (HPL) при условии замены ПРА

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Городские площади, торговые центры, пешеходные зоны, жилые зоны, освещение дорог и заливающее освещение

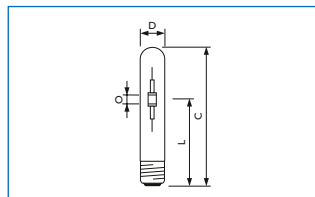
Предупреждения и безопасность

- Использование в полностью закрытых светильниках, даже во время испытаний (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60593)
- Светильник должен выдерживать воздействие горячих деталей ламп в случае их разрыва
- Лампы рассчитаны на использование электронных или электромагнитных ПРА
- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 61167, IEC 62035)

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код для заказа / EAN1	Штрих-код / EAN1
50W/828	E27	89	2800	5150	98	16000	1	1SL/24	871829118563500	928155008835	8718291185642
70W/828	E27	87	2900	7230	101	16000	1	1SL/24	871829115875200	928154708835	8718291158752
100W/828	E40	87	2890	9400	100	18000	2	1SL/12	871829115876600	928154808835	8718291158776
150W/828	E40	85	2830	15100	106	18000	3	1SL/12	871829115881300	928154908835	8718291158813

MASTER CityWhite CDO-TT Plus



Размеры №	C		D		L		O	
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	152	36	104	5				
2	156	36	102	7:15				
3	211	47	132	8:5				
4	211	47	132	10:0				
5	257	47	157	12:1				

Описание

- Металлогалогенные лампы для наружного освещения с керамической горелкой и прозрачной трубчатой наружной колбой

Особенности

- Надежные лампы с длительным сроком службы
- Непосредственная замена для натриевых ламп высокого давления (SON), обеспечивающая переход с желтого на белый свет
- Хорошая цветопередача и теплый белый свет

Преимущества

- Эксплуатационные затраты ниже, чем у предшествующей лампы MASTER Colour CDM-TT
- Комфортный теплый белый свет при стабильной цветовой температуре на протяжении всего срока службы
- Возможность снижения энергопотребления благодаря функции диммирования
- Позволяет модернизировать действующие системы с ртутными лампами высокого давления (HPL) при условии замены ПРА

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении

распространения опасных веществ)

- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Городские площади, торговые центры, пешеходные зоны, жилые зоны, освещение дорог и заливающее освещение

Светильники

- Корпус светильника должен быть приспособлен к тому, чтобы удержать части лампы (горячее стекло, металл и керамические детали) в случае, если она разобьется из-за неправильного обращения или вандализма

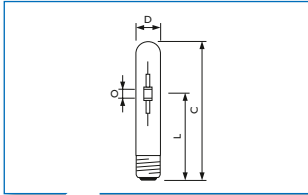
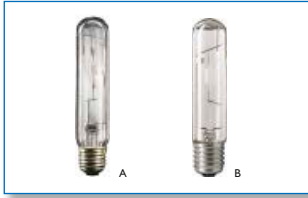
Блок управления

- Следует использовать в сочетании с ПРА и зажигающим устройством для ламп SON
- Горячий перезапуск лампы может занимать до 15 минут. Поэтому рекомендуется использовать зажигающее устройство T 15
- Диммирование возможно только при использовании электронных ПРА DynaVision 1-1 (применимо только для ламп 75, 100, 150 Вт)
- Оптимальные рабочие характеристики обеспечиваются при использовании электронных ПРА Philips PrimaVision

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
50W/828	E27	80	2800	5500	78	16000	1	1SL/12	871829118561100	928082419235	8178291185611
70W/828	E27	90	2800	7500	103	16000	2	1SL/12	871829112030800	928082019235	8718291120308
100W/828	E40	88	2800	10700	109	18000	3	1SL/12	871829112032200	928082119231	8718291120322
150W/828	E40	87	2800	16500	110	18000	4	1SL/12	871829112034600	928082219231	8718291120346
250W/830	E40	88	3000	28300	113	18000	5	1SL/12	871829112197800	928082319230	8718291121978

MASTERColour CDM-TT



Размеры №	C		D		L		O	
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	156	31			102		7	
2	211		47		132		9	

Описание

- Газоразрядные лампы высокого давления с керамической горелкой, помещенной внутрь прозрачной трубчатой колбы натриевой лампы

Особенности

- Надежные лампы с приятным теплым белым излучением, стабильным в течение всего срока службы
- Хорошая цветопередача
- Выполнять диммирование не рекомендуется, так как оно оказывает негативный эффект на работу лампы (стабильность светового потока, цвет и срок службы)

Преимущества

- Работают с ПРА натриевых ламп SON тс и же мощности. Это позволяет улучшить качество освещения, заменив желтый свет на белый

Области применения

- Городские площади, торговые центры, пешеходные зоны, жилые

зоны и освещение дорог

- Украшение города: декоративное и заливающее освещение

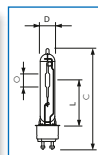
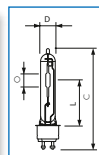
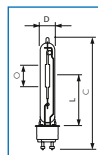
Предупреждения и безопасность

- Использование в полностью закрытых светильниках, даже во время испытаний (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Светильник должен выдерживать воздействие горячих деталей ламп в случае их разрыва
- Лампы рассчитаны на использование электронных или электромагнитных ПРА
- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 61167, IEC 62035)

MASERColour CDM-TT

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Номин. св. поток с ЭМПРА и 25°C (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Фото буква	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70W/942	E27	90	4200	6400	85	18000	1	1SL/12	A	871150020965815	928093609235	8711500209658
150W/942	E40	90	4200	12000	83	20000	2	1SL/12	B	871150020967215	928093709230	8711500209672

MASTER CosmoWhite CPO-TW

**Описание**

• Новое поколение металлогалогенных ламп для наружного освещения с керамической горелкой. Самое энергоэффективное решение для наружного освещения

Особенности

- Высокоэффективный белый свет с непревзойденными рабочими показателями системы
- Долгий срок службы; новое решение Xttra увеличивает продолжительность эксплуатации до 6 лет
- Новая и уникальная конструкция горелки и ее расположение в сочетании с оптимальной фиксацией лампы (цоколь PGZ12) позволяют достичь превосходной эффективности
- Компактность: в два раза компактней систем на SON/HPL
- Новая платформа ЭПРА обладает функциями регулировки яркости света

Преимущества

- Привлекательный белый свет
- Превосходная оптическая эффективность позволяет увеличивать промежутки между светильниками, что сокращает затраты
- Энергосбережение до 60% и очень низкая стоимость владения

Области применения

- Уличное освещение, освещение городской инфраструктуры, жилых районов и дорог

Предупреждения и безопасность

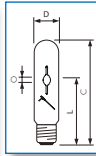
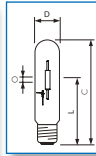
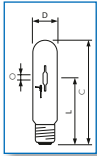
- Использовать только в полностью закрытых светильниках, даже во время испытания (IEC61167, IEC62035, IEC 60594)
- Светильник должен держивать горячие детали лампы в случае ее разрыва
- Используется только с ЭПРА
- ПРА должен обладать пожизненной защитой (IEC61167, IEC62035)

Размеры №	C		D		L		O	
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	143,0	19	66	18				
2	149,8	19	66	22				
3	132	19	59	14				
4	143	19	132	18				

MASTER CosmoWhite CPO-TW

Тип	Мощность/Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Диммирование	Размеры №	Фото буква	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
MASTER CosmoWhite CPO-TW	90W/840	PGZ12	77	4000	10350	105	15000	Да	1	A	1CT/12	871829113789400	928095105127	8718291137894
MASTER CosmoWhite CPO-TW	140W/728	PGZ12	66	2800	16500	118	24000	Да	2	B	1CT/12	871150020853815	928088805127	8711500208538
MASTER CosmoWhite CPO-TW	140W/840	PGZ12	80	4000	16100	110	15000	Да	2	B	1CT/12	871829113791700	928095205127	8718291137917
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra	45W/628	PGZ12	66	2800	4950	110	32000	Да	3	C	1CT/12	871829115001500	928083805127	8718291150015
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra	60W/728	PGZ12	73	2800	7200	120	32000	Да	3	D	1CT/12	871150020851415	928088805127	8711500208514
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra	90W/728	PGZ12	70	2800	10800	120	30000	Да	4	D	1CT/12	871150021121715	928093505127	8711500211217

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra



Описание

- Металлогалогенные лампы для наружного освещения с керамической горелкой и матовой трубчатой наружной колбой

Особенности

- Высокоэффективный белый свет, непревзойденные рабочие показатели системы
- Срок службы 30 лет
- Новая уникальная конструкция горелки в сочетании со стеклянной внешней колбой и стандартным цоколем допускает установку в действующие светильники на натриевых лампах типа SON-T.
- Предназначены для ЭПРА и поддерживают все функции управления и уменьшения яркости света, позволяют регулировать уровень освещенности и снижать энергопотребление
- Возможность диммирования при работе с соответствующими ПРА

Преимущества

- Приятный белый свет – альтернатива существующим стандартным ртутным, натриевым и металлогалогенным лампам

- Предлагает удобный переход на новую недорогую высокоэффективную систему на стандартных компонентах
- Лучшее сочетание низких капитальных затрат и высокой экономии энергии (до 65%)
- Низкая стоимость владения

Области применения

- Уличное освещение, освещение городской инфраструктуры, жилых районов и городских центров; функциональное освещение и благоустройство

Предупреждения и безопасность

- Использовать в полностью закрытых светильниках, даже во время испытаний (ГОСТ 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Светильник должен поддерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Использовать только с соответствующим электронным ПРА
- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 61167, IEC 62035)

Размеры №	C		D		L		O	
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	156	35	103	14				
2	156	35	102	14				
3	211	46	132	18				
4	211	46	132	22				
5	257	46	157	12,3				
6	257	46	162	14,0				

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Диммирование	Размеры №	Фото буква	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
45W/628	E27	65	2800	4650	106	30000	Да	1	A	15L/12	871829169771600	928060809227	8718291697716
60W/628	E27	70	2800	7090	120	30000	Да	2	A	15L/12	871829169034400	928060109227	8718291690344
90W/628	E40	66	2800	10140	114	30000	Да	3	B	15L/12	871829168115100	928060209227	8718291681151
140W/628	E40	62	2800	16000	114	24000	Да	4	C	15L/12	871829169032000	928060309227	8718291690320
210W/942	E40	90	4200	22000	106	30000	Да	5	D	15L/12	871829169105100	928060409227	8718291691051
315W/942	E40	90	4200	34750	113	30000	Да	6	D	15L/12	871829169107500	928060509227	8718291691075

MASTER HPI Plus

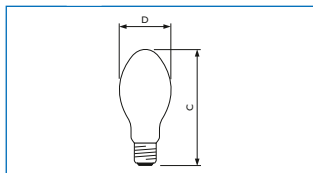


Описание

- Кварцевые металлогалогенные лампы с внешней матовой колбой

Особенности

- Эллипсоидная внешняя колба с белым покрытием
- Уникальная трехкомпонентная технология с высокой светоотдачей, как в начале, так и в течение всего срока службы



Размеры №	C		D	
	макс., мм		макс., мм	
1	226	91		
2	284	122		
3	290	122		

- Лампы доступны в холодном белом и дневном свете, стабильная цветовая температура
- Тип S (с интегрированным стартером) предназначен для прямой замены ламп HPL (ДРА, дуговые ртутные люминесцентные)
- Тип P (с защитным покрытием) предназначен для использования
- В светильниках без защитного стекла
- Расшифровка системных аббревиатур:
 - BU — цоколем вверх
 - BU-P — цоколем вверх с защитным покрытием
 - BUS — цоколем вверх с интегрированным стартером
 - BUS-P — цоколем вверх с интегрированным стартером и защитным покрытием

Преимущества

- Обеспечивают высокий уровень безопасности и комфорта в течение всего срока службы
- Минимальные эксплуатационные затраты
- Примененная концепция Plus и тип S и P позволяют экономить на первоначальных затратах
- Возможность создать необходимую атмосферу, используя соответствующую цветовую температуру ламп

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Лампы HPI Plus: внутреннее освещение для помещений с высокими потолками, например, цехов, выставочных залов, гипермаркетов, торговых центров, универсамов, церквей, аэропортов и вокзалов

Светильники

- Лампы HPI Plus BU-P и BUS-P предназначены для работы в открытых светильниках
- Другие лампы HPI Plus должны устанавливаться в закрытых светильниках с защитным стеклом

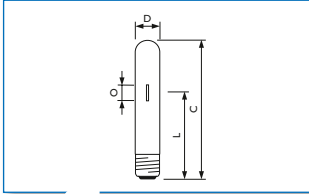
Блок управления

- Работают с ПРА HPI, а также с ПРА SON (концепция Plus), но при этом светоотдача и цветовая температура будут различными
- Лампы HPI BUS и BUS-P требуют HPL-балласта без зажигающего устройства

MASTER HPI Plus E40

Мощность/Цветовой код	Тип системы	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА для ДРА (лм)	Световой поток лампы с ЭМПРА для ДНАТ (лм)	Световая отдача ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код EAN	Штрих-код / EAN1
250W/645	BU	69	4500	18000	24000	72	20000	цоколем вверх/вниз 15°	1	1SL/12	871150018114515	928076709891	928076709891
250W/645	BU-P	69	4500	18000	24000	72	20000	цоколем вверх/вниз 15°	1	1SL/12	871150021147715	928410800027	928410800027
250W/667	BU	69	6700	18000	24000	72	20000	цоколем вверх/вниз 15°	1	1SL/12	871150020739515	928076809894	928076809894
400W/645	BU	69	4500	32500	42000	82	20000	цоколем вверх/вниз 15°	2	1SL/6	871150018252410	928074309891	928074309891
400W/645	BU-P	69	4500	32500	42000	82	20000	цоколем вверх/вниз 15°	3	1SL/6	871150021143910	928410600027	928410600027
400W/667	BU	69	6700	32500	42000	82	20000	горизонт. ±20°	3	1SL/6	871150020737110	928074409894	928074409894
400W/645	BUS	69	4500	32500	42000	82	20000	цоколем вверх/вниз 15°	3	1SL/6	871150018111410	928074709891	928074709891
400W/645	BUS-P	69	4500	32500	42000	82	20000	цоколем вверх/вниз 15°	3	1SL/6	871150021145310	928410700027	928410700027

MASTER HPI-T Plus



Размеры №	C	D	L	O
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
1	157	47	158	29
2	286	47	172	40

Описание

- Кварцевые металлогалогенные лампы с прозрачной внешней колбой

Особенности

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Уникальная трехкомпонентная технология с высокой светоотдачей как в начале, так и в течение всего срока службы
- Естественный белый свет и стабильная цветовая температура

Преимущества

- Обеспечивают высокий уровень безопасности и комфорта в течение всего срока службы
- Минимальные эксплуатационные затраты
- Примененная концепция Plus позволяет экономить на первоначальных затратах

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (с ограничением распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (сб утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Освещение спортивных объектов, заливающее освещение зданий и памятников, а также пристаней, строительных площадок, заправочных станций, теплиц и т. п.

Светильники

- Лампы HPI-T Plus должны устанавливаться в закрытых светильниках с защитным стеклом

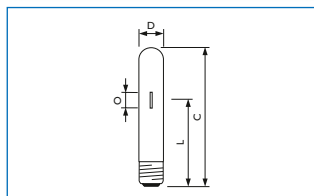
Блок управления

- Может работать как с ПРА для ламп HPI, так и с ПРА для ламп SON (концепция Plus), но при этом светоотдача и цветовая температура будут различными

MASTER HPI-T Plus E40

Мощность/ Цветовой код	Индекс цветопе- редачи (Ra)	Цве- товая темпе- ратура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА для ДРА (лм)	Световой поток лампы с ЭПРА для ДНАТ (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положе- ние горения	Раз- меры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код EAN	Штрих-код / EAN1
250W/645	65	4500	20500	25000	84	20000	горизонт. ±20°	1	1SL/12	871150017989015	928481300098	8711500179890
400W/645	65	4500	32000	41000	84	20000	горизонт. ±20°	2	1SL/12	871150017990615	928481600096	8711500179906

Artcolour MH-T



C	D	L	O
НОМ., ММ	НОМ., ММ	НОМ., ММ	НОМ., ММ
283	46	168	44.5

Описание

- Кварцевые металлогалогенные лампы, излучающие цветной свет

Особенности

- Одноцокольная лампа с прозрачной внешней трубчатой колбой
- Доступны два цвета: зеленый и фиолетовый
- Подходят для замены обычного белого освещения НРЛ-T на цветное заливающее освещение

Преимущества

- Освещают объекты ярким красочным цветом и моментально меняют атмосферу
- Более высокий световой поток по сравнению с обычными металлогалогенными лампами, работающими вместе с дополнительными цветными фильтрами
- Отсутствует необходимость в дорогих и хрупких цветных фильтрах

Области применения

- Декоративное освещение зданий, скульптур, монументов, парков, зон отдыха и аттракционов
- Многофункциональное освещение для рекламных акций, праздничной иллюминации и освещения для особых случаев

Светильники

- Лампы следует использовать в закрытых светильниках

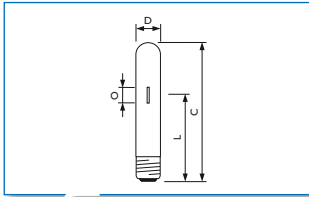
Система

- Лампы Artcolour работают только с ПРА для металлогалогенных ламп

Artcolour MH-T E40

Мощность (Вт)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Цветность	Положение горения	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPR	Штрих-код / EAN1
400	29000	5000	Зеленый	горизонт. ±20°	1SL/6	871150020163810	9284819000	8711500201638
400	10000	5000	Фиолетовый	горизонт. ±20°	1SL/6	871150020165210	9284820000	8711500201652

НРИ-Т



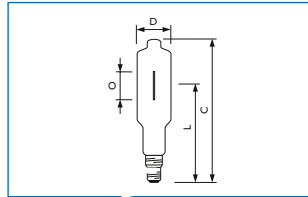
Размеры №	C		D		L		O	
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	382	66	240	80				

Описание

- Кварцевые металлогалогенные лампы с прозрачной внешней колбой

Особенности

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Уникальная трехкомпонентная технология с высокой светоотдачей как в начале, так и в течение всего срока службы
- Естественный белый свет и стабильная цветовая температура



Размеры №	C		D		L		O	
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
2	430	101,5	267	120				
3	430	102	290	89				

Преимущества

- Обеспечивают высокий уровень безопасности и комфорта в течение всего срока службы
 - Минимальные эксплуатационные затраты
- ### Области применения
- Освещение спортивных объектов, заливающее освещение зданий и памятников, а также пристаней, строительных площадок и т. п.

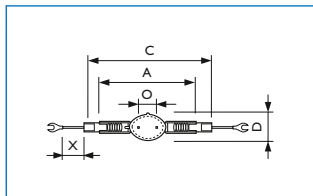
Светильники

- Лампы НРИ-Т должны устанавливаться в закрытых светильниках с защитным стеклом

НРИ-Т E40

Мощность/Цветовой код	Напряжение (В)	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отключ (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код Ст. С	Штрих-код / EAN1
1000W/643	220	65	4300	85000	86	12000	горизонт. ±20°	1	CRP/4	871150018373645	928482600006	8711500183736
2000W/643	380	65	3800	210000	107	12000	горизонт. ±20°	2	CRP/4	871150020235245	928074000028	8711500202352
2000W/646	220	65	4200	189000	96	12000	горизонт. ±75°	3	CRP/4	871150018376745	9280736009231	8711500183767

MASTER MHN-SB



Размеры №	A		C		D		O		X	
	НОМ., мм	МИН., мм	НОМ., мм	МАКС., мм	НОМ., мм	МАКС., мм	НОМ., мм	МАКС., мм	НОМ., мм	МАКС., мм
1	157	186	188	39	25	50				

Описание

- Компактные кварцевые металлогалогенные лампы с одинарной запрессовкой горелки

Особенности

- Компактный источник света (малогабаритная лампа) с коротким расстоянием между электродами и высокой светоотдачей
- Одинарная запрессовка горелки для долгого срока службы
- Естественный белый дневной свет, отличная цветопередача и стабильная цветовая температура
- Цветовая температура, эквивалентная дневному свету, обеспечивает плавный переход от естественного дневного до искусственного света

Преимущества

- Лампы позволяют создавать компактные и очень эффективные световые приборы с высокоточной оптикой, формирующей световые пучки с минимальным рассеянием света
- Долгий срок службы и высокая надежность технологии Short Base минимизируют расходы на обслуживание осветительной установки
- Хорошая цветопередача для создания приятной атмосферы с высоким уровнем визуального комфорта

Области применения

- Для профессионального и полупрофессионального освещения спортивных объектов, заливающее освещение

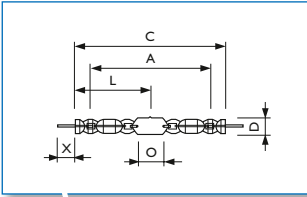
Светильники

- Должны устанавливаться в закрытых светильниках с защитным стеклом, поглощающим УФ-излучение
- Светильники должны обеспечивать необходимый тепловой режим для оптимальной работы ламп

MASTER MHN-SB

Мощность/Цветовой код	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
2000W/956	90	5500	220000	108	4500	горизонт. ±15°	1	UNP/1	872790092860000	928196805130	8727900928600

MASTER MHN-FC



Размер №	A	C	D	L	O	X
	ном., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	226	290	25.5	144	42.5	58
2	290	357	25.5	177	108	58

Описание

- Компактные одноцокольные кварцевые металлогалогенные лампы с двойной запрессовкой

Особенности

- Двойная запрессовка обеспечивает долгий срок службы
- Ассортимент 1000-ваттных и 2000-ваттных версий
- Естественный белый свет
- Размеры лампы позволяют использовать ее в компактных светильниках

Преимущества

- Для применения в компактных светильниках с точной оптикой для сокращения светового загрязнения
- Благодаря высокому индексу цветопередачи возможно создание приятной атмосферы с высоким уровнем визуального комфорта для игроков и зрителей
- Равномерное спектральное распределение света предлагает стильное решение для полупрофессиональных и профессиональных стадионов

Окружающая среда

- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Лампы для освещения любительских спортивных сооружений и заливающего освещения

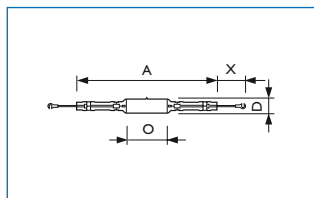
Светильники

- Лампы MHN-FC должны устанавливаться в закрытых светильниках с защитным стеклом, поглощающим УФ-излучение.
- Светильники должны обеспечивать оптимальный тепловой режим для работы ламп

MASTER MHN-FC Двухцокольные

Мощность/ Цветовой код	Напря- жение (В)	Индекс цвето- переда- чи (Ra)	Цвето- вая темпе- ратура (К)	Свето- вой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Раз- меры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
1000W/740	230	65	4100	93000	91	12000	горизонт. ±5°	1	UNP/1	871150021424900	928075705130	8711500214249
2000W/740	400	62	4200	210000	102	14000	горизонт. ±5°	2	UNP/1	871150021349500	928070405130	8711500213495

MASTER MHN-LA



Размер №	A		D		O		X	
	ном., мм	макс., мм	ном., мм	макс., мм	ном., мм	макс., мм	ном., мм	макс., мм
1	294	40	40,5	35				
2	364	40	108	58				

Описание

- Компактные кварцевые металлогалогенные лампы с двойной запоресовкой горелки

Особенности

- Компактный источник света (короткая дуга) с высокой светоотдачей и превосходной цветопередачей
- Конструкция с двойной запоресовкой горелки обеспечивает долгий срок службы
- Естественная цветопередача, стабильный цвет
- Цветовая температура, эквивалентная дневному свету, обеспечивает плавный переход от естественного дневного до искусственного света

Преимущества

- Лампы позволяют создавать компактные и очень эффективные световые приборы с высокоточной оптикой, формирующей световые пучки с минимальным рассеянием света
- Освещение с очень высокой цветопередачей создает комфортную атмосферу для игроков и зрителей
- Равномерное центральное распределение света обеспечивает отличное решение для полупрофессиональных и профессиональных стадионов, которые ведут регулярные ТВ-трансляции.

Окружающая среда

- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Для профессионального и полупрофессионального освещения спортивных объектов, заливающее освещение

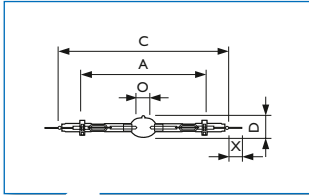
Светильники

- Лампы MHN-LA должны устанавливаться в закрытых светильниках с защитным стеклом, поглощающим УФ-излучение.
- Светильники должны обеспечивать необходимый тепловой режим для оптимальной работы ламп

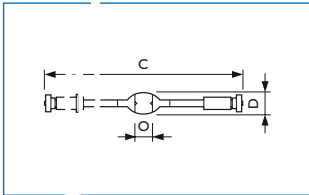
MASTER MHN-LA X528

Мощность/ Цветовой код	Напря- жение (В)	Индекс цвето- пере- дачи (Ra)	Цвето- вая темпе- ратура (К)	Свето- вой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положе- ние горения	Раз- меры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код/ EAN1
1000W/842	230	80	4200	100000	96.2	10000	горизонт. ±5°	1	UNP/1	871150020078500	928073005130	8711500200785
1000W/956	230	90	5600	90000	86.5	10000	горизонт. ±5°	1	UNP/1	871150020077800	928072205130	8711500200778
2000W/842	400	80	4200	220000	108	12000	горизонт. ±5°	2	UNP/1	871150020074700	928071305130	8711500200747
2000W/956	400	90	5600	190000	93	12000	горизонт. ±5°	2	UNP/1	871150020073000	928072505130	8711500200730

MASTER MHN-SA



Размеры №	A	C	D	O	X
	ном., мм	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
1	318	369	41	25	25



Размеры №	C	D	O
	макс., мм	макс., мм	ном., мм
2	364	41	25

Описание

- Компактные кварцевые двухцокольные металлогалогенные лампы с двойной запоресовкой вводов

Особенности

- Компактный источник света (короткая дуга) с высокой светоотдачей и превосходной цветопередачей
- Конструкция с двойной запоресовкой горелки обеспечивает долгий срок службы
- Естественный белый дневной свет, отличная цветопередача и стабильная цветовая температура
- Цветовая температура, эквивалентная дневному свету, обеспечивает плавный переход от естественного дневного до искусственного света

Преимущества

- Лампы позволяют создавать компактные и очень эффективные световые приборы с высокоточной оптикой, формирующей световые пучки с минимальным рассеянием света
- Освещение с очень высокой цветопередачей создает комфортную атмосферу для игроков и зрителей
- Равномерное спектральное распределение света обеспечивает отличное решение для полупрофессиональных и профессиональных стадионов, которые ведут регулярные ТВ-трансляции

Окружающая среда

- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Для профессионального освещения спортивных объектов, заливающего освещение

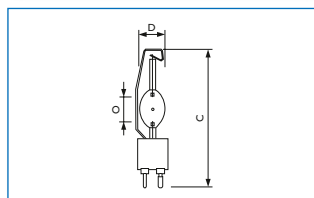
Светильники

- Лампы MHN-SA должны устанавливаться в закрытых светильниках с защитным стеклом, поглощающим УФ-излучение.
- Светильники должны обеспечивать необходимый тепловой режим для оптимальной работы ламп

MASTER MHN-SA

Мощности/ Цветовой код	Цоколь	Напряжение (В)	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
1800W/956	X830R	230	90	5600	155000	86	5000	горизонт. ±15°	1	UNP/1	871150020106500	928099205130	8711500201065
1800W/956	(P)5FC	230	90	5600	155000	86	5000	горизонт. ±15°	2	UNP/1	871150020075400	928078415130	8711500200754
1800W/956	(P)5FC	400	90	5600	160000	86	5000	горизонт. ±15°	2	UNP/1	871150020076100	928079315130	8711500200761
2000W/956	X830R	400	90	5600	226000	108	5000	горизонт. ±15°	1	UNP/1	871829124183600	928195105129	8718291241836

MASTER MHN-SE



A	D	O
НОМ., мм	МАКС., мм	НОМ., мм
196	41	25

Описание

- Очень компактные кварцевые металлогалогенные лампы с одинарной запрессовкой горелки

Особенности

- Одинарная запрессовка горелки для обеспечения отличных оптических характеристик
- Высокая световая отдача
- Естественный белый дневной свет, отличная цветопередача и стабильная цветовая температура
- Цветовая температура, эквивалентная дневному свету, обеспечивает плавный переход от естественного дневного до искусственного света

Преимущества

- Лампы позволяют создавать компактные и очень эффективные световые приборы с высокоточной оптикой, формирующей световые пучки с минимальным рассеянием света
- Освещение с очень высокой цветопередачей создает комфортную атмосферу для игровых зрителей
- Равномерное спектральное распределение света обеспечивает отличное решение для полупрофессиональных и профессиональных стадионов, которые ведут регулярные ТВ-трансляции

Окружающая среда

- Соответствуют требованиям европейских природоохраняющих законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохраняющих законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Для профессионального освещения спортивных объектов

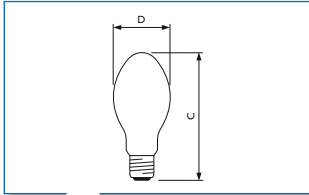
Светильники

- Лампы должны устанавливаться в закрытых светильниках с защитным стеклом, поглощающим УФ-излучение. Светильники должны обеспечивать необходимый тепловой режим для оптимальной работы ламп

MASTER MHN-SE GX22 400B

Мощность/Цветовой код	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
2000W/956	90	5600	220000	108	3000	универс.	UNP/1	872790092877800	928196905130	8727900928778

SON



Размер №	C МАКС., ММ	D МАКС., ММ
1	156	71,0
2	186	76,0
3	226	91,0
4	227	91,0
5	290	122,0

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с матовой эллиптической внешней колбой

Особенности

- Эллиптическая наружная колба с белым покрытием
- Высокая светоотдача
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость, увеличивает срок службы лампы
- Диммирование возможно с соответствующим ПРА

Преимущества

- Лампы SON — это экономичные и надежные натриевые лампы высокого давления

Области применения

- Освещение дорог и жилых районов
- Декоративное заливающее освещение

- Освещение промышленных и торговых зон

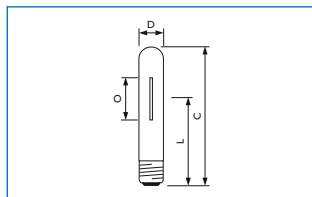
Блок управления

- Для работы необходимы балласт и зажигающее устройство, за исключением ламп SON 70 Вт, оснащенных ИЗУ (Маркировка системы I)
- Коды 954 30 и 893 30

SON

Мощность/Цветовой код	Цоколь	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% от казов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код ГРС	Штрих-код / EAN1
70W/220	E27	2000	5810	83	28000	универс	1	1SL/24	871150018192330	928150000828	8711500181923
70W/220	E27	2000	5600	80	28000	универс	1	1SL/24	871150018186230	928150000828	8711500181862
100W/220	E40	1900	8000	85	24000	универс	2	1SL/12	871829121268300	928460000092	8718291212638
150W/220	E40	2000	13750	93	28000	универс	3	1SL/12	871829121286700	928460000094	8718291212690
250W/220	E40	2000	27000	106	28000	универс	3	1SL/12	871829121290400	928486900095	8718291212874
400W/220	E40	2000	48000	122	28000	универс	4	1SL/12	871829121262100	928487000094	8718291212911

SON-T

**Описание**

- Натриевые лампы высокого давления с прозрачной трубчатой внешней колбой

Особенности

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Высокая светоотдача
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость
- Диммирование возможно с соответствующим ПРА

Преимущества

- Лампы SON-T – это экономичные и надежные натриевые лампы высокого давления

Области применения

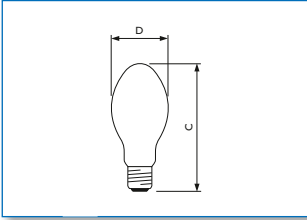
- Освещение дорог и жилых районов
- Декоративное заливающее освещение
- Освещение промышленных и торговых зон
- Освещение спортивных учреждений внутри и снаружи

Размеры №	C макс., мм	D макс., мм	L ном., мм	O ном., мм
1	156	36	102	42
2	209	47	132	44
3	209	47	132	58
4	255	47	158	66
5	286	47	175	82
6	390	67	240	153

SON-I

Мощность/Цветовой код	Шоу-кольцо	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение ренения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код ГРС	Штрих-код / EAN1
70W/220	E27	1900	6000	84	28000	верс.	1	1SL/12	871150019267715	928152800035	8711500192677
100W/220	E40	1900	9000	90	28000	верс.	2	1SL/12	871829121264500	928481500092	8718291212652
150W/220	E40	2000	15000	98	28000	верс.	3	1SL/12	871829121270600	928481500096	8718291212713
250W/220	E40	2000	28000	110	28000	верс.	4	1SL/12	871829121288100	928487700098	8718291212881
400W/220	E40	2000	48000	123	28000	универс.	5	1SL/12	871829121292800	928487300098	8718291212935
1000W/220	E40	2000	130000	130	20000	универс.	6	1SL/4	871150018412245	928154509228	8711500184122

SON Comfort



Размеры №	C	D
1	227	91
2	290	122

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с матовой эллиптической внешней колбой и улучшенной цветопередачей

Особенности

- Эллиптическая наружная колба с внутренним белым рассеивающим покрытием
- Теплый белый свет и хорошая цветопередача для создания приятной атмосферы
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость, увеличивает срок службы ламп

Преимущества

- Идеальное сочетание таких качеств, как цветопередача, цветовая температура и энергоэффективность

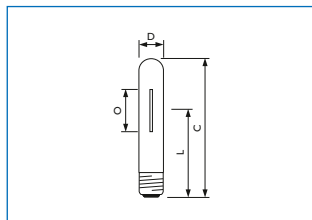
Области применения

- Освещение городских площадей и жилых районов
- Освещение промышленных и торговых зон

SON Comfort E40

Мощности Цветовой код	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Полюс горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPR	Штрих-код / EAN1
150W/621	65	2150	12500	81	24000	↗ верс.	1	1SL/12	871150018216615	928150200030	8711500182166
250W/621	65	2150	22000	88	24000	↗ верс.	1	1SL/12	871150018219715	928155100030	8711500182197
400W/621	65	2150	37000	90	24000	↗ верс.	2	1SL/12	871150018227115	928155200030	8711500182227

SON-T Comfort



Размер №	C	D	L	O
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
1	211	47	132	43
2	257	47	158	53
3	283	47	175	59

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с прозрачной трубчатой колбой и улучшенной цветопередачей

Особенности

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Теплый белый свет, хорошая цветопередача для создания приятной атмосферы
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость, увеличивает срок службы ламп

Преимущества

- Идеальное сочетание таких качеств, как цветопередача, цветовая температура и энергоэффективность

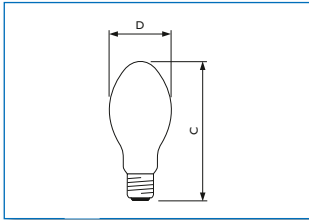
Области применения

- Освещение городских площадей и жилых районов
- Декоративное заливающее освещение
- Освещение промышленных и торговых зон
- Освещение спортивных учреждений внутри и снаружи

SON-T Comfort E40

Мощность/Цветовой код	Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN
150W/621	65	2150	13000	87	24000	универс.	1	1SL/12	871150019228815	928154609230	8711500192288
250W/621	65	2150	23000	92	24000	универс.	2	1SL/12	871150017985215	928156009230	8711500179852
400W/621	65	2150	38000	95	24000	универс.	3	1SL/12	871150017986915	928156209230	8711500179869

MASTER SON PIA Plus



Размеры №	C		D	
	макс., мм		макс., мм	
1	152	70	76	
2	186	76	91	
3	227	91	122	
4	290	122		

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с матовой эллиптической внешней колбой, высокой светоотдачей и длительным сроком службы

Особенности

- Эллиптическая внешняя колба с белым внутренним покрытием
- Керамическая газоразрядная трубка со встроенной антенной Philips (PIA) для обеспечения длительного срока службы
- Прочная конструкция крепления горелки с минимальным количеством мест сварки обеспечивает высокую вибро- и удароустойчивость. Это снижает количество ранних отказов и увеличивает срок службы
- ZrAl-геттер гарантирует поддержание высокого светового потока и снижает количество ранних отказов
- Концепция Plus подразумевает высокую энергоэффективность, которая обеспечивает улучшенную светоотдачу
- Не содержат свинец

Преимущества

- Превосходная технология: стабильный световой поток и надежное зажигание в течение всего срока службы
 - Отсутствие свинца и высокая энергоэффективность делают эти лампы привлекательными с точки зрения экологии
 - Благодаря высокой светоотдаче они являются самыми эффективными натриевыми лампами на рынке
- ### Окружающая среда
- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
 - Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
 - Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

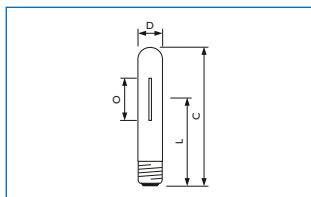
Области применения

- Освещение дорог и кварталов
- Внутреннее и наружное промышленное освещение
- Освещение спортивных учреждений внутри и снаружи

MASTER SON PIA Plus

Мощность / Цветовой код	Описание системы	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы до 50% отказов	Пожоение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код EAN	Штрих-код / EAN1
70W/220	встроен. ИЗУ	E27	20	1900	5900	82	30000	универс.	1	1SL/24	871150020426430	928150008835	8711500204264
100W/220	внешн. ИЗУ	E40	25	2000	10200	107	36000	универс.	2	1SL/12	871150018225815	928151608827	8711500182258
150W/220	внешн. ИЗУ	E40	25	2000	17000	114	36000	универс.	3	1SL/12	871150018228915	928151409827	8711500182289
250W/220	внешн. ИЗУ	E40	25	2000	31100	120	36000	универс.	3	1SL/12	871150019344515	928153309830	8711500193445
400W/220	внешн. ИЗУ	E40	25	2000	55500	135	36000	универс.	4	1SL/12	871150019345215	928153409830	8711500193452

MASTER SON-T PIA Plus



Размеры №	C		D		L		O	
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	156	32	102	35				
2	156	32	102	42				
3	210	48	132	47				
4	210	48	132	61				
5	257	48	158	64				
6	283	48	175	83				
7	283	47	174.2	126				

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с прозрачной внешней колбой, высокой светоотдачей и долгим сроком службы

Особенности

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Газоразрядная керамическая трубка с интегрированной антенной Philips, которая обеспечивает долгую и надежную работу
- Прочная конструкция крепления горелки с минимальным количеством мест сварки обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость. Это снижает количество ранних отказов и увеличивает срок службы
- ZrAl-getter гарантирует поддержание высокого светового потока и снижает количество ранних отказов
- Концепция Plus подразумевает высокую энергоэффективность, которая обеспечивает лучшую светоотдачу
- Не содержит ртути

Преимущества:

- Превосходная технология: стабильный световой поток и надежное зажигание в течение всего срока службы
- Отсутствие гвинца и высокая энергоэффективность делают эти лампы привлекательными с точки

зрения экологии

- Благодаря высокой светоотдаче они являются самыми эффективными натриевыми лампами на рынке

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

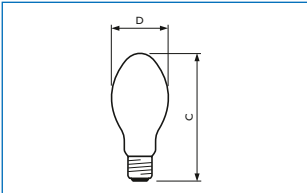
Области применения

- Освещение дорог и жилых районов
- Декоративное заливающее освещение
- Освещение промышленных зон
- Освещение спортивных учреждений внутри и снаружи
- Освещение теплиц

MASTER SON-T PIA Plus

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Поло- жение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
50W/220	E27	25	2000	4400	88	30000	универс.	1	1SL/12	871150019265315	928151900028	8711500192653
70W/220	E27	25	2000	6600	91	30000	универс.	2	1SL/12	871150019266015	928152700028	8711500192660
100W/220	E40	25	2000	10700	107	36000	универс.	3	1SL/12	871150019230115	928151709230	8711500192301
150W/220	E40	25	2000	17500	110	36000	универс.	4	1SL/12	871150019229515	928150909230	8711500192295
250W/220	E40	25	2000	33200	128	36000	универс.	5	1SL/12	871150017987615	928144709230	8711500179876
400W/220	E40	25	2000	56500	138	36000	универс.	6	1SL/12	871150017988315	928144809227	8711500179883
600W/220	E40	25	2000	90000	150	30000	универс.	7	1SL/12	871150019742915	928158409227	8711500197429

MASTER SON APIA Plus Xtra



Размер №	C		D	
	макс., мм		макс., мм	
1	156		71.0	
2	186		76.0	
3	227		91.0	
4	290		121.5	

Энергоэффективное и самое надежное решение для дорожного освещения

Натриевая лампа высокого давления с овальной внешней колбой, высокой эффективностью и длительным сроком службы

Характеристики

- Овальная внешняя колба с покрытием
- Керамическая разрядная лампа с новой технологией Active Philips Integrated Antenna (APIA), которая обеспечивает более длительный срок службы до 6 лет
- Высокоэффективная концепция «Plus» означает высокую светоотдачу и улучшенную стабильность светового потока
- Прочная конструкция лампы с небольшим числом точек сварки устойчива к интенсивной вибрации и ударам, что сокращает вероятность быстрого выхода лампы из строя и продлевает срок ее службы, делает ее идеальным выбором для территорий на открытом воздухе.
- Возможность уменьшения яркости света

Преимущества

- Наиболее экономичное решение (как по первоначальным, так и по текущим расходам) в своей категории
- Срок службы 6 лет
- Максимально высокий световой поток на протяжении всего срока службы

Влияние на окружающую среду

- Превосходный выбор с точки зрения защиты окружающей среды за счет энергоэффективности и максимальной долговечности
- Изделия совместимы со стандартом RoHS
- Изделия подпадают под требования WEEE

Области применения

- Дорожное освещение и освещение жилых районов
- Декоративное заливающее освещение, подсветка
- Зональное освещение производственных территорий
- Освещение игровых спортивных площадок, внутреннее и наружное

Предупреждения и безопасность

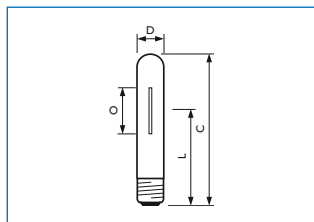
- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 60662, IEC 62035)

MASTER SON APIA Plus Xtra

Мощность	Цоколь	Цветовая температура (К)	Номин. св.поток с ЭМПРА и 25°C (lm)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Размеры №	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
50W	E27	1900	3500	40000	1	872790092813600	928150619835	8727900928136
70W	E27	1900	5600	40000	1	872790092817400	928150719835	8727900928174
100W	E40	1950	10000	40000	2	872790092743600	928150819827	8727900927436
150W	E40	1950	17500	40000	3	872790092745000	928150919827	8727900927450
250W	E40	1950	31300	40000	3	872790092773300	928151019830	8727900927733
400W	E40	1950	55400	40000	4	872790092767200	928151119830	8727900927672

Натриевые лампы высокого давления

MASTER SON-T APIA Plus Xtra



Размеры №	C	D	L	O
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
1	156	36	102	35
2	156	36	102	42
3	210	48	132	47
4	210	48	132	61
5	257	48	158	64
6	283	48	175	83

Описание

- Натриевая лампа высокого давления с прозрачной внешней трубчатой колбой, высокой светоотдачей и длительным сроком службы

Характеристики

- Трубчатая внешняя колба с внутренним покрытием белого цвета
- Керамическая разрядная лампа с новой технологией Active Philips Integrated Antenna (APIA), которая обеспечивает более длительный срок службы и надежную эксплуатацию в течение 6 лет (Xtra).
- Прочная конструкция лампы с небольшим числом точек сварки устойчива к интенсивной вибрации и ударам, что сокращает вероятность быстрого выхода лампы из строя и продлевает срок ее службы, а также является идеальным выбором для территорий на открытом воздухе.
- ZrAl обеспечивает лучшую стабильность светового потока при меньшем количестве преждевременных отказов
- Высокоэффективная концепция «Plus» означает высокую светоотдачу
- Лампы без содержания свинца

Преимущества

- Наиболее экономичное решение (как по первоначальным, так и по текущим расходам) в своей категории
- Срок службы 6 лет
- Максимально высокий световой поток на протяжении всего срока службы

Влияние на окружающую среду

- Превосходный выбор с точки зрения защиты окружающей среды за счет энергоэффективности и максимальной долговечности
- Изделия совместимы со стандартом RoHS
- Изделия подпадают под требования WEEE

Области применения

- Дорожное освещение и освещение жилых районов
- Декоративное заливающее освещение, подсветка
- Зональное освещение производственных территорий
- Освещение игровых спортивных площадок, внутреннее и наружное

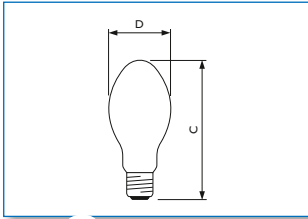
Предупреждения и безопасность

- ПРА должна обладать пожарной защитой (IEC 60662, IEC 62035)

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Мощность	Цоколь	Цветовая температура (К)	Номин. св.поток с ЭМПРА и 25°C (лм)	Сред. срок службы при 50% отказов (ч)	Размеры №	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
50W	E27	1950	4400	40000	1	872790093358100	928150019227	8727900933581
70W	E27	1950	6600	40000	2	872790092290500	928150119227	8727900922905
100W	E40	1950	10700	40000	3	872790092323000	928150219230	8727900923230
150W	E40	1950	18000	40000	4	872790092733700	928150319230	8727900927337
250W	E40	1950	33300	40000	5	872790092737500	928150419230	8727900927375
400W	E40	1950	56000	40000	6	872790092741200	928150519227	8727900927412

MASTER SON APIA Plus Hg-Free



Размер №	C		D	
	■	макс., мм	■	макс., мм
1	■	227	■	91
2	■	290	■	122

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с эллиптической колбой и длительным сроком службы. Не содержат ртути

Особенности

- Эллиптическая колба с белым внешним покрытием
- Керамическая газоразрядная трубка со встроенной антенной Philips (PIA) для обеспечения длительного срока надежной службы
- Прочная конструкция крепления горелки с минимальным количеством мест сварки обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость. Это уменьшает количество ранних отказов и увеличивает срок службы лампы
- ZrAl-геттер гарантирует сохранение высокого светового потока и увеличивает срок службы
- Лампы мощностью 50/70 Вт наполнены натриево-ртутной амальгамой, лампы мощностью 150-400 Вт – без ртути
- Лампы не содержат свинец

Преимущества:

- Превосходная технология: стабильный световой поток и надежное зажигание в течение всего срока службы
- Отсутствие свинца и высокая энергоэффективность делают эти лампы привлекательными с точки

зрения экологии

- Наименьший уровень ранних отказов: нет отказов в первые 2 года, увеличенный срок службы > 4 лет
 - Улучшенная работа лампы: усовершенствованное зажигание
- ### Окружающая среда
- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности, долгому сроку службы и отсутствию ртути
 - Имеют статус «Зеленый флагман» Philips, что подтверждает улучшенные экологические характеристики
 - Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
 - Наиболее экологичная линия без ртути с самым низким содержанием RoHS, перерабатываемая на > 98%
 - Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения:

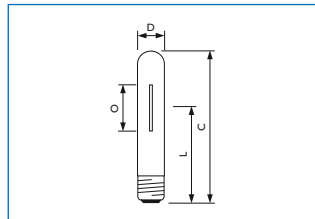
- Освещение дорог и жилых районов
- Освещение спортивных учреждений внутри и снаружи

Подробнее на www.philips.ru в разделе «Световые решения»

MASTER SON APIA Plus Hg-Free

Мощность/Цветовой код	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Подтип горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
150W/221	20	2100	15800	105	38000	универс.	1	1CT/12	872790087965000	928198609830	8727900879650
250W/221	20	2100	29700	119	38000	универс.	1	1CT/12	872790087971100	928198709830	8727900879711
400W/221	20	2100	53600	134	38000	универс.	2	1CT/12	872790088029800	928198809830	8727900880298

MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free



Размер №	C		D	L	O
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм	ном., мм
1	210	47	132	73	
2	257	47	158	87	
3	279	47	175	109	
4	210	47	132	71	

Описание

- Натриевая лампа высокого давления с прозрачной трубчатой колбой, длительным сроком службы и отсутствием ртути

Характеристики

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Керамическая разрядная лампа с новой технологией Active Philips Integrated Antenna (APIA), которая обеспечивает более длительный срок службы.
- Прочная конструкция лампы с небольшим числом точек сварки устойчива к интенсивной вибрации и ударам, что сокращает вероятность быстрого выхода лампы из строя и продлевает срок ее службы, а для ее идеальным выбором для территорий на открытом воздухе.
- ZrAl обеспечивает лучшую стабильность светового потока при меньшем количестве преждевременных отказов
- Высокоэффективная концепция «Plus» означает высокую светоотдачу
- Полное соответствие нормам EUP для натриевых ламп

Преимущества

- Превосходная технология при длительном сроке службы и надежности эксплуатации, высокая стабильность светового потока и надежность пуска лампы в течение всего срока службы
- Лампа без содержания ртути является самым безопасным для окружающей среды решением в соответствующей области применения.

Области применения

- Дорожное освещение и освещение жилых районов
- Зональное освещение производственных территорий
- Освещение игровых спортивных площадок, внутреннее и наружное
- Декоративное зали заощее освещение, подсветка

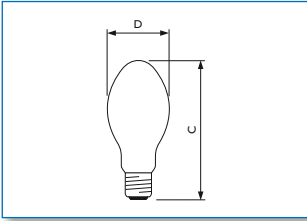
Предупреждения и безопасность

- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 60662, IEC 62015)

MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free

Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (К)	Номин. св. поток с ЭМПРА и 25°C (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Фото буква	Код для заказа / EOC	Код EAN	Штрих-код / EAN1
100	E40	25 (max)	2100	10000	100	38000	4	1SL/12	A	872790088075500	928198909830	8727900880755
150	E40	25 (max)	2100	17100	114	38000	1	1SL/12	A	872790088510100	928199009830	8727900885101
250	E40	25 (max)	2100	32200	129	38000	2	1SL/12	A	872790088512500	928199109830	8727900885125
400	E40	25 (max)	2100	56000	140	38000	3	1SL/12	A	872790088514900	928199209830	8727900885149

SON H



Размеры №	C		D
	макс., мм		макс., мм
1	164.4	71	
2	227	91	
3	290	122	

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с матовой внешней колбой. Служат для прямой замены ртутных ламп высокого давления

Особенности

- Прямая замена ртутных ламп, работают с теми же ПРА
- Высокая светоотдача
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость, увеличивает срок службы ламп

Преимущества

- Экономичное усовершенствование осветительной установки с ртутными лампами, позволяющее увеличить световой поток и сократить расход энергии

Области применения

- Освещение дорог и жилых районов
- Освещение промышленных и торговых зон

Система

- Лампы работают с балластами для ртутных ламп без зажигающего устройства

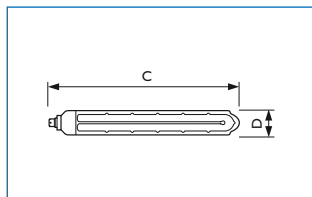
Прямая замена Вт:		
ДРА	→	SON H
80	→	68
125	→	110
250	→	220
400	→	350

SON H 220B

Мощность/ Цветовой код	цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код EAN	Штрих-код / EAN1
68W/220	E27	25	1810	5000	70	28000	универс.	1	1CT/24	871829111855800	928486800191	8718291118558
110W/220	E27	25	1900	9600	84	28000	универс.	1	1CT/24	871829111857200	928486900191	8718291118572
220W/220	E40	25	2000	20000	91	26000	универс.	2	1SL/12	871150018207415	928152409830	8711500182074
350W/220	E40	25	2000	34000	97	26000	универс.	3	1SL/12	871150018213515	928153509830	8711500182135

Натриевые лампы низкого давления

MASTER SOX-E



Размер №	C		D
	макс., мм		
1	216		52
2	311		52
3	425		52
4	528		66
5	775		66
6	1120		66

Описание

- Высокоэффективные натриевые лампы низкого давления с улучшенной энергоэффективностью

Особенности

- Углубления в стенках горелки обеспечивают равномерное распределение натрия для более устойчивого разряда, повышения энергоэффективности, стабильности светового потока и увеличения срока службы
- Специальное покрытие внешней колбы у ламп SOX-E обеспечивает более высокую энергоэффективность, чем у ламп SOX
- Желтое монохроматическое излучение и отсутствие цветопередачи

Преимущества

- Очень высокая энергоэффективность делает эти лампы самыми эффективными источниками света

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

- Освещение дорог, ЖД-станций и переходов, аэропортов, гаваней и доков, карьеров, литейных и прокатных цехов
- Охранное и дежурное освещение

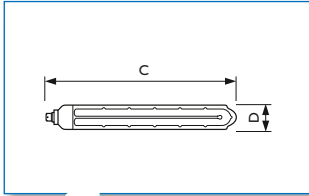
Система

- При работе с высокочастотным ПРА лампы SOX-E более эффективны, позволяют сэкономить на 40% больше энергии всей системы

MASTER SOX-E

Мощность (Вт)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
18	1800	1800	100	18000	h110	1	1SL/12	871150019280615	9281452000000	8711500192806
26	1800	3600	141	18000	h110	2	1SL/12	871150017974615	9281457000000	8711500179746
36	1800	6200	163	18000	горизонт. ±20°	3	1SL/12	871150017976015	9281458000000	8711500179760
66	1800	10500	172	18000	горизонт. ±20°	4	1SL/12	871150017978415	9281459000008	8711500179784
91	1800	17500	194	18000	горизонт. ±20°	5	1SL/12	871150017980715	9281461000008	8711500179807
131	1800	26200	206	18000	горизонт. ±20°	6	1SL/6	871150017982110	9281451000008	8711500179821

SOX



Размер №	C		D
	МАКС., ММ		МАКС., ММ
1	311		52
2	425		52
3	528		66
4	775		66
5	1120		66

Описание

- Натриевые лампы низкого давления

Особенности

- Углубления в стенках горелки обеспечивают равномерное распределение натрия для более устойчивого разряда, повышения энергоэффективности, стабильности светового потока и увеличения срока службы
- Желтое монохроматическое излучение и отсутствие цветопередачи

Преимущества

- Высокая энергоэффективность уменьшает потребление энергии

Области применения

- Дорожное освещение, ЖД/сортировочные станции и переходы, аэропорты, гавани и доки, карьеры, литейные и прокатные цеха
- Охранное и дежурное освещение

Блок управления

- При работе с высокочастотным ПРА лампы SOX более эффективны, позволяют сэкономить на 40% больше энергии всей системы

SOX ЪY22d

Мощность (Вт)	Цветовая температура (К)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
35	1800	4550	129	18000	h110	1	1SL/12	871150017973915	928145500000b	9711500179739
55	1800	7800	140	18000	h110	2	1SL/12	871150017975315	928146000000c	8711500179753
90	1800	13700	152	18000	горизонт. ±20°	3	1SL/12	871150017977715	928146500000e	3711500179777
135	1800	22600	167	18000	горизонт. ±20°	4	1SL/12	871150017979115	9281470000008	8711500179791
180	1800	32000	176	18000	горизонт. ±20°	5	1SL/6	871150017981410	9281475000008	8711500179814

Сводная таблица технических данных

Тип	Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цвето- передачи (Ra)	Св. поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Код для заказа / ЕОС	Стр.
ML	100	E27	72	1100	10.5	10000	871150018048330	242
ML	160	E27	65	3200	19	13000	871150018135030	242
ML	250	E40	65	5500	21	10000	871150020129415	242
ML	250	E27	65	5500	22	10000	871150020139315	242
ML	500	E40	50	13000	26	10000	871150020133110	242
HPL-N	80W / 542	E27	48	3700	44.5	16000	871150017997530	243
HPL-N	125W / 542	E27	46	6200	50	16000	871150020129430	243
HPL-N	250W / 542	E40	45	12700	51	16000	871150018060515	243
HPL-N	400W / 542	E40	50	22000	55	16000	871150018045210	243
HPL-N	700W / 542	E40	45	38500	55	12000	871150018391010	243
HPL-N	1000W / 542	E40	36	58500	59	12000	871150018403010	243
HPL 4 E27 Легкоплавкое стекло	80W/634	E27	60	4000	49.5	24000	871150020394630	244
HPL 4 E27 Легкоплавкое стекло	80W/642	E27	60	4000	44.5	24000	871150020398430	244
HPL 4 E27 Легкоплавкое стекло	125W/634	E27	60	6800	54	24000	871150020394030	244
HPL 4 E27 Легкоплавкое стекло	125W/642	E27	60	6800	50	24000	871150020398430	244
MASTER CityWhite CDO-ET Plus	50W/828	E27	89	5150	98	16000	871829117563700	245
MASTER CityWhite CDO-ET Plus	70W/828	E27	87	7230	101	16000	871829115877200	245
MASTER CityWhite CDO-ET Plus	100W/828	E40	87	9400	100	18000	871829115077300	245
MASTER CityWhite CDO-ET Plus	150W/828	E40	85	15100	106	18000	871829115881300	245
MASTER CityWhite CDO-TT Plus	50W/828	E27	80	5500	78	16000	871829119561100	246
MASTER CityWhite CDO-TT Plus	70W/828	E27	90	7500	103	16000	871829112030300	246
MASTER CityWhite CDO-TT Plus	100W/828	E40	88	10700	109	18000	871829112032200	246
MASTER CityWhite CDO-TT Plus	150W/828	E40	87	16500	110	18000	871829117027600	246
MASTER CityWhite CDO-TT Plus	250W/830	E40	88	28300	113	18000	871829112978800	246
MASTER Colour CDM-TT	70W/942	E27	90	6400	85	18000	8711500207003815	247
MASTER Colour CDM-TT	150W/942	E40	90	12000	83	20000	871150020967215	247
MASTER CosmoWhite CPO-TW	90W/840	PGZ12	77	10350	105	15000	871829113789400	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW	140W/728	PGZ12	66	16500	118	24000	871150020853815	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW	140W/840	PGZ12	80	16100	110	15000	871829113791700	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW	45W/628	PGZ12	66	4950	110	32000	871829115001500	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW	60W/728	PGZ12	73	7200	120	32000	871150020851415	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW	90W/728	PGZ12	70	10800	120	30000	871150021121715	248
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	45W/628	E27	65	4650	106	30000	871829169771600	249
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	60W/628	E27	70	7090	120	30000	871829169034400	249
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	90W/628	E40	66	10140	114	30000	871829168115100	249
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	140W/628	E40	62	16000	114	24000	871829169032000	249
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	210W/942	E40	90	22000	106	30000	871829169105100	249

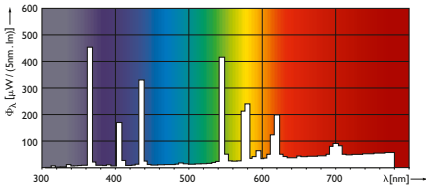
Тип	Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цвето- передачи (Ra)	Св. поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Код для заказа / ЕОС	Стр.
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	315W/942	E40	90	34750	113	30000	871829169107500	249
MASTER HPI Plus E40	250W/645	E40	69	18000	72	20000	871150018114515	250
MASTER HPI Plus E40	250W/645	E40	69	18000	72	20000	871150021147715	250
MASTER HPI Plus E40	250W/667	E40	69	18000	72	20000	871150020739515	250
MASTER HPI Plus E40	400W/645	E40	69	32500	82	20000	871150018252410	250
MASTER HPI Plus E40	400W/645	E40	69	32500	82	20000	871150021143910	250
MASTER HPI Plus E40	400W/667	E40	69	32500	82	20000	871150020737110	250
MASTER HPI Plus E40	400W/645	E40	69	32500	82	20000	871150018111410	250
MASTER HPI Plus E40	400W/645	E40	69	32500	82	20000	871150021145310	250
MASTER HPI-T Plus E40	250W/645	E40	65	20500	84	20000	871150017989015	251
MASTER HPI-T Plus E40	400W/645	E40	65	32000	84	20000	871150017990615	251
Artcolour MH-T E40	400	E40		29000		5000	871150020163810	252
Artcolour MH-T E40	400	E40		10000		5000	871150020165210	252
HPI-T E40	1000W/643	E40	65	85000	86	12000	871150018373645	253
HPI-T E40	2000W/642	E40	65	210000	107	12000	871150021372745	253
HPI-T E40	2000W/646	E40	65	189000	96	12000	871150011372745	253
MASTER MHN-FC Двухцокольные	2000W/956		90	220000	108	4500	872790097067100	254
MASTER MHN-FC Двухцокольные	1000W/740		65	93000	91	12000	871150021424100	255
MASTER MHN-FC Двухцокольные	2000W/740		62	210000	102	14000	871150021349100	255
MASTER MHN-LA X528	1000W/842		80	100000	96.2	10000	871150020078500	256
MASTER MHN-LA X528	1000W/956		90	90000	86.5	10000	871150021077100	256
MASTER MHN-LA X528	2000W/842		80	220000	108	12000	871150020074700	256
MASTER MHN-LA X528	2000W/956		90	190000	93	12000	871150021073100	256
MASTER MHN-SA	1800W/956	X830R	90	155000	86	5000	871150021106100	257
MASTER MHN-SA	1800W/956	(P)SFC	90	155000	86	5000	871150020075100	257
MASTER MHN-SA	1800W/956	(P)SFC	90	160000	86	5000	871150020774100	257
MASTER MHN-SA	2000W/956	X830R	90	226000	108	5000	871829121102400	257
MASTER MHN-SE GX22 400B	2000W/956		90	220000	108	3000	872790092677900	258
SON	70W/220	E27		5810	83	28000	871150019102330	259
SON	70W/220	E27		5600	80	28000	871150018111130	259
SON	100W/220	E40		8000	85	24000	871829121274100	259
SON	150W/220	E40		13750	93	28000	871829121286700	259
SON	250W/220	E40		27000	106	28000	871829121290400	259
SON	400W/220	E40		48000	122	28000	871829121262100	259
SON-T	70W/220	E27		6000	84	28000	871150019267715	260
SON-T	100W/220	E40		9000	90	28000	871829121264500	260
SON-T	150W/220	E40		15000	98	28000	871829121270600	260
SON-T	250W/220	E40		28000	110	28000	871829121288100	260
SON-T	400W/220	E40		48000	123	28000	871829121292800	260
SON-T	1000W/220	E40		130000	130	20000	871150018412245	260
SON Comfort E40	150W/621	E40	65	12500	81	24000	871150018216615	261
SON Comfort E40	250W/621	E40	65	22000	88	24000	871150018219715	261
SON Comfort E40	400W/621	E40	65	37000	90	24000	871150018222715	261
SON-T Comfort E40	150W/621	E40	65	13000	87	24000	871150019228815	262
SON-T Comfort E40	250W/621	E40	65	23000	92	24000	871150017985215	262
SON-T Comfort E40	400W/621	E40	65	38000	95	24000	871150017986915	262
MASTER SON PIA Plus	70W/220	E27	20	5900	82	30000	871150020426430	263
MASTER SON PIA Plus	100W/220	E40	25	10200	107	36000	871150018225815	263
MASTER SON PIA Plus	150W/220	E40	25	17000	114	36000	871150018228915	263
MASTER SON PIA Plus	250W/220	E40	25	31100	120	36000	871150019344515	263
MASTER SON PIA Plus	400W/220	E40	25	55500	135	36000	871150019345215	263

Сводная таблица технических данных

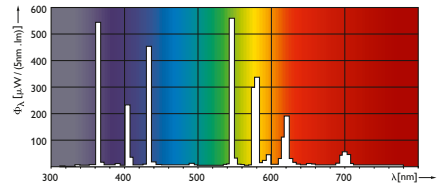
Тип	Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цвето- передачи (Ra)	Св. поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Код для заказа / ЕОС	Стр.
MASTER SON-T PIA Plus	50W/220	E27	25	4400	88	30000	871150019265315	264
MASTER SON-T PIA Plus	70W/220	E27	25	6600	91	30000	871150019266015	264
MASTER SON-T PIA Plus	100W/220	E40	25	10700	107	36000	871150019230115	264
MASTER SON-T PIA Plus	150W/220	E40	25	17500	110	36000	871150019229515	264
MASTER SON-T PIA Plus	250W/220	E40	25	33200	128	36000	871150017987615	264
MASTER SON-T PIA Plus	400W/220	E40	25	56500	138	36000	871150017988315	264
MASTER SON-T PIA Plus	600W/220	E40	25	90000	150	30000	871150019742915	264
MASTER SON APIA Plus Xtra	50W	E27		3500		40000	872790092813600	265
MASTER SON APIA Plus Xtra	70W	E27		5600		40000	872790092817400	265
MASTER SON APIA Plus Xtra	100W	E40		10000		40000	872790092743600	265
MASTER SON APIA Plus Xtra	150W	E40		17500		40000	872790092745000	265
MASTER SON APIA Plus Xtra	250W	E40		31300		40000	872790092773300	265
MASTER SON APIA Plus Xtra	400W	E40		55400		40000	872790092767200	265
MASTER SON-T APIA Plus Xtra	50W	E27		4400		40000	872790093358100	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra	70W	E27		6600		40000	872790093360500	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra	100W	E40		10700		40000	872790093362900	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra	150W	E40		18000		40000	872790093373700	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra	250W	E40		33300		40000	872790092737500	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra	400W	E40		56000		40000	872790092744200	266
MASTER SON APIA Plus Hg-Free	150W/221		20	15800	105	38000	872790087765900	267
MASTER SON APIA Plus Hg-Free	250W/221		20	29700	119	38000	872790087971100	267
MASTER SON APIA Plus Hg-Free	400W/221		20	53600	134	38000	872790088029800	267
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free	100	E40	25 (max)	10000	100	38000	872790088029500	268
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free	150	E40	25 (max)	17100	114	38000	872790088029100	268
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free	250	E40	25 (max)	32200	129	38000	872790088029500	268
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free	400	E40	25 (max)	56000	140	38000	872790088514900	268
SON H 220B	68W/220	E27	25	5000	70	28000	871829111855800	269
SON H 220B	110W/220	E27	25	9600	84	28000	871829111857200	269
SON H 220B	220W/220	E40	25	20000	91	26000	871150018207415	269
SON H 220B	350W/220	E40	25	34000	97	26000	871150018213515	269
MASTER SOX-E	18			1800	100	18000	871150019280615	270
MASTER SOX-E	26			3600	141	18000	871150017974615	270
MASTER SOX-E	36			6200	163	18000	871150017976015	270
MASTER SOX-E	66			10500	172	18000	871150017978415	270
MASTER SOX-E	91			17500	194	18000	871150017980715	270
MASTER SOX-E	131			26200	206	18000	871150017982110	270
SOX BY22d	35			4550	129	18000	871150017973915	271
SOX BY22d	55			7800	140	18000	871150017975315	271
SOX BY22d	90			13700	152	18000	871150017977715	271
SOX BY22d	135			22600	167	18000	871150017979115	271
SOX BY22d	180			32000	176	18000	871150017981410	271

Спектр излучения

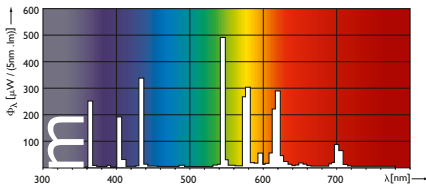
ML



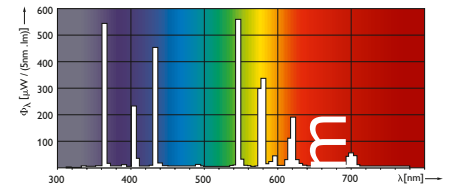
HPL-N



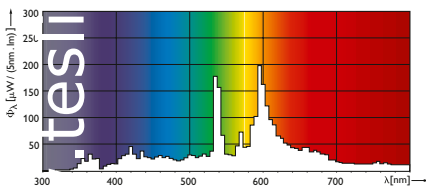
HPL 4 /634



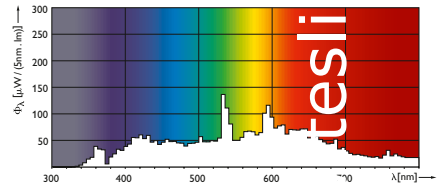
HPL 4 /642



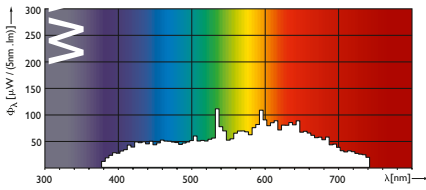
MASTER CityWhite CDO-ET & CDO-TT /828



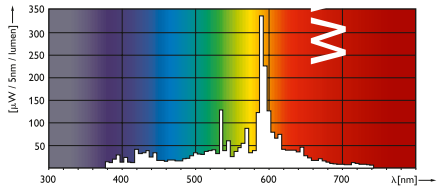
MASTERColour CDM-TT 70W /822



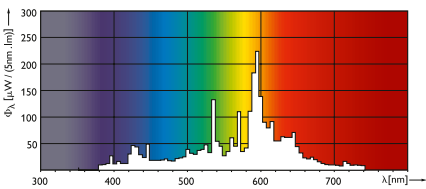
MASTERColour CDM-TT 150W /942



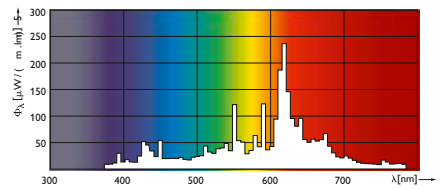
MASTER CosmoWhite CPO-TW 45W



MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W

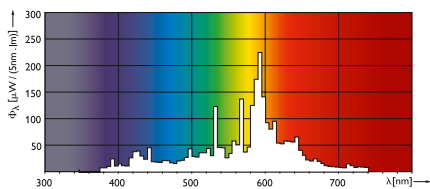


MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W

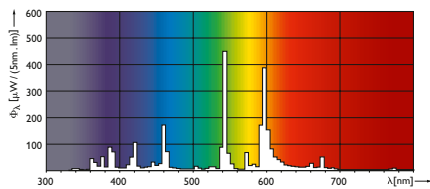


Спектр излучения

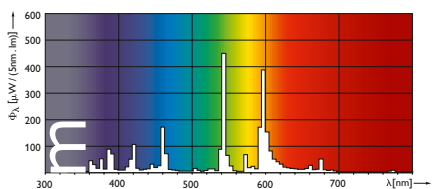
MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W



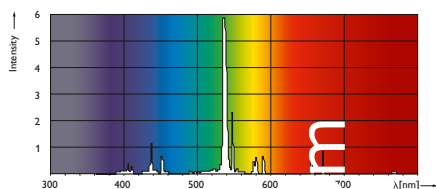
MASTER HPI Plus



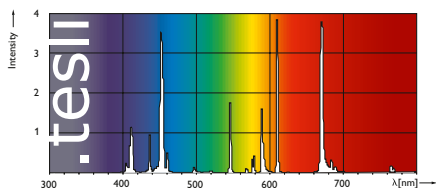
MASTER HPI-T Plus



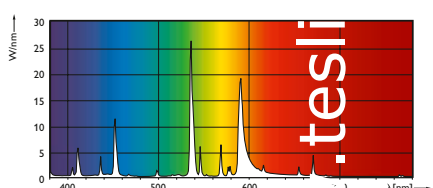
Artcolour MH-T Green



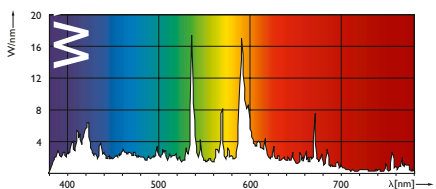
Artcolour MH-T Violet



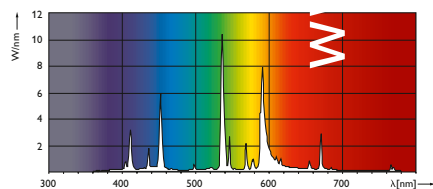
HPI-T 1000W & 2000W



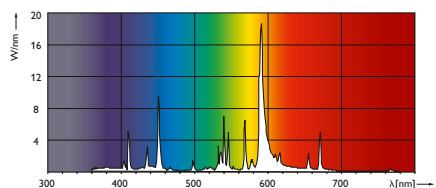
Master MHN-SB 2000W /956



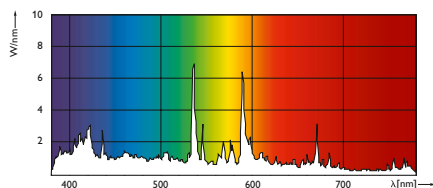
MASTER MHN-FC 1000W /740



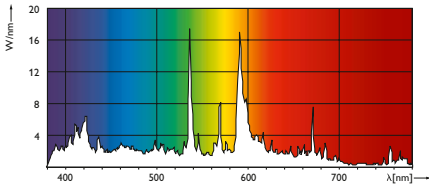
MASTER MHN-FC 2000W /740



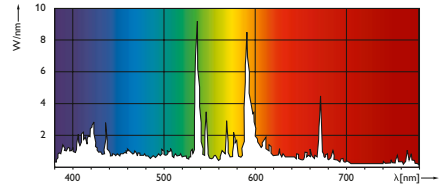
MASTER MHN-LA 1000W /956



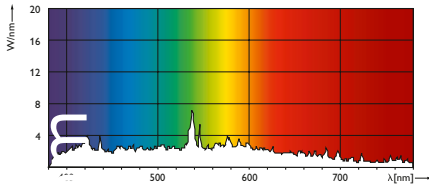
MASTER MHN-LA 2000W /956



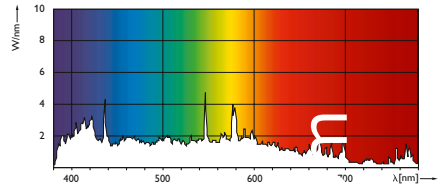
MASTER MHN-LA 1000W /842



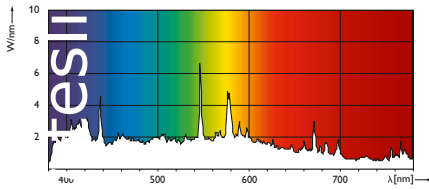
MASTER MHN-LA 2000W /842



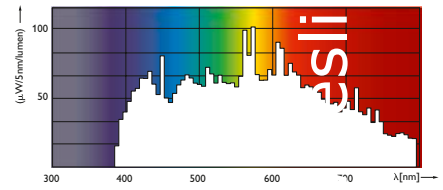
MASTER MHN-SA 1800W 230V



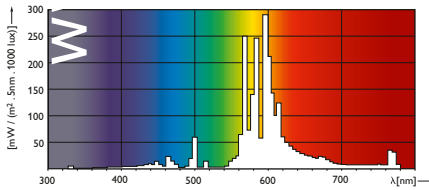
MASTER MHN-SA 1800W 400V /956



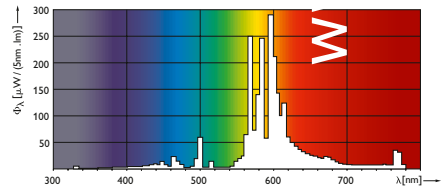
MASTER MHN-SE 2000W /956



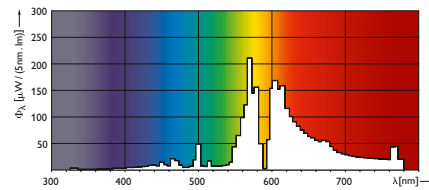
SON



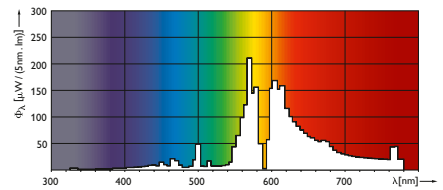
SON-T



SON Comfort

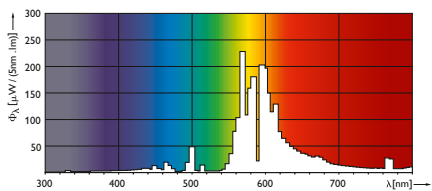


SON-T Comfort

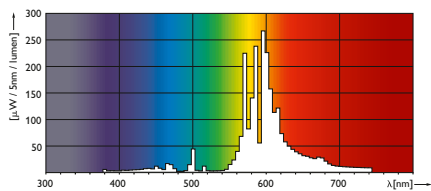


Спектр излучения

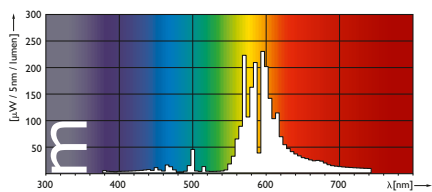
MASTER SON PIA Plus



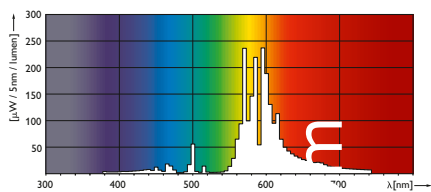
MASTER SON-T PIA Plus 50W & 70W



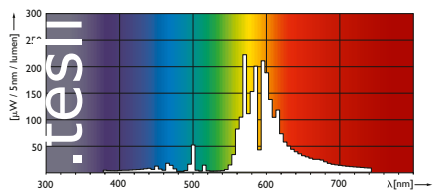
MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W



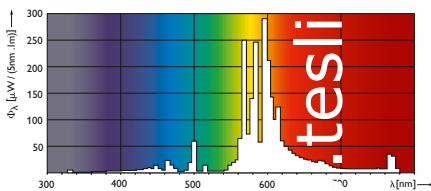
MASTER SON-T PIA Plus 400W



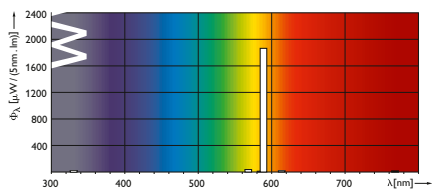
MASTER SON-T PIA Plus 600W



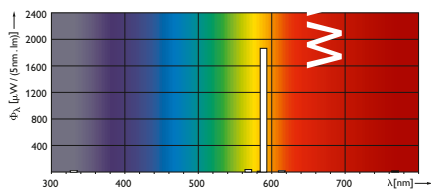
SON-H



MASTER SOX-E 36W



SOX 55W





sli.com

www.tesli.com

www.tesli.com

Пускорегулирующие аппараты

Надежность, долговечность
и защита



Преимущества пускорегулирующих аппаратов Philips

Надежная конструкция, обеспечивающая
долгий срок службы

Обеспечение максимальной
производительности

Встроенная защита от перегрузок
и короткого замыкания

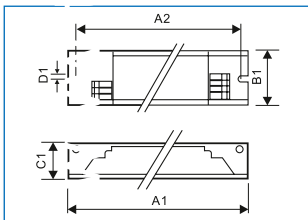
- Широкий ассортимент моделей, охватывающих все основные области применения: жилые и промышленные помещения, благоустройство города

ПРА HF-Selectalume II для люминесцентных TL-D ламп



Доступное и надежное решение

• HF-Selectalume II наиболее рентабельное, надежное, компактное и доступное решение для флуоресцентного освещения. Оно отличается применением революционной технологии энергосбережения, гибкостью системы и непревзойденными рабочими характеристиками оборота, ованая. Рентабельное решение HF-Selectalume II обладает надежной конструкцией, которая отвечает всем соответствующим международным стандартам безопасности и эксплуатации. HF-Selectalume II предназначается для применения со средствами внутреннего освещения, в том числе точечного и потолочного, с утопленными прожекторами.



Размеры №	A1 ном., мм	A2 ном., мм	B1 ном., мм	C1 ном., мм	D1 ном., мм
1	280	265	39	28,0	4,2
2	280	265	30	28,0	4,2
3	280	265	30	28,5	4,2
4	280	265	39	28,5	4,2

Подобные светильники часто используют магазины розничной торговли, офисы, гостиницы, промышленные помещения, рестораны и другие объекты с установленным оборудованием управления периодическим включением/выключением света.

Особенности изделия

- Соответствует CE и Kema-Keur
- Средний срок эксплуатации более 50 000 часов при температуре среды равной 50 °C
- Пуск лампы с быстрым прогревом и предварительным нагревом рабочего элемента (<1,6 с)
- Активная коррекция электропитания обеспечивает непрерывность освещения, вне зависимости от перепадов напряжения в сети
- Разъем Wago Light обеспечивает гибкость горизонтального соединения и ручную или роботизированного вставного соединения и предотвращает ослабление проводки

Преимущества

- Автоматический перезапуск (после падения напряжения или замены лампы) обеспечивает простоту эксплуатации и замены ламп
- Подходит для эксплуатации в аварийном режиме от постоянного тока, соответствует нормам IEC/EN 60598-22 для светильников
- Пригодно для светильников с защитой класса I и, после тестирования, с защитой класса II

Характеристики и преимущества

- Энергоэффективность, класс энергоэффективности по CELMA A3, 25%-ная экономия энергии по сравнению с ЭМПРА C-типа
- Соответствует CE, включая внешние испытания безопасности МЭК 61347 (KemaKeur)

- Надежная конструкция, обеспечивающая срок службы 30 000 часов при Tc и 8 000 циклов включения/выключения одной лампы
- Быстрый теплый пуск без мерцания (< 1,6 с), запал не требуется
- Высокий КПД 0,98 с полным коэффициентом гармоник < 10%
- Автоматический перезапуск после падения напряжения или замены лампы
- Подходит для работы в аварийном режиме при постоянном токе, от 186 до 275 В (при 10 °C)
- Высококачественная работа; не вызывает напряжения зрения, характерного при использовании электромагнитных ПРА
- Отвечает требованиям к ЭМС EN 55015 2006 + A1 2007
- Разъемы с возможностью ослабления проводки для ручного или роботизированного монтажа проводки

Области применения

- Идеально подходит для случаев, когда требуется соотношение мощности на квадратный метр площади или увеличить эксплуатационные расходы
- Применяется в случаях, когда устройства управления установлены с учетом периодического включения/выключения (например в системах с датчиками движения или света и включением освещения).
- Профессиональное освещение внутри помещений в административных зданиях, диспетчерских центрах, классных залах, гостиных, универмагах, магазинах розничной торговли, киосках, промышленных зонах (например, в коридорах с низкими потолками) и на автопарковках

Кол-во ламп/ мощность	Потери мощности с ПРА (Вт)	Поток пусково-го тока (мс)	Расчетный тип лампы	Пик броска пускового тока (А макс.)	Напряжение в сети (В)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
1/18	3,7	0.25	TL-D	20	220-240	2	UNP / 12	872790090550200	913713032066	8727900905502
2/18	5,5	0.25	TL-D	20	220-240	2	1NO / 12	872790090552600	913713032366	8727900905526
3/4/18	8,5/9	0.25	TL-D	20	220-240	1	UNP / 10	872790090555700	913713032666	8727900905557
1/36	4,5	0.25	TL-D	20	220-240	2	UNP / 12	872790090551900	913713032166	8727900905519
2/36	7,3	0.25	TL-D	20	220-240	2	UNP / 12	872790090553300	913713032466	8727900905533
3/36	8,6	0.35	TL-D	28	220-240	4	1NO / 10	872790089747000	913713032766	8727900897470
1/58	4,4	0.25	TL-D	17	220-240	3	1NO / 12	872790089739500	913713032266	8727900897395
2/58	8,8	0.25	TL-D	28	220-240	3	1NO / 12	872790089746300	913713032566	8727900897463

DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON



Драйверы Xtreme для максимальной экономии электроэнергии

- Многофункциональные и надежные электронные драйверы для ламп SON; разработаны для экономии электроэнергии посредством встроенных элементов управления и сокращения затрат на обслуживание благодаря 80 000-часовому сроку службы и встроенной функции молниезащиты. Серия DynaVision Programmable – идеальная база для любого рода решений по управлению освещением.

Преимущества

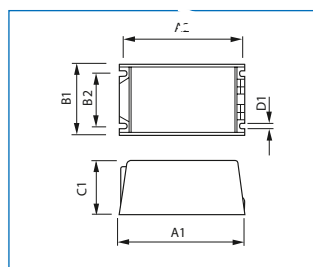
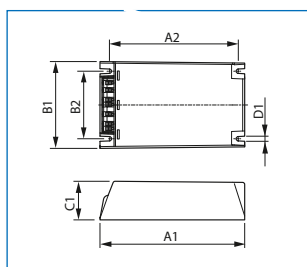
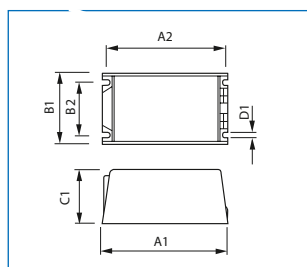
- Обеспечивает двухстороннюю связь с осветительной сетью (через DALI)
- Экономия электроэнергии до 40% благодаря внутренним возможностям уменьшения яркости света и очень высокой эффективности драйвера
- Минимальные затраты на обслуживание благодаря исключительной долговечности драйверов Xtreme – 80 000 часов и встроенной защите от разряда молнии

Особенности изделия

- Программирование по стандартному цифровому интерфейсу (DALI) и управление по протоколу DALI
- Объединение нескольких вариантов управления (DynaDimmer, LineSwitch, AmpDim, постоянная и регулируемая светоотдача)
- Длительный срок службы драйверов Xtreme – 80 000 часов (при безотказной работе не менее чем в 90% случаев при температуре 80°C)
- Защита Xtreme от разряда молнии 10 кВ/5кА
- Точная стабилизация мощности лампы на уровне 95–97% в широком диапазоне сетевого напряжения от 180 до 300 В

Области применения

- Освещение дорог и шоссе
- Освещение жилых районов
- Благоустройство городов



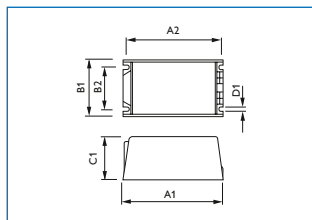
Размеры №	A1 НОМ., ММ	A2 НОМ., ММ	B1 НОМ., ММ	C1 НОМ., ММ	D1 НОМ., ММ
1	190	154	43,3	30	4,3

Размеры №	A1 НОМ., ММ	A2 НОМ., ММ	B1 НОМ., ММ	C1 НОМ., ММ	D1 НОМ., ММ
2	97,3	88,3	43,3	30,0	4,2
3	97,3	88,3	43,3	30,5	4,2

Размеры №	A1 НОМ., ММ	A2 НОМ., ММ	A3 НОМ., ММ	B1 НОМ., ММ	C1 НОМ., ММ	D1 НОМ., ММ
4	234,7	225,1	202	49,4	34	4,8

Описание	Расчетная мощность ПРА-лампа (Вт)	Интерфейс	Поток пускового тока (мс)	Расчетный тип лампы	Регулирование мощности	Частота (Гц)	Напряжение в сети (В)	Мощность системы с лампой SON (Вт)	Тип упаковки/Форма упаковки	Фото Буква	Код для заказа / ЕОС	Код GPC	Штрих-код / EAN1
HID-DV PROG Xc 50 SON C1 208-277B	50	Программируемый	0,24	SON	50%-100%	50/60	208-277	56	1NO/12	A	871829121220100	913700678566	8718291212201
HID-DV PROG Xc 70 SON C1 208-277B	70	Программируемый	0,24	SON	29%-100%	50/60	208-277	78	1NO/12	A	871829121222500	913700678666	8718291212225
HID-DV PROG Xc 100 SON C1 208-277B	100	Программируемый	0,47	SON	20%-100%	50/60	208-277	106	1NO/12	A	871829121224900	913700678766	8718291212249
HID-DV PROG Xc 150 SON C1 208-277B	150	Программируемый	0,47	SON	20%-100%	50/60	208-277	160	1NO/12	A	871829121226300	913700678866	8718291212263
HID-DV DALI Xc 250W SON 208-277B	250	Программируемый	4,00	SON	20%-100%	50/60	208-277	270	1NO/12	E	871829112738300	913700665466	8718291127383
HID-DV PROG Xc 50 SON Q 208-277B	50	Программируемый	0,24	SON	50%-100%	50/60	208-277	56	1NO/12	B	871829166924100	913700693366	8718291669241
HID-DV PROG Xc 70 SON Q 208-277B	70	Программируемый	0,24	SON	29%-100%	50/60	208-277	78	1NO/12	B	871829166926500	913700693466	8718291669265
HID-DV PP Xc 100 SO, IQ 208-277	100	Программируемый	0,47	SON	20%-100%	50/60	208-277	106	1NO/12	C	871829166928900	91370, 693566	8718291669289
HID-DV PROG Xc 150 SO, IQ 208-277	150	Программируемый	0,47	SON	20%-100%	50/60	208-277	160	1NO/12	D	871829166930200	91370, 693566	8718291669302

ЭПРА PrimaVision Xtreme для газоразрядных ламп SON



A1	A2	B1	B2	C1	D1
НОМ., ММ	НОМ., ММ	НОМ., ММ	НОМ., ММ	НОМ., ММ	НОМ., ММ
150	135,9	65	46,8	65	5

Описание

Высококачественные электронные драйверы для ламп SON; разработаны для экономии электроэнергии за счет лучшей эффективности освещения по сравнению с магнитными драйверами и сокращения затрат на обслуживание благодаря 80 000-часовому сроку службы и встроенной защите от разряда молнии

Особенности изделия

- Крайне длительный срок службы – 80 000 часов (при безотказной работе не менее чем в 90% случаев при температуре 80 °С)
- Защита от разряда молнии (10 кВ/5 кА)
- Максимальная защита от влажности и вибрации
- Лучшие показатели освещения по сравнению с магнитными драйверами
- Точная стабилизация мощности лампы на уровне 95-97% в широком диапазоне сетевого напряжения от 180 до 250 В

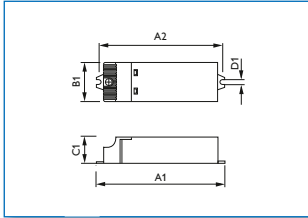
Преимущества

- Экономия электроэнергии до 15% благодаря высокой эффективности драйвера (92%) и лучшему контролю потребляемой мощности при перенапряжении (по сравнению с магнитными ПРА)
 - Минимальные затраты на обслуживание благодаря исключительной долговечности – 80 000 часов, а также встроенной защите от разряда молнии
 - Улучшенное качество освещения, так как ЭПРА PrimaVision Xtreme обеспечивают идеально ровное освещение по всей сети и устраняют проблему мерцания ламп (как в случае с магнитными ПРА)
- ### Области применения
- Освещение жилых помещений
 - Благоустройство города
 - Освещение дорог и шоссе

ЭПРА PrimaVision Xtreme для газоразрядных ламп SON

Расчетная мощность балласта (Вт)	Тип броска пускового тока (А макс.)	Поток пускового тока (мс)	Расчетный тип лампы	Частота (Гц)	Напряжение сети (В)	Мощность системы с лампой SON (Вт)	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код СР	Штрих-код / EAN1
50	28	0.42	SON	50/60	208-277	56	1NO / 12	871829118474400	913700673572	8718291184744
70	28	0.42	SON	50/60	208-277	78	1NO / 12	871829118476800	913700673572	8718291184768
100	52	0.47	SON	50/60	208-277	106	1NO / 12	871829118478200	913700673572	8718291184782
150	52	0.47	SON	50/60	208-277	160	1NO / 12	871829118480500	913700673672	8718291184805

Трансформатор Certaline для галогенных ламп



Размеры №	A1 ном., мм	B1 ном., мм	C1 ном., мм
1	110	45	33
2	146	50	19,5
3	180	46	36

Certaline – чрезвычайно компактный электронный трансформатор для галогенных ламп 12 В

- Philips Certaline – это электронный трансформатор для низковольтных галогенных ламп. Доступны модели мощностью 60/105/150 Вт.

Особенности изделия

- Модель мощностью 60 Вт обладает чрезвычайно компактными размерами
- Три уровня защиты: от повышения напряжения в сети, перегрева и короткого замыкания
- Длительный срок службы: 20 000 часов
- Уменьшение яркости света возможно с помощью одобренных компанией Philips диммеров заднего фронта
- Возможно подключение двух ламп для модели с мощностью 105 Вт и трех ламп для модели с мощностью 150 Вт

Преимущества

- Независимая работа благодаря надежной конструкции натяжения
- Совместимость: VDE, SELV, CE и EMC

Особенности и преимущества

- Очень компактная модель мощностью 60 Вт
- Оптимальная работа даже при высокой температуре окружающей среды Ta 40 °С для 60-ваттной модели и Ta 45 °С для 105-ваттной модели
- Надежная работа благодаря прочным специальным зажимам
- Соответствует нормам IEC
- Возможно диммирование
- 3 уровня защиты: от скачков напряжения, высокой температуры и короткого замыкания
- Безопасны, очень низкое напряжение
- Благодаря двойным контактам возможно подключать 2 лампы по 150 Вт

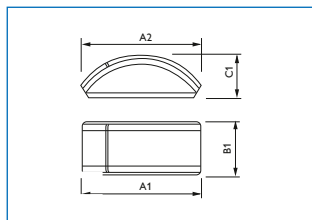
Области применения

- Использование в жилых помещениях, в том числе в гостиных, а также декоративное и акцентное освещение
- Профессиональное использование: магазины, офисы, конференц-залы и выставки

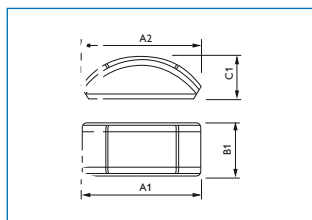
Трансформатор Certaline для галогенных ламп

Мощность (Вт)	Расчетная мощность на лампу (Вт)	Расчетное кол-во ламп	Расчетный тип лампы	Частота (Гц)	Напряжение в сети (В)	Размеры	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код EAN	Штрих-код / EAN1
60	20-60	1	Галогенные низковольтные	50/60Hz	230-240	1	1CT / 100	871150091378430	913700633891	8711500913784
105	35-105	2	Галогенные низковольтные	50/60Hz	230-240	2	1CT / 100	871150091385230	913700633991	8711500913852
150	50-150	3	Галогенные низковольтные	50/60Hz	230-240	3	1CT / 50	871150091380730	913700633991	8711500913807

Трансформатор Primaline для галогенных ламп



Размеры №	A1	B1	C1
	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм
1	110	45	33



Размеры №	A1	B1	C1
	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм
2	145	51	

Primaline – очень компактный электронный трансформатор для галогенных ламп 12 В. Он обеспечивает максимальную производительность и оснащен встроенной защитой от перегрузок и короткого замыкания, соответствующей стандартам IEC и ENEC.

Доступны модели с мощностью 70, 105 и 150 Вт, которые подходят для небольших галогенных потолочных светильников.

Особенности изделия

- Очень компактная и легкая конструкция; подходит для небольших галогенных потолочных светильников
- Три уровня защиты: от повышения напряжения в сети, перегрева и короткого замыкания
- Длительный срок службы: 50 000 часов
- Уменьшение яркости света возможно с помощью одобренных компанией Philips диммеров переднего и заднего фронта
- Возможно подключение двух ламп для модели с мощностью 70 и 105 Вт и трех ламп – для модели с мощностью 150 Вт

Преимущества

- Низкие потери мощности – повышенное энергосбережение
- Постоянная готовность в случае понижения напряжения и полный срок службы в случае повышения напряжения
- Совместимость с ENEC, SELV, CE и EMC

Особенности и преимущества

- Подходит для самых маленьких галогенных ламп
- Возможно подключение двух ламп мощностью 70 Вт и 150 Вт и трех ламп мощностью 150 Вт
- Уникальный компактный легкий дизайн
- Соответствуют стандартам МЭК
- Светорегулирование возможно с диммерами Philips
- Безопасность эксплуатации благодаря наличию защитных схем:
 - в случае короткого замыкания на выходе
 - при чрезмерно высоких нагрузках
 - при чрезмерно высоких температурах
- Постоянный уровень напряжения:
 - постоянный уровень освещенности в случае недостаточного напряжения
 - полный срок службы в случае перенапряжения

Области применения

- Использование в жилых помещениях, в том числе в гостинных, а также декоративное и акцентное освещение и т.д.
- Профессиональное использование: магазины, офисы, клубы, френч-залы и выставки

Трансформатор Primaline для галогенных ламп

Мощность (Вт)	Расчетная мощность балласта (Вт)	Расчетное кол-во ламп	Расчетный тип лампы	Частота (Гц)	Напряжение в сети (В)	Размеры	Тип упаковки/форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70	35-70	2	Галогенные низковольтные	50/60	230-240	1	1CT / 50	871150091266430	913700627591	8711500912664
105	50-105	2	Галогенные низковольтные	50/60	230-240	1	1CT / 50	871150091268830	913700627691	8711500912688
150	70-150	3	Галогенные низковольтные	50/60	230-240	2	1CT / 50	871150091270130	913700627791	8711500912701

ЭПРА PrimaVision Economy для газоразрядных ламп CDM



PrimaVision Economy (35 и 70 Вт) для ламп CDM — экономичное решение.

Одна лампа CDM с одним ЭПРА ведет к сокращению затрат и росту универсальности дизайна светильников.

Преимущества

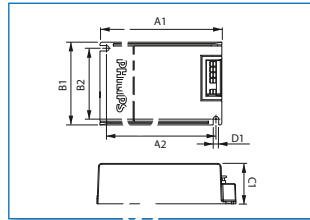
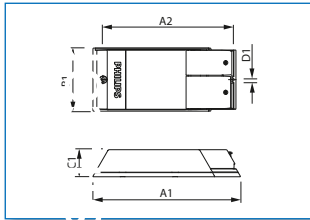
- Экономичность и гибкость дизайна
- Минимальное допустимое отклонение мощности обеспечивает оптимальную работу лампы
- Долговечность ламп CDM увеличена на 30%

Особенности изделия

- Минимальное рассеивание мощности лампы
- Низкие энергетические потери ПРА
- Определение окончания срока эксплуатации лампы
- Высокие показатели допустимой температуры окружающей среды и корпуса
- Срок службы 40 000 часов

Области применения

- 35 и 70 Вт: акцентное и декоративное освещение для магазинов, общественных мест, холлов и офисов
- Подходит только для внутреннего освещения
- Доступны в стандартном (S) и независимом (I) исполнении



Размеры №	A1	A2	B1	C1	D1
	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм
1	109,2	170,7	83,5	34,7	4,8

Размеры №	A1	B1	B2	C1	D1
	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм
2	109,6	98,5	74,4	63,7	32,2

ЭПРА PrimaVision Economy для газоразрядных ламп CDM

Описание	Расчетная мощность ПРА-лампы (Вт)	Расчетный тип лампы	Расчетный количество лампы	Частота (Гц)	Напряжение в сети (В)	Тип упаковки/Форма упаковки	Размеры	Фото Буква	Код для заказа / ЕОС	Код GS	Штрих-код / EAN1
HID-PV E 35 /I	35	CDM	1	50/60	220-240	1NO/12	1	A	871829118421800	913700680666	8718291184218
HID-PV E 35 /S	35	CDM	1	50/60	220-240	1NO/12	2	B	871829118417100	913700680766	8718291184171
HID-PV E 70 /I	70	CDM	1	50/60	220-240	1NO/12	1	A	871829118425600	913700680866	8718291184256
HID-PV E 70 /S	70	CDM	1	50/60	220-240	1NO/12	2	B	871829118419500	913700680966	8718291184195

ЭПРА PrimaVision Compact для газоразрядных ламп CDM

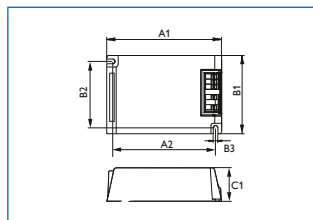
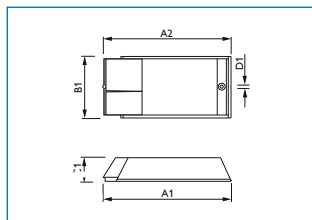


PrimaVision Compact (35, 50 и 70 Вт) для CDM – высокое качество и надежная работа

Высококачественный, компактный и легкий ЭПРА HID для оптимальной и надежной работы ламп CDM мощностью 35, 50 и 70 Вт

Области применения

- Акцентное и декоративное освещение мощностью 35/50/70 Вт для магазинов, общественных мест, холлов и офисов
- Только для внутреннего освещения



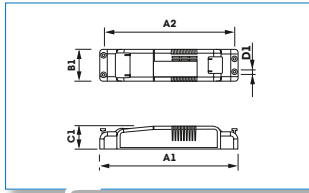
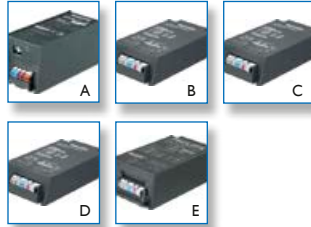
Размеры №	A1	A2	B1	C1	D1
	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм
1	88	170	62,7	34,5	4,8

Размеры №	A1	A2	B1	B2	C1	D1
	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм	НОМ., мм
2	109,6	98,5	74,4	63,7	32,2	4,9

ЭПРА PrimaVision Compact для газоразрядных ламп CDM

Тип	Мощность системы (Вт)	Расчетная мощность бал-лампа (Вт)	Расчетное кол-во ламп	Расчетный тип лампы	Частота (Гц)	Напряжение в сети (В)	Размеры	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код для заказа / EAN1	Штрих-код / EAN1
HID-PV C 35/50	44	35	1	CDM	50/60	230-240	1	1NO / 12	872790085973700	913700627746	8727900859737
HID-PV C 35/70	44	35	1	CDM	50/60	230-240	2	UNP / 12	872790085962100	913700627746	8727900859621
HID-PV C 70/5	80	70	1	CDM	50/60	230-240	2	1NO / 12	872790085974400	913700627746	8727900859744
HID-PV C 70/4	80	70	1	CDM	50/60	230-240	1	1NO / 12	872790085988100	913700627746	8727900859881

ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM



Разм. №	A1 ном., мм	A2 ном., мм	B1 ном., мм	C1 ном., мм	D1 ном., мм
1	90	154	43,3	30	4,2

PrimaVision Mini (20, 35 и 50 Вт) для CDM — миниатюрный размер дает простор фантазии
 Миниатюрный ЭПРА HID для ламп CDM позволяет раздвинуть границы творческого мышления и воплотить в жизнь новые идеи освещения

Преимущества

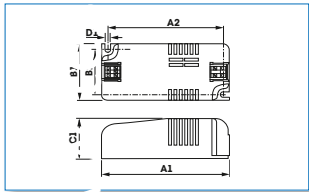
- Миниатюрный размер позволяет создавать светильники со стильным дизайном и заменять устаревшие галогенные лампы
- Минимальное допустимое отклонение мощности обеспечивает оптимальную работу лампы
- Простая конструкция светильника

Особенности изделия

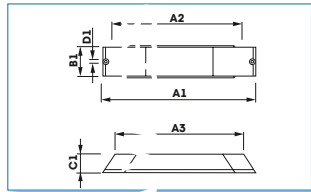
- Функция Loop Through (в независимой модели)
- Самый маленький ПРА и самое высокое напряжение при малом размере
- Минимальное рассеивание мощности лампы
- Микропроцессорное управление
- Определение окончания срока эксплуатации ламп
- Высокие показатели допустимой температуры окружающей среды и корпуса
- Длительный срок службы (40 000 часов)

Области применения

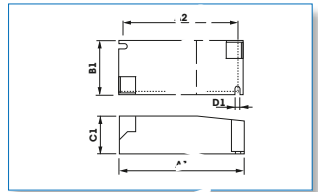
- Акцентное и декоративное освещение мощность 20/35/50Вт для магазинов, обл. е. и венных мест холлов и офисов
- Только для внутреннего освещения



Разм. №	A1 ном., мм	A2 ном., мм	B1 ном., мм	C1 ном., мм	D1 ном., мм
2	97,3	88,3	43,3	30,0	4,2
3	97,3	88,3	43,3	30,5	4,2



Разм. №	A1 ном., мм	A2 ном., мм	A3 ном., мм	B1 ном., мм	C1 ном., мм	D1 ном., мм
4	234,7	225,4	202	49,4	34	4,8



Разм. №	A1 ном., мм	A2 ном., мм	B1 ном., мм	C1 ном., мм	D1 ном., мм
6	97,3	88,3	43,3	30,2	4,2

Описание	Корпус	Расчетная мощность (Вт)	Расчетный тип лампы	Расчетное количество ламп	Частота (Гц)	Напряжение в сети (В)	Тип упаковки/ Форма упаковки	Размеры	Фото Бука	Код для заказа / EOC	Код для заказа GPC	Штрих-код / EAN1
HID-PV m	GMF	20	CDM	1	50/60	220-240	1NO/6	1	A	872790080369300	913700627195	8727900803693
HID-PV m	Стандартный	20	CDM	1	50/60	220-240	UNP/12	2	B	872790089063100	913700646166	8727900890631
HID-PV m	Независимый	20	CDM	1	50/60	220-240	UNP	4	C	872790089060000	913700646266	8727900890600
HID-PV m	Стандартный	20	CDM	1	50/60	220-240	UNP/12	2	D	872790077128200	913700656766	8727900771282
HID-PV m	I	20	CDM	1	50/60	220-240	1NO/12	1	E	871150090981730	913700601666	8711500909817
HID-PV m	S	20	CDM	1	50/60	220-240	1NO/12	2	D	871150053608230	913700601466	8711500536082
HID-PV m	Независимый	35	CDM	1	50/60	220-240	UNP	4	C	872790089164500	913700653566	8727900891645
HID-PV m	Стандартный	35	CDM	1	50/60	220-240	UNP/12	3	B	872790088341100	913700653666	8727900883411
HID-PV m	S	50	CDM	1	50/60	220-240	1NO/12	6	B	871829111573100	913700665966	8718291115731
HID-PV m	S	50	CDM	1	50/60	220-240	1NO/12	6	B	871829167159600	913700696066	8718291671596
HID-PV m	S	50	CDM	1	50/60	220-240	1NO/12	6	B	871829167161900	913700696166	8718291671619

ЭПРА PrimaVision Power для газоразрядных ламп CDM

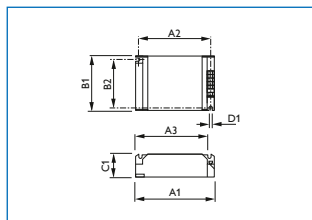


PrimaVision Power (100 и 150 Вт) для CDM – высокая мощность при малом размере

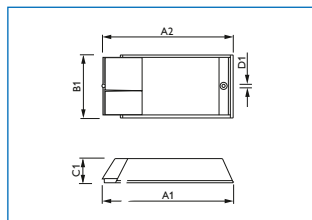
ЭПРА PrimaVision Power предназначен для оптимальной работы ламп CDM мощностью 100 и 150 Вт – идеальный выбор, когда требуется мощное освещение.

Области применения

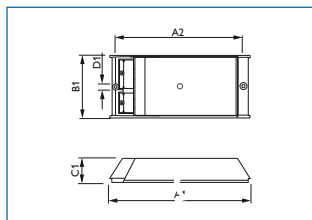
- 100 и 150 Вт: помещения с высокими потолками, акцентное и декоративное освещение для магазинов, общественных мест, холлов и офисов
- Только для внутреннего освещения



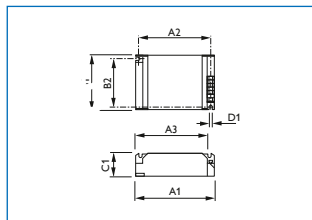
Размеры №	A1 НОМ., ММ	B1 НОМ., ММ	C1 НОМ., ММ
1	135	75	32



Размеры №	A1 НОМ., ММ	A2 НОМ., ММ	B1 НОМ., ММ	B2 НОМ., ММ	C1 НОМ., ММ	D1 НОМ., ММ
2	223:9	206	82:7	38:6	34:2	4:8



Размеры №	A1 НОМ., ММ	A2 НОМ., ММ	B1 НОМ., ММ	C1 НОМ., ММ	D1 НОМ., ММ
3	223:9	206	82:7	34:2	4:8



Размеры №	A1 НОМ., ММ	B1 НОМ., ММ	C1 НОМ., ММ	D1 НОМ., ММ
4	135	75	32	4:8

ЭПРА PrimaVision Power для газоразрядных ламп CDM

Тип	Мощность системы (Вт)	Расчетная мощность балласта (Вт)	Расчетное кол-во ламп	Расчетный тип лампы	Частота (Гц)	Напряжение в сети (В)	Размеры	Тип упаковки/Форма упаковки	Код для заказа / ЕОС	Код для заказа GPC	Штрих-код / EAN1
HID-PV C 100 / I	109	100	1	CDM	50/60	230-240	2	UNP / 10	872790089951100	913700656366	8727900899511
HID-PV C 100 / S	109	100	1	CDM	50/60	230-240	1	UNP / 12	872790089762300	913700656266	8727900897623
HID-PV C 150 / S	157	150	1	CDM	50/60	230-240	4	UNP / 12	871150091052330	913700614066	8711500910523
HID-PV C 150 / I	157	150	1	CDM	50/60	230-240	3	UNP / 10	871150091287930	913700624466	8711500912879

Сводная таблица технических данных

Расчетный тип лампы	Напряжение в сети (В)	Мощность (Вт)	Код для заказа / ЕОС	Стр.
TL-D	220-240	1/18	872790090550200	281
TL-D	220-240	2/18	872790090552600	281
TL-D	220-240	3/4/18	872790090555700	281
TL-D	220-240	1/36	872790090551900	281
TL-D	220-240	2/36	872790090553300	281
TL-D	220-240	3/36	872790089747000	281
TL-D	220-240	1/58	872790089739500	281
TL-D	220-240	2/58	872790089746300	281
SON	208-277	50	871829121220100	282 – 283
SON	208-277	70	871829121222500	282 – 283
SON	208-277	100	871829121224900	282 – 283
SON	208-277	150	871829121226300	282 – 283
SON	208-277	250	871829112738300	282 – 283
SON	208-277	50	871829166924100	282 – 283
SON	208-277	70	871829166926500	282 – 283
SON	208-277	100	871829166928900	282 – 283
SON	208-277	150	871829166930200	282 – 283
SON	208-277	50	871829118474400	284
SON	208-277	70	871829118476800	284
SON	208-277	100	871829118478200	284
SON	208-277	150	871829118480500	284
Галогенные низковольтные	230-240	60	871150091378430	285
Галогенные низковольтные	230-240	105	871150091385230	285
Галогенные низковольтные	230-240	150	871150091380730	285
Галогенные низковольтные	230-240	70	871150091266430	286
Галогенные низковольтные	230-240	105	871150091268830	286
Галогенные низковольтные	230-240	150	871150091270130	286
CDM	220-240	35	871829118421800	287
CDM	220-240	35	871829118417100	287
CDM	220-240	70	871829118425600	287
CDM	220-240	70	871829118419500	287
CDM	230-240	44	872790085973700	288
CDM	230-240	44	872790085962100	288
CDM	230-240	80	872790085974400	288
CDM	230-240	80	872790085988100	288
CDM	220-240	20	872790080369300	289
CDM	220-240	20	872790089063100	289
CDM	220-240	20	872790089060000	289
CDM	220-240	20	872790077128200	289
CDM	220-240	20	871150090981730	289
CDM	220-240	20	871150053608230	289
CDM	220-240	35	872790089164500	289
CDM	220-240	35	872790088341100	289
CDM	220-240	50	871829111573100	289
CDM	220-240	50	871829167159600	289
CDM	220-240	50	871829167161900	289
CDM	230-240	109	872790089951100	290
CDM	230-240	109	872790089762300	290
CDM	230-240	157	871150091052330	290
CDM	230-240	157	871150091287930	290

Приложение

Основы светотехники.

Свет и цвет – физические принципы

1. Излучение

Под излучением понимается передача энергии в форме электромагнитных волн определенной частоты и длины. Скорость распространения электромагнитных волн в вакууме составляет примерно 300 000 км/с независимо от их частоты. В любой другой среде эта скорость всегда ниже. Большинство физических явлений относится к распространению излучения и объясняется теорией электромагнитных волн. Взаимодействие излучения и вещества находится в ведении квантовой теории. Согласно этой теории энергия излучается и поглощается в мельчайших частицах - квантах (фотонах). Примеры физических явлений квантовой физики - фотоэлектричество, химические или биологические эффекты.

2. Оптическое излучение

Оптическое излучение в широком смысле слова – это электромагнитные волны, длины которых заключены в диапазоне с условными границами от 1 нм до 1 мкм. Включает воспринимаемое человеческим глазом видимое излучение, которое называется светом, а также два прилегающих потока излучения – инфракрасное (ИК) и ультрафиолетовое (УФ). Различные типы оптического излучения схожи и могут быть воспроизведены искусственными источниками света и оптическими системами. Оптическое излучение делится, как показано ниже, на несколько видов. Говоря о свете, следует принять в расчет, что граница между его разновидностями нечеткая, и многое зависит от индивидуальных особенностей восприятия.

Ультрафиолетовое излучение:

УФ-С 100-280 нм
УФ-В 280-315 нм
УФ-А 315-380 нм

Инфракрасное излучение:

ИК-А 780-1.4 мкм
ИК-В 1,4-3 мкм
ИК-С 3,0-10 мкм

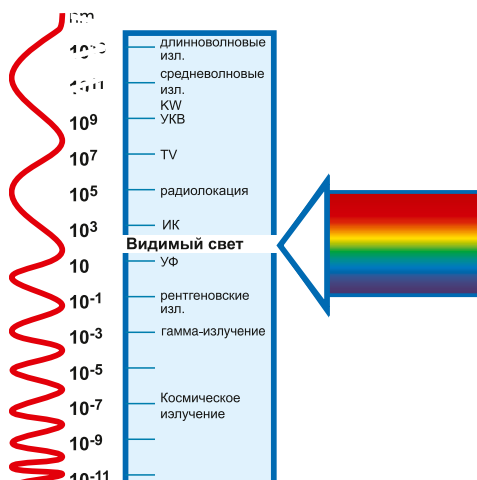
Видимое излучение:
Свет 380-780 нм

Ультрафиолетовое излучение диапазона УФ-С обладает бактерицидным эффектом, вызывает эритему (покраснение кожи) и конъюнктивит. Ультрафиолетовое излучение диапазона УФ-В вызывает эритему и вырабатывает витамин D в человеческом теле. Ультрафиолетовое излучение диапазона УФ-А создает эффект загара кожи, не вызывая при этом ожога. Оно также вызывает люминесценцию некоторых веществ и поэтому применяется как для проверки банковских чеков и банкнот, так и для создания декоративных эффектов в рекламе. Инфракрасное излучение поглощается веществом и в коротком диапазоне преобразуется в тепловое излучение. Спектр видимого излучения (свет) состоит из волн различной длины, которые при излучении с длинами волн менее 200 нм образуют взаимодействия с чувствительными элементами глаза человека и воспринимаются как цвета:

фиолетовый 380 – 436 нм
синий 436 – 495 нм
зеленый 495 – 566 нм

желтый 566 – 589 нм
оранжевый 589-627 нм
красный 627 – 780 нм

ИЗЛУЧЕНИЕ И ДЛИНА ВОЛНЫ



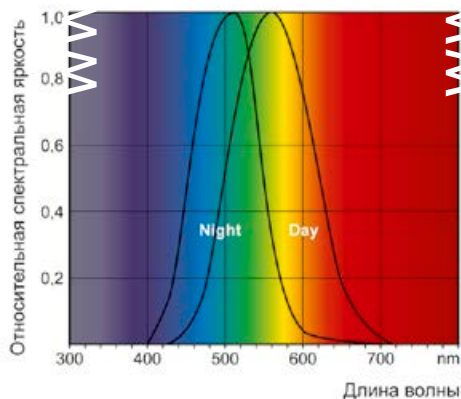
3. Видимое излучение

Видимое излучение включает излучения с разной длиной волны, воспринимаемые глазом в виде различных цветов. При одинаковой светоотдаче световой раздражитель в 555 нм воспринимается ярче, чем световые раздражители в 400 нм (фиолетовый) или в 700 нм (красный).

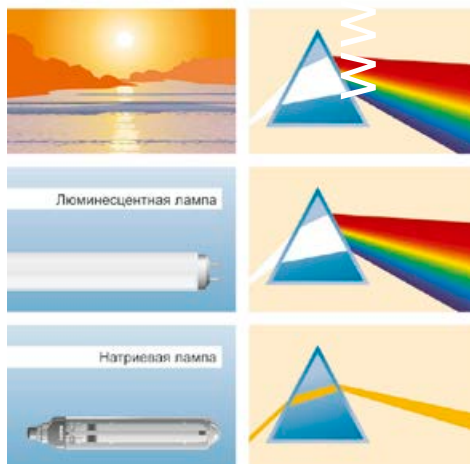
4. Спектр

Дневной солнечный свет состоит из электромагнитных волн различной длины. Луч света при прохождении через стеклянную призму преломляется и образует спектр, аналогичный тому, который мы можем наблюдать в радуге. Радуга образуется вследствие преломления в водных каплях солнечных лучей. Каждый цвет радуги есть электромагнитная волна определенной длины. Смешение всех цветов радуги образует эффект дневного света. Цветные объекты воспринимаются реалистично лишь тогда, когда соответствующий цвет представлен и в спектре источника света. К таким источникам света относится солнечный свет, лампы накаливания и люминесцентные лампы с хорошей цветопередачей. Если направить свет натриевой лампы низкого давления сквозь стеклянную призму, то после преломления будет получено излучение лишь желтого цвета, так как в спектре данного источника света представлен лишь желтый цвет.

ВИДИМОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ



ИСТОЧНИК СВЕТА И СПЕКТР ИЗЛУЧЕНИЯ



5. Выцветание

Выцветание, или потеря интенсивности окраски ткани, - это результат фотохимических процессов, вызванных поглощением излучения. Степень изменения цвета зависит от интенсивности и времени воздействия освещения на соответствующий материал, от температуры и спектрального состава излучения. Чем короче длина волны, тем интенсивнее излучение. Уменьшить эффект выцветания можно снижением уровня освещения или использованием источников света с ограниченным коротковолновым излучением.

Риск выцветания можно рассчитать по следующим формулам:

$$FR = 0,02 \times DF \times E \times t$$

$$FR = \text{Риск выцветания}$$

$$DF = \text{Коэффициент повреждения}$$

$$E = \text{Освещенность (в люксах)}$$

$$t = \text{Время (в часах)}$$

Риск выцветания = 100 приравнивается к освещению ярким солнечным светом в течение одного часа.

Тип освещения	Коэффициент повреждения
Дневной свет через стекло толщиной 4 мм	0,43 - 0,68
Лампы накаливания	0,08
Открытые галогенные лампы	0,20
Галогенная лампа с покрытием или УФ-защитой	0,12
Натриевая лампа высокого давления (SDW-T)	0,10
Открытая металлогалогенная лампа	0,50
Металлогалогенная лампа с колбой	0,25
Люминесцентные лампы со следующими оттенками цвета	
/827	0,20
/830	0,20
/840	0,21
/865	0,26
/930	0,16
/940	0,18
/950	0,26
/33-640	0,27

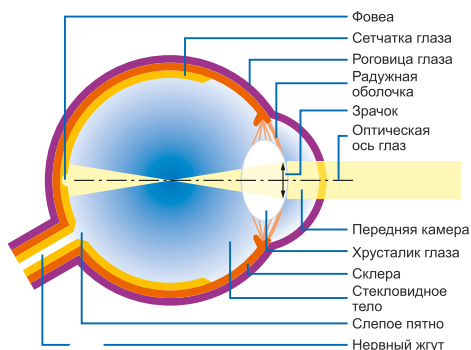
ВЫЦВЕТЕНИЕ И ОБЕСЦВЕЧИВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ



6. Абсолютно черное тело

Абсолютно черное тело – тело, которое при любой температуре полностью поглощает весь падающий на него поток излучения, независимо от длины волны. Его свойства подробно изучены, и его электромагнитное излучение может быть рассчитано для волн любой длины и любых температур. Большая часть энергии излучается в инфракрасной части спектра. Яркость абсолютно черного тела чрезвычайно быстро возрастает с температурой, максимум достигается быстрее под воздействием низкочастотных волн. Эффективное образование света тепловыми излучателями требует максимальных температур и использования веществ, обладающих высокой температурой плавления.

Сравнение устройства глаза и фотокамеры



7. Глаз

Прозрачная роговица – это одна из основных частей оптической системы глаза, которая отвечает за рефракцию глаза и передает изображение на светочувствительную сетчатку, или ретину.

В передней камере глаза располагается хрусталик. Радужная оболочка и зрачок воспринимают световую индикацию. В сетчатке находятся рецепторы, реагирующие на световое раздражение.

130 миллионов палочковых клеток сетчатки позволяют человеку видеть в сумерках и даже в темноте, но без восприятия цветов. А 7 миллионов колбочковых клеток обеспечивают восприятие цветов при дневном свете. Изменение кривизны хрусталика позволяет воспринимать объекты, находящиеся на различном расстоянии.

Место выхода из сетчатки зрительного нерва образует слепое пятно. В центральной части глазного дна, недалеко от слепого пятна, расположено желтое пятно, в пределах которого имеется центральная ямка. В ней содержится максимальное для данного глаза количество колбочковых клеток. Это зона наивысшей остроты зрения.

8. Аккомодация

Аккомодация – приспособление глаза к изменению уровня освещенности, позволяющее сохранить зрительную способность в широком диапазоне яркости. Время аккомодации зависит в первую очередь от направления, в котором изменяется освещенность. Если освещение меняется от светлого к темному, аккомодация происходит медленно (до 30 мин). Адаптация при изменении освещения от темного к светлomu происходит гораздо быстрее.

9. Контраст и контрастная чувствительность

Объекты в пространстве воспринимаются глазом вследствие различия в освещении и цвете между объектом и окружающей средой. Субъективная контрастная чувствительность – это ощущение разницы между двумя воспринимаемыми объектами или отдельными участками поля зрения при их пространственной смежности в восприятии. Значение яркостного контраста можно выразить следующим уравнением.

Объективное определение яркостного контраста L_c выражается следующим уравнением:

$$L_c = \frac{L_2 - L_1}{L_1}$$

$$L_1 = \text{Яркость фона}$$

$$L_2 = \text{Яркость объекта}$$

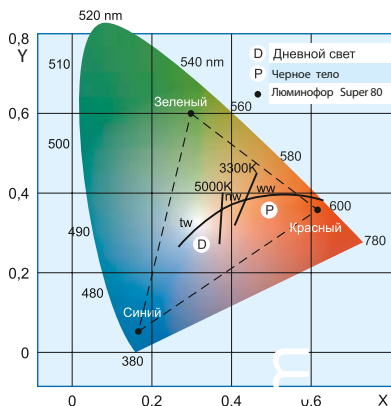
Контрастная чувствительность выражает минимально возможный яркостный контраст, воспринимаемый глазом.

Контрастная чувствительность зависит от яркости объекта, адаптации глаза и других условий окружающей среды, таких как яркость источников света, находящихся в поле зрения.

10. Цвета объекта, цветовой график, цветовой оттенок

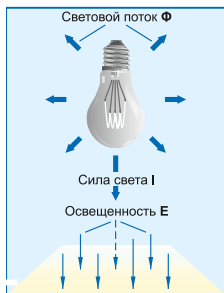
Восприятие цвета осуществляется рецептивной системой глаза. Световой раздражитель поступает непосредственно от источника света или от освещенного объекта. Цвета объекта складываются из освещения, спектра соответствующего света и спектральной отражательной способности объекта. Цветовая диаграмма позволяет точно определить любой цвет, используя две координаты значенности – X и Y. Данная диаграмма была предложена в 1931 году Международной комиссией по освещению. В диаграмме представлен спектр

от 380 нм (фиолетовый) до 520 (зеленый) и 780 нм (красный), расположенный на пересечении координат X и Y. Граница спектра проходит по фиолетовому цвету. Цветовая диаграмма включает все реальные цвета. Серый цвет находится в центре диаграммы на пересечении координат в точке 0,333. Кривая на диаграмме – цвет абсолютно черного тела в зависимости от его температуры (K). Преимуществом хронометрической диаграммы МКО является возможность представления любого видимого оттенка в значениях относительных координат X и Y. Значения цветовой температуры обозначают цветовой оттенок этого или иного источника света. Источники света за пределами линии цветностей черного тела обозначен схожей цветовой температурой на дополнительной диаграмме перпендикулярными линиями по отношению к линиям цветности черного тела.



Основы светотехники. Единицы измерения и формулы

1. Величины и единицы измерения



Переменный	Символ	Единица измерения	Определение
Световой поток	Φ	Люмен (лм)	Световой поток источника света
Сила света	I	Кандела (кд)	Интенсивность светового потока в определенном направлении (световой поток/телесный угол)
Освещенность	E	Люкс (лк)	Отношение светового потока, падающего на площадку, к площади этой площадки
Яркость	L	кд/м ²	Отношение силы света к видимой площади светящейся поверхности или яркость диффузно отражающей поверхности, равная произведению освещенности на коэффициент отражения и деленная на коэффициент Пи

2. Пропорции и коэффициенты

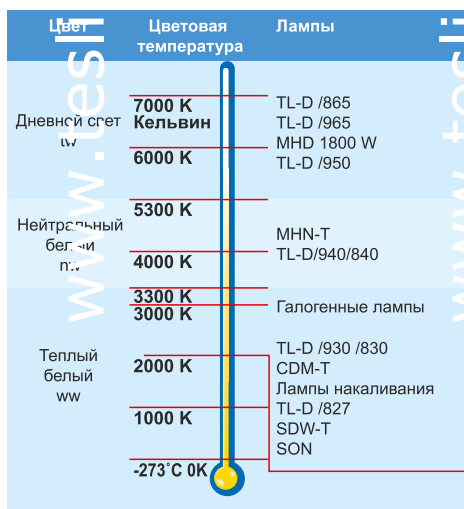
Переменный	Символ	Отношение	Определение
Световая отдача источника света	η	$\eta = \frac{\Phi_{Lp}}{P}$	Излучаемый световой поток, разделенный на потребляемую мощность лампы
КПД	η _{LB}	$\eta_{LB} = \frac{\Phi_L(t_L)}{\sum \Phi_{Lp}}$	Отношение полного светового потока светильника, измеренного при определенных условиях, к сумме световых потоков установленных в нем ламп
Использование	η _R	$\eta_R = \frac{\Phi_N}{\sum \Phi_L}$	Отношение установившегося потока на контролируемой площадке к полному световому потоку светильников
Коэффициент использования	η _B	$\eta_B = \frac{\Phi_N}{\sum \Phi_{Lp}}$ $\eta_B = \eta_R \cdot \eta_{LB}$	Отношение установившегося потока на контролируемой площадке к полному световому потоку всех ламп в осветительной установке

Основы светотехники. Параметры освещения

1. Цветовой оттенок

Под цветовым оттенком понимается собственно излучаемый лампой свет. Значение тех или иных линейных оттенков выражается цветовой температурой (К). Все лампы с цветовой температурой выше 5300 К относятся к источникам дневного света (например, люминесцентные лампы дневного света). Ртутные лампы высокого давления и белые люминесцентные лампы относятся к группе нейтрально белого цветового оттенка (цветовая температура от 3300 К до 5300 К). Лампы накаливания и люминесцентные лампы теплых оттенков относятся к группе ламп белого цветового оттенка (цветовая температура ниже 3300 К).

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА



2. Цветопередача

Общий индекс цветопередачи R_a , полученный в результате теста восьми цветов, показывает характеристики цветопередачи той или иной лампы, выраженные в количественном показателе. Теоретически максимальное значение этого показателя равно 100. Чем ниже индекс цветопередачи той или иной лампы, тем хуже она передает оттенки цветов.

ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ



На практике индексы цветопередачи подразделяются на несколько уровней. DIN 5035 различает шесть уровней.

Лампы уровня А1 используются в осветительных системах, где точность цветопередачи является одним из самых важных требований – в полиграфии, музеях, магазинах одежды. К лампам с уровнем цветопередачи 1В относятся 3-компонентные люминесцентные лампы, которые устанавливаются преимущественно в административных зданиях, школах, на спортивных и промышленных объектах. Лампы уровня 2А обладают достаточно хорошими характеристиками цветопередачи. Лампы уровня 3 применяются в тяжелой промышленности, где точность цветопередачи неважна.

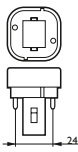
Лампы с уровнем цветопередачи 4, за исключением в особых случаях натриевых ламп высокого давления ($R_a = 20$), не следует применять внутри помещений.

Такие требования к характеристикам и уровням цветопередачи ламп для помещений различного типа и назначения предусмотрены стандартом DIN EN 12464-1.

Standard Lustre P45 clear

2G10	2G11	2G13	2G7	2G8-1	2GX13	4 Pin Single Ended
A26/14	B14.5	B15/B15d	B15s/BA15s	B21s	B22/B22d	B22d-3
B7s	BA9s	BA15d	BA20d	BA20s	BA21d	BY22d
C7s/C8s/s	C10.5 Cable	C10.5I/C10.5s	C14x	C22	Cable	Cap-Cable
Cap-Cable Ring	Ceramic Cap-Cable	Ceramic 15.8X14.7	CU	E10-13	E12	E14
E26	E27	E39	E40	EZ10	FA4	FA6

Standard Lustrе P45 clear

FC2	G10q	G10.2q	G12	G13	G13 TL-D Eco	G13 Xtra/Xtreme
						
G22	G23	G24d-1	G24d-2	G24d-3	G24q-1	G24q-2
						
G2-q-3	G3.9	G38	G4	G5	G5 Xtra	G5.3
						
G5.5	G5.3-4.8	G54x17q	G6.35/GY6.35	G8.5	G9	G9.5
						
GQ9.5	GR8	GR10q	GR14q-1	GU4	GU5.3	GU10
						
GX10	GX12-1	GX16d	GX23	GX24d-1	GX24d-2	GX24d-3
						

GX24q-1	GX24q-2	GX24q-3	GX24q-4	GX24q-5	GX5	GX7.9
GX8.5	GX9.5	GX95/26	GY16	GY22	GY3.8	GY5.3
G7	GZ4	GZ10	Gz 6.35	GZ9.5	GZX/GZY/GZZ 9.5	K12x30s
M4/Mult.purpose	P28s	P30s	r32d	P43t.38	PG12-1/PGX12-1	rG12-2/PGX12-2
PG22	PGJ4.1	PGJ5	PGJ5.1/PGJX5.0	PKX22s	(P)Sfc	PX22d
PX28s	PY20s	RDC/R17d	R18s	R7s	RX7s	S14d

Standard Lustre P45 clear

S14s	S15	S15d	S15s	S19	S19s	S25.5x60mm
S30x70/SFA7.5-2	Screw Term	SFA21-12	SFC18.5-6	SFC10.4	SFC10.4-15.8	SFC15.5-6
SFC11	Single Pin	SK9	Sh15	SK32	SK32 28x42	Special
Sv8.5	T-Click	THS-L	THS-S	U	V/VB	W21x95d
X528	X/X-Clip	Y	Z			

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
Accentline GU5.3 MR 16 12B 20	871150041199060	90
Accentline GU5.3 MR 16 12B 20	871150041190760	90
Accentline GU5.3 MR 16 12B 35	871150041202760	90
Accentline GU5.3 MR 16 12B 35	871150041193860	90
Accentline GU5.3 MR 16 12B 50	871150042608660	90
Accentline GU5.3 MR 16 12B 50	871150041205860	90
Accentline GU5.3 MR 16 12B 50	871150041226360	90
Accentline GU5.3 MR 16 12B 50	871150041196960	90
Aluline 111 G53 R111 12B 50	871150042655033	87
Aluline 111 G53 R111 12B 75	871150042702133	87
Aluline 111 G53 R111 12B 75	871150042700733	87
Aluline 111 G53 R111 12B 75	871150042698733	87
Appliance лампа для вытяжек трубчатая	871150025005670	63
Appliance лампа для печей трубчатая 15	872790094703800	62
Appliance лампа для печей трубчатая 25	872790094712000	62
Appliance лампа для шейных машин трубчатая	872790094706900	62
Artcolour MH-T E40 400	871150020165210	252
Artcolour MH-T E40 400	871150020163810	252
Blacklight Blue PL-S 9W/BLB/2P	871150095090180	151
Blacklight Blue PL-S 9W/BLB/4P	871150095093280	151
Blacklight Blue TL-D 15W/108	871150095109040	186
Blacklight Blue TL-D 18W/108	871150095111340	186
Blacklight Blue TL-D 36W/108	87115009511540	186
BR125 IR 150 Красная	871150057520325	73
BR125 IR 25 Красная	87115005752125	73
BR125 IR 20 Прозрачная	871150057523425	73
Brilliantline Dichroic 20 GU4 MR11	871150042540160	86
Brilliantline Dichroic 35 GU4 MR11	871150042546160	86
Brilliantline Dichroic 35 GU5.3 MR 16	871150042507260	86
Brilliantline Dichroic 35 GU5.3 MR 16	871150042504100	86
Brilliantline Dichroic 35 GU5.3 MR 16	871150042508000	86
Brilliantline Dichroic 50 GU5.3 MR 16	871150042519160	86
Brilliantline Dichroic 50 GU5.3 MR 16	871150042516400	86
Candle like Tip 5W/827	872790092666400	123
Candle like Tip 8W/827	872790092666800	123
Capsuline 20 G4 T3	871150040962000	93
Capsuline 20 G4 T3	871150040210350	93
Capsuline 20 GY6.35 T4	871150040219000	93
Capsuline 35 GY6.35 T4	871150040218900	93
Capsuline 50 GY6.35 T4	871150040963800	93
Capsuline 50 GY6.35 T4	871150040217000	93
Capsuline 50 GY6.35 T4	871150041295800	93
Capsuline 75 GY6.35 T4	871150040216000	93
CorePro LEDtube 1200mm 20W 840 C	871829166967600	41
CorePro LEDtube 1200mm 20W 840 I	871829166959200	41
CorePro LEDtube 1200mm 20W 865 C	871829166969200	41
CorePro LEDtube 1200mm 20W 865 I	871829166961600	41
CorePro LEDtube 1500mm 25W 840 C	871829166979100	41
CorePro LEDtube 1500mm 25W 840 I	871829166975300	41
CorePro LEDtube 1500mm 25W 865 C	871829166981400	41
CorePro LEDtube 1500mm 25W 865 I	871829166977700	41
CorePro LEDtube 600mm 10W 840 C	871829166971500	41
CorePro LEDtube 600mm 10W 840 I	871829166963000	41
CorePro LEDtube 600mm 10W 865 C	871829166973900	41
CorePro LEDtube 600mm 10W 865 I	871829166965400	41
Deco Витая Свеча матовая 40	871150001175638	53
Deco Витая Свеча матовая 60	871150001362038	53
Deco Витая Свеча прозрачная 40	871150001165738	53
Deco Витая Свеча прозрачная 60	871150001358338	53
Deco Свеча на ветру VXS35 40 матовая колба	871150017535938	52
Deco Свеча на ветру VXS35 40 прозрачная колба	871150017580938	52
Downlighter	872790085258501	130
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON HID-DV DALI Xt 250W SON 208-277B	871829112738300	282
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277B	871829121224900	282
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277B	871829166928900	282
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277B	871829121226300	282
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277B	871829166990200	282
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON HID-DV PROG Xt 50 SON C1 208-277B	871829121220100	282
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277B	871829166924100	282
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277B	871829121222500	282
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SON HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277B	871829166926500	282
EcoClassic P45 E14	872790083148100	108

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
EcoClassic P45 E27	872790083142900	108
EcoClassic Reflector 18 E14 NR50	872790082042300	109
EcoClassic Reflector 28 E14 NR50	872790025274325	109
EcoClassic Reflector 28 E14 NR50	872790025275025	109
EcoClassic Reflector 28 E27 NR63	872790082046100	109
EcoClassic Reflector 42 E27 NR63	872790025195125	109
EcoClassic Reflector 42 E27 NR63	872790025222425	109
EcoClassic Reflector 42 E27 R80	872790083530400	109
EcoClassic Reflector 70 E27 R80	872790083534200	109
EcoClassic E27 Прозрачный T32 230B	872790089384700	107
EcoClassic грушевидная колба 42	872790092100700	105
EcoClassic грушевидная колба 42	872790025198225	105
EcoClassic грушевидная колба 42	872790025171525	105
EcoClassic грушевидная колба 53	872790025199925	105
EcoClassic грушевидная колба 53	872790025172225	105
EcoClassic грушевидная колба 70	872790025225525	105
EcoClassic Витая свеча E14 Прозрачный BW35 230B	872790082076800	107
EcoClassic Свеча B35	872790082058400	106
Ecoclick Starters S10	871150069769133	197
Ecoclick Starters S10	871150069769128	197
Ecoclick Starters S2	871150069750933	197
Ecoclick Starters S2	871150069750928	197
EcoHalc Caps 12B 25	872790025297. 25	94
EcoHalc Caps 12B 35	872790025298' 25	94
EcoHalc Cinkline G9 42	872790086401' 25	110
EcoHalc Cinkline G9 53	872790089583' 25	110
EcoHalo Reflector 14 GU4	872790082360' 00	89
EcoHalo Reflector 14 GU5.3	872790082288' 00	89
EcoHalo Reflector 25 GU4	872790082362' 25	89
EcoHalo Reflector/Twist GU10 18	872790082156700	100
EcoHalo Reflector/Twist GU10 25	872790082159900	100
EcoHalo Reflector/Twist GU10 35	87279008640' 25	100
MASTER LEDtube GA 110 1200 мм 1 шт. в упаковке	871829123858' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 1200 мм 10 шт. в упаковке	871829123846' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 1200 мм 1 шт. в упаковке	871829123856' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 1200 мм 10 шт. в упаковке	871829123844' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 1500 мм 1 шт. в упаковке	871829123862' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 1500 мм 10 шт. в упаковке	871829123850' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 1500 мм 1 шт. в упаковке	871829123860' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 1500 мм 10 шт. в упаковке	871829123848' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 600 мм 1 шт. в упаковке	871829123870' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 600 мм 10 шт. в упаковке	871829123878' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 600 мм 1 шт. в упаковке	871829123868' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 600 мм 10 шт. в упаковке	871829123876' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 900 мм 1 шт. в упаковке	871829123882' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 900 мм 1 шт. в упаковке	871829123880' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 900 мм 10 шт. в упаковке	871829123886' 00	43
MASTER LEDtube GA 110 900 мм 10 шт. в упаковке	871829123884' 00	43
Genie 11W/827 E14	871150080116610	117
Genie 11W/827 E27	871150080119710	117
Genie 11W/865 E14	871150080257610	117
Genie 11W/865 E27	871150080106710	117
Genie 14W/827 E27	871150080120310	117
Genie 14W/865 E27	871150080107410	117
Genie 18W/827 E27	871150080121010	117
Genie 18W/865 E27	871150080108110	117
Genie 23W/827 E27	872790089713501	117
Genie 23W/865 E27	871829114415100	117
Genie 5W/827 E14	871150080114210	117
Genie 5W/827 E27	871150080117310	117
Genie 8W/827 E14	871150080115910	117
Genie 8W/827 E27	871150080118010	117
Genie 8W/865 E14	871150080105010	117
Genie 8W/865 E27	871150080228610	117
Halogen 12B Capsule 2 года 10 G4 T3	871150041390125	95
Halogen 12B Capsule 2 года 50 GY6.35 T4	871150041394925	95
Halogen 12B Dichroic 2 года 20 GU5.3 MR 16	871150041321525	89
Halogen 12B Dichroic 2 года 20 GU5.3 MR 16	872790025242260	89
Halogen 12B Dichroic 2 года 35 GU5.3 MR 16	871150041328425	89
Halogen 12B Dichroic 2 года 35 GU5.3 MR 16	872790025243960	89
Halogen 12B Dichroic 2 года 50 GU5.3 MR 16	872790025240860	89
Halogen 12B Dichroic 2 года 50 GU5.3 MR 16	872790025244660	89

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
Halogen 12B Dichroic 2 года 50 GU5.3 MR 16	871150041322225	89
Halogen 12B Dichroic 4 года Прозрачный 12B 20	871150040958425	90
Halogen 12B Dichroic 4 года Прозрачный 12B 35	871150040959125	90
Halogen Twist 1 год 35	871150064900325	101
Halogen Twist 1 год 50	871150043049625	101
Halogen Twist 2 года 50	871150041339025	101
HalogenA PAR20 E27 230B	871150049489420	97
HalogenA PAR30S E27 230B	871150050439520	98
HalogenA PAR30S E27 230B	871150050441820	98
HalogenA PAR38 E27 230B	871150065440320	99
HPL 4 E27 Легкоплавкое стекло 125W/634	871150020354030	244
HPL 4 E27 Легкоплавкое стекло 125W/642	871150020400430	244
HPL 4 E27 Легкоплавкое стекло 80W/634	871150020394630	244
HPL 4 E27 Легкоплавкое стекло 80W/642	871150020398430	244
HPI-T E40 1000W/643	871150018373645	253
HPI-T E40 2000W/642	871150020235245	253
HPI-T E40 2000W/646	871150018376745	253
HPL-N 1000W / 542	871150018403010	243
HPL-N 125W / 542	871150018012430	243
HPL-N 250W / 542	871150018060515	243
HPL-N 400W / 542	871150018045210	243
HPL-N 700W / 542	871150018391010	243
HPL-N 100W / 542	871150017997130	243
Крыптор Luster (Миньон) P45 40 E14	871150002163750	64
Крыптор Luster (Миньон) P45 40 E27	871150035723020	64
Крыптор Luster (Миньон) P45 60 E14	871150002166750	64
Крыптор Luster (Миньон) P45 60 E27	871150002238750	64
Крыптор Свеча B35 40	871150002170750	58
Крыптор Свеча B35 60	871150002172420	58
LED 10-70W E27 3000K 230B A55 ND	871829167335400	23
LED 10-70W E27 6500K 230B A55 ND	871829167345200	23
LED 10-70W E27 3000K 230B A67 ND	871829167344500	23
LED 13-75W E27 6500K 230B A67 ND	871829167349100	23
LED 2.6-2W / GU5.3 2.7K 12B MR16 24D	871829166354600	28
LED 2.6-2W / GU5.3 6.5K 12B MR16 24D	871829166356700	28
LED 4-25W E14 2700K 230B B35 CL ND	871829119274500	24 – 25
LED 4-25W E14 2700K 230B P45 CL ND	871829119276100	24 – 25
LED 4-25W E27 2700K 230B P45 CL ND	871829119278700	24 – 25
LED 4-30W E14 2700K 230B B35 FR ND	871829119560300	24 – 25
LED 4-30W E14 2700K 230B P45 FR ND	871829119562700	24 – 25
LED 4-30W E27 2700K 230B P45 FR ND	871829119564100	24 – 25
LED 4-35W GU10 3000K 230B 36D ND	871829119288600	27
LED 4-40W E14 2700K 230B R50 36DIM	871829119292300	26
LED 4.2-35W GU5.3 2.7K 12B MR16 24D	871829167827400	28
LED 4.2-35W GU5.3 6.5K 12B MR16 24D	871829167829400	28
LED 5-40W E27 3000K 230B A55 ND	871829167313200	23
LED 5-40W E27 6500K 230B A55 ND	871829167357600	23
LED 5-50W GU10 2700K 230B 36D ND	871829119290900	27
LED 5-50W GU5.3 2.7K 12B MR16 24D	871829168086400	28
LED 5-50W GU5.3 6.5K 12B MR16 24D	871829168088800	28
LED 7-50W E27 2700K 230B PAR20 DIM	871829119566500	26
LED 8-60W E27 3000K 230B A55 ND	871829167327900	23
LED 7-60W E27 6500K 230B A55 ND	871829167359000	23
LED Candle and Luster D 4 Вт E14 2700 K 230B B35 CL	871829166985200	39
LED Candle and Luster D 4 Вт E14 2700 K 230B P45 CL	871829166991300	39
LED Candle and Luster D 4 Вт E14 2700K 230B BA35 CL	871829166989000	39
LED Candle and Luster D 4 Вт E27 2700 K 230B P45 CL	871829166995100	39
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828	871829115877600	245
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828	871829115881300	245
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828	871829118563500	245
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828	871829115875200	245
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828	871829112032200	246
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828	871829112034600	246
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830	871829112197800	246
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828	871829118561100	246
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828	871829112030800	246
MASTER CosmoWhite CPO-TT Extra 140W/628	871829169032000	249
MASTER CosmoWhite CPO-TT Extra 210W/942	871829169105100	249
MASTER CosmoWhite CPO-TT Extra 315W/942	871829169107500	249
MASTER CosmoWhite CPO-TT Extra 45W/628	871829169771600	249
MASTER CosmoWhite CPO-TT Extra 60W/628	871829169034400	249
MASTER CosmoWhite CPO-TT Extra 90W/628	871829168115100	249

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / EOC	Страница
MASTER CosmoWhite CPO-TW	871829113791700	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW	871150020853815	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW	871829113789400	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra	871150021121715	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra	871150020851415	248
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra	871829115001500	248
MASTER HPI Plus E40 250W/645	871150021147715	250
MASTER HPI Plus E40 250W/645	871150018114515	250
MASTER HPI Plus E40 250W/667	871150020739515	250
MASTER HPI Plus E40 400W/645	871150021145310	250
MASTER HPI Plus E40 400W/645	871150018111410	250
MASTER HPI Plus E40 400W/645	871150021143910	250
MASTER HPI Plus E40 400W/645	871150018252410	250
MASTER HPI Plus E40 400W/667	871150020737110	250
MASTER HPI-T Plus E40 250W/645	871150017989015	251
MASTER HPI-T Plus E40 400W/645	871150017990615	251
MASTER LEDbulb D 12-60 Вт E27 2700 K	871829167200500	38
MASTER LEDbulb D 13-75 Вт E27 2700 K	871829166350800	38
MASTER LEDbulb D 20-100 Вт E27 2700 K	871829167192300	38
MASTER LEDbulb D 7-40 Вт E27 2700 K	871829167196100	38
MASTER LEDcapsule LV G4 2700 K	871829124283300	37
MASTER LEDcapsule LV G4 2700 K	871829115535500	37
MASTEI LEDcapsule LV G4 2700 K	871829119202100	37
MASTEFL LEDspot MV GU 10 8-50W+ DimTone GU10 25D	871829168243100	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 8-50W+ DimTone GU10 40D	871829168245100	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 D 4-35 Вт GU10 2700 K 25D	871829169702100	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 4-35 Вт GU10 2700 K 40D	871829169704100	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 D 4-35 Вт GU10 3000 K 25D	871829169706100	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 4-35 Вт GU10 3000 K 40D	871829169708100	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 D 4-35 Вт GU10 4000 K 25D	871829169710700	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 4-35 Вт GU10 4000 K 40D	871829169711100	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 D 5.5-50 Вт GU10 2700K 25D	871829169711500	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 5.5-50 Вт GU10 2700K 40D	871829169711900	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 D 5.5-50 Вт GU10 2700K 60D	871829169718300	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 5.5-50 Вт GU10 3000K 25D	871829169720100	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 5.5-50 Вт GU10 3000K 40D	871829169722100	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 D 5.5-50 Вт GU10 3000K 60D	871829169724100	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 5.5-50 Вт GU10 4000K 25D	871829169726800	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 D 5.5-50 Вт GU10 4000K 40D	871829169728200	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 5.5-50 Вт GU10 4000K 60D	871829169730500	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 8-50 Вт GU10 2700 K 25D	871829168231800	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 8-50 Вт+ GU10 2700 K 40D	871829168233100	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 D 8-50 Вт+ GU10 3000 K 25D	871829168235600	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 8-50 Вт+ GU10 3000 K 40D	871829168237000	33
MASTEFL LEDspot MV GU 10 D 8-50 Вт+ GU10 4000 K 25D	871829168239400	33
MASTEK LEDspot MV GU 10 D 8-50 Вт+ GU10 4000 K 40D	871829168241700	33
MASTEFL LEDspot PAR D 10.5-75 Вт 2700 K 230B PAR30S 25D	871829171434700	40
MASTER LEDspot PAR D 15.5-120 Вт 2700 K 230B PAR38 25D	871829171438500	40
MASTER LEDspot PAR D 17-90 Вт 2700 K 230B PAR38 OD	871829111931900	40
MASTER LEDspot PAR D 7-50 Вт 2700 K PAR20 25D	872790093398700	40
MASTER LEDspot PAR D 7-50 Вт 2700 K PAR20 40D	872790093406900	40
MASTER LEDspot PAR D 7-50 Вт 3000 K PAR20 25D	872790093400700	40
MASTER LEDspot PAR D 7-50 Вт 3000 K PAR20 40D	872790093408300	40
MASTER LEDspot PAR D 7-50 Вт 4000 K PAR20 25D	872790093402100	40
MASTER LEDspot PAR D 7-50 Вт 4000 K PAR20 40D	872790093410600	40
MASTER LEDspot LV AR111 G53 2700 K 24D	871829119212100	36
MASTER LEDspot LV AR111 G53 2700 K 24D	871829119204600	36
MASTER LEDspot LV AR111 G53 2700 K 40D	871829119214500	36
MASTER LEDspot LV AR111 G53 2700 K 40D	871829119206000	36
MASTER LEDspot LV AR111 G53 3000 K 24D	871829119216900	36
MASTER LEDspot LV AR111 G53 3000 K 24D	871829119208400	36
MASTER LEDspot LV AR111 G53 3000 K 40D	871829119218300	36
MASTER LEDspot LV AR111 G53 3000 K 40D	871829119210700	36
MASTER LEDspot LV MR11 G4 4-20 Вт CRI90 MR11 2700 K 24D	871829119220600	34
MASTER LEDspot LV MR11 G4 4-20 Вт GU4 2700 K 24D	871829119234000	34
MASTER LEDspot LV MR11 G4 4-20 Вт GU4 3000 K 24D	871829119224400	34
MASTER LEDspot LV MR11 G4 4-20 Вт GU4 4000 K 24D	871829119258000	34
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 4-20 Вт 2700 K MR16 24D	871829119378400	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 4-20 Вт 2700 K MR16 36D	871829119222000	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 4-20 Вт 3000 K MR16 24D	871829119380700	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 4-20 Вт 3000 K MR16 36D	871829119226800	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 10-50 Вт 2700 K MR16 24D	871829121051100	35

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 10-50 Вт 2700 К MR16 36D	871829121057300	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 10-50 Вт 3000 К MR16 24D	871829121053500	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 10-50 Вт 3000 К MR16 36D	871829121059700	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 7-35 Вт 2700 К MR16 24D	871829121039900	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 7-35 Вт 2700 К MR16 36D	871829121045000	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 7-35 Вт 2700 К MR16 60D	871829121352900	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 7-35 Вт 3000 К MR16 24D	871829121041200	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 7-35 Вт 3000 К MR16 36D	871829121047400	35
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 D 7-35 Вт 3000 К MR16 60D	871829121354300	35
MASTER LEDtube SA1 10	871829119918200	42
MASTER LEDtube SA1 10	871829125208500	42
MASTER LEDtube SA1 10	871829125206100	42
MASTER LEDtube SA1 10	871829125204700	42
MASTER LEDtube SA1 15	871829125214600	42
MASTER LEDtube SA1 15	871829125212200	42
MASTER LEDtube SA1 15	871829125210800	42
MASTER LEDtube SA1 19	871829119927400	42
MASTER LEDtube SA1 19	871829125220700	42
MASTER LEDtube SA1 19	871829125218400	42
MASTER LEDtube SA1 19	871829125216000	42
MASTER LEDtube SA1 25	871829119929800	42
MASTER LEDtube SA1 25	871829113864800	42
MASTER LEDtube SA1 25	871829113863000	42
MASTER LEDtube N-FC 1000W/740	871150021424500	255
MASTER LEDtube N-FC 2000W/740	871150021349500	255
MASTER LEDtube N-LA X528 1000W/842	871150020078500	256
MASTER LEDtube N-LA X528 1000W/956	871150020077600	256
MASTER LEDtube N-LA X528 2000W/842	871150020074000	256
MASTER LEDtube N-LA X528 2000W/956	871150020073600	256
MASTER LEDtube N-SA 1800W/956	871150020076100	257
MASTER LEDtube N-SA 1800W/956	871150020075400	257
MASTER LEDtube N-SA 1800W/956	871150020105000	257
MASTER LEDtube N-SA 200W/956	871829124183000	257
MASTER LEDtube N-SB 2000W/956	872790092860000	254
MASTER LEDtube N-SE 2000W/956	872790092877000	258
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 10W/827	871150070681200	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 10W/830	871150070724170	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 10W/840	871150070498670	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 13W/827	871150062081170	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 13W/830	871150062084200	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 13W/840	871150062086600	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 13W/865	871150063523300	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 18W/827	871150062088070	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 18W/830	871150062091000	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 18W/840	871150062093470	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 18W/865	871150063527300	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 26W/827	871150062095870	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 26W/830	871150062098970	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 26W/840	871150062100970	141
MASTER LEDtube PL-C 2 Штыря 26W/865	871150063531070	141
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 10W/827	871150062325670	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 10W/830	871150062329470	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 10W/840	871150062330070	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 13W/827	871150062326370	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 13W/830	871150062331770	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 13W/840	871150062332470	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 18W/827	871150062327070	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 18W/830	871150062333170	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 18W/840	871150062334870	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 26W/827	871150062328770	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 26W/830	871150062335570	142
MASTER LEDtube PL-C 4 Штыря 26W/840	871150062336270	142
MASTER LEDtube PL-E 11W/827 E14	871150026377325	126
MASTER LEDtube PL-E 11W/827 E27	871150026368125	126
MASTER LEDtube PL-E 15W/827 E27	871150075142310	126
MASTER LEDtube PL-E 20W/827 E27	871150075143010	126
MASTER LEDtube PL-E 20W/865 E27	871150071222610	126
MASTER LEDtube PL-E 23W/827 E27	871150075144710	126
MASTER LEDtube PL-E 27W/827 E27	871150054385100	126
MASTER LEDtube PL-E 27W/865 E27	871150054389910	126
MASTER LEDtube PL-E 33W/827 E27	871150065999610	126
MASTER LEDtube PL-E 33W/865 E27	872790021035410	126

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
MASTER PL-E 8W/827 E14	871150026366725	126
MASTER PL-E 8W/827 E27	871150026358225	126
MASTER PL-E Polar 23W/827	871150066005310	127
MASTER PL-L 4 Штыря 18W/827	871150070667640	143
MASTER PL-L 4 Штыря 18W/830	871150070668340	143
MASTER PL-L 4 Штыря 18W/840	871150070669040	143
MASTER PL-L 4 Штыря 18W/865	871150063514340	143
MASTER PL-L 4 Штыря 24W/827	871150070670640	143
MASTER PL-L 4 Штыря 24W/830	871150070671340	143
MASTER PL-L 4 Штыря 24W/840	871150070672040	143
MASTER PL-L 4 Штыря 24W/865	871150063517440	143
MASTER PL-L 4 Штыря 36W/827	871150070673740	143
MASTER PL-L 4 Штыря 36W/830	871150070674440	143
MASTER PL-L 4 Штыря 36W/840	871150070675140	143
MASTER PL-L 4 Штыря 36W/865	871150063520440	143
MASTER PL-L 4 Штыря 40W/830	871150061094240	143
MASTER PL-L 4 Штыря 40W/840	871150061097340	143
MASTER PL-L 4 Штыря 55W/830	871150061541140	143
MASTER PL-L 4 Штыря 55W/840	871150061542840	143
MASTER PL-L 4 Штыря 55W/865	871150026170040	143
MASTER PL-L 4 Штыря 80W/830	871150086708740	143
MASTER PL-L 4 Штыря 80W/840	871150086712440	143
MASTER PL-L Polar 4 Штыря 24W/830	871150026154140	144
MASTER PL-L Polar 4 Штыря 24W/840	871150026156440	144
MASTER PL-L Polar 4 Штыря 36W/830	871150026158440	144
MASTER PL-L Polar 4 Штыря 36W/840	871150026160440	144
MASTER PL-L Polar 4 Штыря 55W/830	871150026162440	144
MASTER PL-L Polar 4 Штыря 55W/840	871150026164440	144
MASTER PL-L Xtra 4 Штыря 36W/830	871150089758440	145
MASTER PL-L Xtra 4 Штыря 36W/840	871150089760240	145
MASTER PL-L Xtra 4 Штыря 55W/830	871150089762440	145
MASTER PL-L Xtra 4 Штыря 55W/840	871150089764440	145
MASTER PL-R Eco 4 Штыря 14W/830	871150026595740	138
MASTER PL-R Eco 4 Штыря 14W/840	871150026598240	138
MASTER PL-R Eco 4 Штыря 17W/830	871150026601440	138
MASTER PL-R Eco 4 Штыря 17W/840	871150026604440	138
MASTER PL-S 2 Штыря 11W/827	87115002610170	139
MASTER PL-S 2 Штыря 11W/830	871150026106970	139
MASTER PL-S 2 Штыря 11W/840	871150026109070	139
MASTER PL-S 2 Штыря 9W/827	871150026079670	139
MASTER PL-S 2 Штыря 9W/830	871150026084070	139
MASTER PL-S 2 Штыря 9W/840	871150026087170	139
MASTER PL-S 4 Штыря 11W/827	871150026114470	140
MASTER PL-S 4 Штыря 11W/830	871150026119970	140
MASTER PL-S 4 Штыря 11W/840	871150026122470	140
MASTER PL-S 4 Штыря 7W/827	871150026070370	140
MASTER PL-S 4 Штыря 7W/830	871150026073470	140
MASTER PL-S 4 Штыря 7W/840	871150026076570	140
MASTER PL-S 4 Штыря 9W/827	871150026090170	140
MASTER PL-S 4 Штыря 9W/830	871150026093270	140
MASTER PL-S 4 Штыря 9W/840	871150026096370	140
MASTER PL-T 2 Штыря 13W/830	871150027211970	146
MASTER PL-T 2 Штыря 13W/840	871150055973970	146
MASTER PL-T 2 Штыря 18W/827	871150055979170	146
MASTER PL-T 2 Штыря 18W/840	871150061061470	146
MASTER PL-T 2 Штыря 26W/827	871150055988370	146
MASTER PL-T 2 Штыря 26W/830	871150061102470	146
MASTER PL-T 2 Штыря 26W/840	871150061113070	146
MASTER PL-T 4 Штыря 13W/827	871150055976070	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 13W/830	871150061044770	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 13W/840	871150061047870	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 18W/827	871150055982170	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 18W/830	871150061076870	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 18W/840	871150061099770	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 26W/827	871150055993770	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 26W/830	871150061120870	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 26W/840	871150061125370	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 32W/827	871150055996870	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 32W/830	871150061128470	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 32W/840	871150061131470	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 42W/827	871150056002570	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 42W/830	871150061134570	147 – 148

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
MASTER PL-T 4 Штыря 42W/840	871150061137670	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 57W/827	871150056005670	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 57W/830	871150061140670	147 – 148
MASTER PL-T 4 Штыря 57W/840	871150061145170	147 – 148
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 18W/830	871150088908970	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 18W/840	871150088941670	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 26W/830	871150088944770	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 26W/840	871150088947870	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 32W/830	871150056023070	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 32W/840	871150056026170	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 42W/827	871150027208970	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 42W/830	871150061004170	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 42W/840	871150061008970	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 57W/830	871150061022570	149
MASTER PL-T TOP 4 Штыря 57W/840	871150061034870	149
MASTER PL-T Xtra 4 Штыря 32W/830	871150089740470	150
MASTER PL-T Xtra 4 Штыря 32W/840	871150089743570	150
MASTER PL-T Xtra 4 Штыря 42W/830	871150089746670	150
MASTER PL-T Xtra 4 Штыря 42W/840	871150089749770	150
MASTER PL-T Xtra 4 Штыря 57W/830	871150089752770	150
MASTER PL-T Xtra 4 Штыря 57W/840	871150089755870	150
MASTER SDW-T 100W/825	871150073404415	230
MASTER SDW-T 35W/825	871150073402115	230
MASTER SDW-T 50W/825	871150073403115	230
MASTER SDW-TG Mini 100W/825	871150020233115	231
MASTER SDW-TG Mini 50W/825	871150020323115	231
MASTER Softone 12W/827	871150046806100	129
MASTER Softone 16W/827	871150046810100	129
MASTER Softone 20W/827	871150046818500	129
MASTER Softone 23W/827	871150046802400	129
MASTER Softone 9W/827	871150087191300	129
MASTER SON APIA Plus Hg-Free 150W/221	872790087910000	267
MASTER SON APIA Plus Hg-Free 250W/221	872790087971100	267
MASTER SON APIA Plus Hg-Free 400W/221	872790088029100	267
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W	872790092743100	265
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W	872790092745100	265
MASTER SON APIA Plus Xtra 250W	872790092773100	265
MASTER SON APIA Plus Xtra 400W	872790092767200	265
MASTER SON APIA Plus Xtra 50W	872790092813600	265
MASTER SON APIA Plus Xtra 70W	872790092817400	265
MASTER SON PIA Plus 100W/220	871150018225815	263
MASTER SON PIA Plus 150W/220	871150018228915	263
MASTER SON PIA Plus 250W/220	871150019344515	263
MASTER SON PIA Plus 400W/220	871150019345215	263
MASTER SON PIA Plus 70W/220	871150020426430	263
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 100	872790088075500	268
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 150	872790088510100	268
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 250	872790088512500	268
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 400	872790088514900	268
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W	872790092323000	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W	872790092733700	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W	872790092737500	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W	872790092741200	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W	872790093358100	266
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W	872790092290500	266
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220	871150019230115	264
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220	871150019229515	264
MASTER SON-T PIA Plus 250W/220	871150017987615	264
MASTER SON-T PIA Plus 400W/220	871150017988315	264
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220	871150019265315	264
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220	871150019742915	264
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220	871150019266015	264
MASTER SOX-E 131	871150017982110	270
MASTER SOX-E 18	871150019280615	270
MASTER SOX-E 26	871150017974615	270
MASTER SOX-E 36	871150017976015	270
MASTER SOX-E 66	871150017978415	270
MASTER SOX-E 91	871150017980715	270
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930	871150088837225	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940	871150088839625	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950	871150088843325	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965	871150088846425	170

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930	871150088856325	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940	871150088858725	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950	871150088860025	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965	871150088862425	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930	871150088867925	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940	871150088869325	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950	871150088871625	170
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965	871150088873025	170
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950	871150088850125	171
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965	871150088852525	171
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950	871150088864825	171
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965	871150088836525	171
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950	871150088875425	171
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965	871150088877825	171
MASTER TL-D Eco 16W/830	871150026857040	161
MASTER TL-D Eco 16W/840	871150026861740	161
MASTER TL-D Eco 16W/865	871150026871640	161
MASTER TL-D Eco 32W/830	871150026458940	161
MASTER TL-D Eco 32W/840	871150026462640	161
MASTER TL-D Eco 32W/865	871150026464040	161
MASTER TL-D Eco 51W/830	871150026466440	161
MASTER TL-D Eco 51W/840	871150026470140	161
MASTER TL-D Eco 51W/865	871150026472140	161
MASTER TL-D Food 18W/79	871150070621f40	169
MASTER TL-D Food 30W/79	871150070624f40	169
MASTER TL-D Food 36W/79	871150070625f40	169
MASTER TL-D Food 36W/79	871150070622f40	169
MASTER TL-D Food 58W/79	871150070623f40	169
MASTEK TL-D Reflex 18W/830	871150063644f40	168
MASTEK TL-D Reflex 18W/840	871150063647840	168
MASTEK TL-D Reflex 18W/865	871150026029f40	168
MASTEK TL-D Reflex 36W/830	871150055940f40	168
MASTEK TL-D Reflex 36W/840	871150055953f40	168
MASTEK TL-D Reflex 36W/865	871150026031f40	168
MASTEK TL-D Reflex 58W/830	871150055957f40	168
MASTEK TL-D Reflex 58W/840	871150055962f40	168
MASTEK TL-D Reflex 58W/865	871150026033f40	168
MASTEK TL-D Secura 18W/830	871150064006240	160
MASTEK TL-D Secura 18W/840	871150064010940	160
MASTEK TL-D Secura 30W/830	871150089335240	160
MASTEK TL-D Secura 36W/830	871150064012340	160
MASTEK TL-D Secura 36W/840	871150064014f40	160
MASTEK TL-D Secura 58W/830	871150064016140	160
MASTEK TL-D Secura 58W/840	871150064018540	160
MASTEK TL-D Super 80 14W/840	871150095381040	159
MASTEK TL-D Super 80 14W/865	871150095383440	159
MASTEK TL-D Super 80 15W/827	871150070278440	159
MASTEK TL-D Super 80 15W/830	871150070279140	159
MASTEK TL-D Super 80 15W/840	871150070280740	159
MASTEK TL-D Super 80 16W/840	872790091733800	159
MASTEK TL-D Super 80 18W/827	871150063162640	159
MASTEK TL-D Super 80 18W/830	871150063165740	159
MASTEK TL-D Super 80 18W/835	871150063168840	159
MASTEK TL-D Super 80 18W/840	871150063171840	159
MASTEK TL-D Super 80 18W/865	871150063177040	159
MASTEK TL-D Super 80 23W/830	871150055863340	159
MASTEK TL-D Super 80 23W/840	871150055870140	159
MASTEK TL-D Super 80 30W/827	871150063180040	159
MASTEK TL-D Super 80 30W/830	871150063183140	159
MASTEK TL-D Super 80 30W/840	871150063186240	159
MASTEK TL-D Super 80 30W/865	871150063189340	159
MASTEK TL-D Super 80 36W/827	871150063192340	159
MASTEK TL-D Super 80 36W/830	871150055874940	159
MASTEK TL-D Super 80 36W/830	871150063195440	159
MASTEK TL-D Super 80 36W/835	871150063198540	159
MASTEK TL-D Super 80 36W/840	871150055877040	159
MASTEK TL-D Super 80 36W/840	871150063201240	159
MASTEK TL-D Super 80 36W/865	871150063207440	159
MASTEK TL-D Super 80 38W/830	871150055880040	159
MASTEK TL-D Super 80 38W/840	871150055883140	159
MASTEK TL-D Super 80 58W/827	871150063210440	159
MASTEK TL-D Super 80 58W/830	871150063213540	159

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / EOC	Страница
MASTER TL-D Super 80 58W/835	871150063216640	159
MASTER TL-D Super 80 58W/840	871150063219740	159
MASTER TL-D Super 80 58W/865	871150063225840	159
MASTER TL-D Super 80 70W/830	871150061598540	159
MASTER TL-D Super 80 70W/840	871150061592340	159
MASTER TL-D Xtra 18W/830	871150054498840	165
MASTER TL-D Xtra 18W/840	871150055862640	165
MASTER TL-D Xtra 18W/865	871150089281240	165
MASTER TL-D Xtra 30W/830	871150089532540	165
MASTER TL-D Xtra 30W/840	871150089536340	165
MASTER TL-D Xtra 36W/830	871150055871840	165
MASTER TL-D Xtra 36W/840	871150089544840	165
MASTER TL-D Xtra 36W/840	871150055876340	165
MASTER TL-D Xtra 36W/865	871150089283640	165
MASTER TL-D Xtra 58W/830	871150055888640	165
MASTER TL-D Xtra 58W/840	871150055890940	165
MASTER TL-D Xtra 58W/865	871150089285040	165
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/830 T12	871150089303125	166
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T12	871150089305525	166
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T10	871150095252325	166
MASTER TL-D Xtra Polar 36W/830 T12	871150089315425	166
MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12	871150089317825	166
MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T10	8711500952528. 25	166
MASTER TL-D Xtra Polar 58W/830 T12	871150089327. 23	166
MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T12	871150089329. 22	166
MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T10	871150095264f. 23	166
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830	871150088973. 40	167
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840	871150088975. 40	167
MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830	8711500889812. 42	167
MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840	871150088983640	167
MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830	8711500889894. 40	167
MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840	87115008899. 44. 40	167
MASTER TL-D Xtreme 18W/830	871150054492f. 4f	162
MASTER TL-D Xtreme 18W/840	8711500544964. 4J	162
MASTER TL-D Xtreme 18W/865	871150089275. 41	162
MASTER TL-D Xtreme 36W/830	8711500558664. 41	162
MASTER TL-D Xtreme 36W/840	8711500558684. 40	162
MASTER TL-D Xtreme 36W/865	871150089277540	162
MASTER TL-D Xtreme 58W/830	871150055882440	162
MASTER TL-D Xtreme 58W/840	87115005588624. 40	162
MASTER TL-D Xtreme 58W/865	8711500892799. 42	162
MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/840	871150089299. 45	163
MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840	87115008931167. 42	163
MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840	8711500893232. 45	163
MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840	871150088971. 440	164
MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840	87115008897994. 42	164
MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840	87115008898744. 41	164
MASTER TL-E Circular Super 80 32W/830	871150055967815	174
MASTER TL-E Circular Super 80 32W/840	871150055968515	174
MASTER TL-E Circular Super 80 40W/830	871150028476115	174
MASTER TL-E Circular Super 80 40W/840	871150028474715	174
MASTER TL5 Circular 22W/830	871150064095625	185
MASTER TL5 Circular 22W/840	871150064221925	185
MASTER TL5 Circular 40W/827	871150064275225	185
MASTER TL5 Circular 40W/830	871150064097025	185
MASTER TL5 Circular 40W/840	871150064223325	185
MASTER TL5 Circular 55W/830	871150064279025	185
MASTER TL5 Circular 55W/840	871150064251625	185
MASTER TL5 Circular 60W/830	871150064259225	185
MASTER TL5 Circular 60W/840	871150064261525	185
MASTER TL5 HE Secura 28W/830	871150095213455	178
MASTER TL5 HE Secura 28W/840	871150095215855	178
MASTER TL5 HE Secura 35W/830	871150095217255	178
MASTER TL5 HE Secura 35W/840	871150095219655	178
MASTER TL5 High Efficiency 14W/827	871150064102155	176
MASTER TL5 High Efficiency 14W/830	871150063938755	176
MASTER TL5 High Efficiency 14W/835	871150070765955	176
MASTER TL5 High Efficiency 14W/840	871150063940055	176
MASTER TL5 High Efficiency 14W/865	871150071009355	176
MASTER TL5 High Efficiency 21W/827	871150064320955	176
MASTER TL5 High Efficiency 21W/830	871150063942455	176
MASTER TL5 High Efficiency 21W/840	871150063944855	176

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / EOC	Страница
MASTER TL5 High Efficiency 21W/865	871150071011655	176
MASTER TL5 High Efficiency 28W/827	871150064322355	176
MASTER TL5 High Efficiency 28W/830	871150063946255	176
MASTER TL5 High Efficiency 28W/835	871150071004855	176
MASTER TL5 High Efficiency 28W/840	871150063948655	176
MASTER TL5 High Efficiency 28W/865	871150071015455	176
MASTER TL5 High Efficiency 35W/827	871150064324755	176
MASTER TL5 High Efficiency 35W/830	871150063950955	176
MASTER TL5 High Efficiency 35W/835	871150071006255	176
MASTER TL5 High Efficiency 35W/840	871150063952355	176
MASTER TL5 High Efficiency 35W/865	871150071018555	176
MASTER TL5 High Efficiency Eco 13W/840	872790090806001	183
MASTER TL5 High Efficiency Eco 13W/865	872790090808041	183
MASTER TL5 High Efficiency Eco 19W/840	872790091814400	183
MASTER TL5 High Efficiency Eco 25W/840	872790090820601	183
MASTER TL5 High Efficiency Eco 25W/865	872790090822001	183
MASTER TL5 High Efficiency Eco 32W/840	872790090826801	183
MASTER TL5 High Efficiency Eco 32W/865	872790090828201	183
MASTER TL5 High Output 24W/827	871150064308755	177
MASTER TL5 High Output 24W/830	871150063958555	177
MASTER TL5 High Output 24W/840	871150063960855	177
MASTER TL5 High Output 24W/865	871150064393355	177
MASTER TL5 High Output 39W/827	871150064310155	177
MASTER TL5 High Output 39W/830	871150063962155	177
MASTER TL5 High Output 39W/840	871150063964155	177
MASTER TL5 High Output 39W/865	871150064387155	177
MASTER TL5 High Output 49W/827	871150064312155	177
MASTER TL5 High Output 49W/830	871150063954155	177
MASTER TL5 High Output 49W/840	871150063758155	177
MASTER TL5 High Output 49W/840	871150063956155	177
MASTER TL5 High Output 49W/865	871150064389155	177
MASTER TL5 High Output 54W/827	871150064311155	177
MASTER TL5 High Output 54W/830	871150064316155	177
MASTER TL5 High Output 54W/840	871150064318655	177
MASTER TL5 High Output 54W/850	871150063743155	177
MASTER TL5 High Output 54W/865	871150064391155	177
MASTER TL5 High Output 80W/830	871150071040155	177
MASTER TL5 High Output 80W/840	871150071045155	177
MASTER TL5 High Output 80W/865	871150071047555	177
MASTER TL5 High Output Eco 20W/840	872790090814501	184
MASTER TL5 High Output Eco 20W/865	872790090816901	184
MASTER TL5 High Output Eco 34W/840	872790091808301	184
MASTER TL5 High Output Eco 45W/840	872790090840401	184
MASTER TL5 High Output Eco 45W/865	872790090842801	184
MASTER TL5 High Output Eco 50W/840	872790090834101	184
MASTER TL5 High Output Eco 50W/865	872790090836701	184
MASTER TL5 High Output Eco 73W/840	872790090846601	184
MASTER TL5 High Output Eco 73W/865	872790090848001	184
MASTER TL5 High Output TOP 49W/840	871150026687305	181
MASTER TL5 High Output TOP 54W/840	871150026695805	181
MASTER TL5 High Output Xtra 49W/830	871150026251605	182
MASTER TL5 High Output Xtra 49W/840	871150026253005	182
MASTER TL5 High Output Xtra 54W/830	871150026232005	182
MASTER TL5 High Output Xtra 54W/840	871150026352005	182
MASTER TL5 High Output Xtra 80W/830	871150026261505	182
MASTER TL5 High Output Xtra 80W/840	871150026303205	182
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940	871150086895400	180
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950	871150089064100	180
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965	871150026130400	180
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940	871150086897800	180
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950	871150089062700	180
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965	871150086972200	180
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940	871150086905000	180
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950	871150089066500	180
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965	871150086983800	180
MASTER TL5 HO Secura 49W	871150095227155	179
MASTER TL5 HO Secura 49W	871150095225755	179
MASTER TL5 HO Secura 54W	871150095231855	179
MASTER TL5 HO Secura 54W	871150095229555	179
MASTERCapsule 20	872790020353070	96
MASTERCapsule 30	872790020354770	96
MASTERCapsule 45	872790020355470	96

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
MASTERCapsule 60	872790020356170	96
MASTERCOLOR CDM-TP 150W/830	871150020125615	219
MASTERCOLOR CDM-TP 150W/942	871150020111915	219
MASTERCOLOR CDM-TP 70W/830	871150020127015	219
MASTERCOLOR CDM-TP 70W/942	871150020113315	219
MASTERCOLOR CDM-R 35W/942	871150020787615	223
MASTERCOLOR CDM-R 35W/942	871150020785215	223
MASTERCOLOR CDM-R 70W/942	871150020727210	223
MASTERCOLOR CDM-R 70W/942	871150020729610	223
MASTERCOLOR CDM-R 70W/942	871150020725810	223
MASTERCOLOR CDM-R Elite 35W/930	871829124194200	222
MASTERCOLOR CDM-R Elite 35W/930	871829124192800	222
MASTERCOLOR CDM-R Elite 50W/930	871829124200000	222
MASTERCOLOR CDM-R Elite 50W/930	871829124198000	222
MASTERCOLOR CDM-R Elite 50W/930	871829124196600	222
MASTERCOLOR CDM-R Elite 70W/930	871829124190400	222
MASTERCOLOR CDM-R Elite 70W/930	871829124188100	222
MASTERCOLOR CDM-R Elite 70W/930	871829124186700	222
MASTERCOLOR CDM-R111 20W/830	871150020951110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 20W/830	871150020947410	220
MASTERCOLOR CDM-R111 35W/830	871150020452310	220
MASTERCOLOR CDM-R111 35W/830	871150020450910	220
MASTERCOLOR CDM-R111 35W/830	871150020448110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 35W/942	871150021385110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 35W/942	871150021389110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 35W/942	871150021387110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 70W/830	871150020723110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 70W/830	871150020721110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 70W/830	871150020719110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 70W/942	871150021395210	220
MASTERCOLOR CDM-R111 70W/942	871150021397110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 70W/942	871150021394110	220
MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 35W/930	871829168952700	221
MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 35W/930	871829168944100	221
MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 35W/930	871829168918100	221
MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 50W/930	871829114569100	221
MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 50W/930	871829114565100	221
MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 50W/930	871829114561500	221
MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 70W/930	871829168978200	221
MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 70W/930	871829168970600	221
MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 70W/930	871829168962100	221
MASTERCOLOR CDM-Rm Elite Mini 35W/930	871829116306000	224
MASTERCOLOR CDM-Rm Elite Mini 35W/930	871829116300800	224
MASTERCOLOR CDM-Rm Elite Mini 35W/930	871829116296400	224
MASTERCOLOR CDM-Rm Elite Mini 50W/930	871829112094000	224
MASTERCOLOR CDM-Rm Elite Mini 50W/930	871829112090200	224
MASTERCOLOR CDM-Rm Elite Mini 50W/930	871829112086500	224
MASTERCOLOR CDM-Rm Mini 20W/830	871829120303200	225
MASTERCOLOR CDM-Rm Mini 20W/830	871829120301800	225
MASTERCOLOR CDM-Rm Mini 20W/830	871829120274500	225
MASTERCOLOR CDM-Rm Mini 35W/942	872790095477700	225
MASTERCOLOR CDM-Rm Mini 35W/942	872790095475300	225
MASTERCOLOR CDM-Rm Mini 35W/942	872790095473900	225
MASTERCOLOR CDM-T 150W/830	871150019780115	212
MASTERCOLOR CDM-T 150W/942	871150020005115	212
MASTERCOLOR CDM-T 20W/830	872790087156200	212
MASTERCOLOR CDM-T 250W/830	871150020801915	212
MASTERCOLOR CDM-T 250W/942	871150021112515	212
MASTERCOLOR CDM-T 35W/830	871150019697215	212
MASTERCOLOR CDM-T 35W/842	871150021126215	212
MASTERCOLOR CDM-T 70W/830	871150019699615	212
MASTERCOLOR CDM-T 70W/942	871150019927015	212
MASTERCOLOR CDM-T Elite 100W/930	872790087169200	208
MASTERCOLOR CDM-T Elite 150W/930	871150021312915	208
MASTERCOLOR CDM-T Elite 35W/930	872790091137400	208
MASTERCOLOR CDM-T Elite 35W/942	871829116364000	208
MASTERCOLOR CDM-T Elite 50W/930	872790093060300	208
MASTERCOLOR CDM-T Elite 50W/942	871829120159500	208
MASTERCOLOR CDM-T Elite 70W/930	872790091141100	208
MASTERCOLOR CDM-T Elite 70W/942	871829116362600	208
MASTERCOLOR CDM-T Elite Light Boost 70W/930	872790093888300	210
MASTERCOLOR CDM-T Elite Light Boost 70W/942	872790093890600	210

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
MASTERColour CDM-T Elite MW 210W/930 PGZX18	871829113954600	228
MASTERColour CDM-T Elite MW 210W/930 PGZ18	871829113950800	228
MASTERColour CDM-T Elite MW 210W/942 PGZX18	871829113958400	228
MASTERColour CDM-T Elite MW 210W/942 PGZ18	871829113952200	228
MASTERColour CDM-T Elite MW 315W/930 PGZX18	871829113956000	228
MASTERColour CDM-T Elite MW 315W/930 PGZ18	872790080157600	228
MASTERColour CDM-T Elite MW 315W/942 PGZX18	871829113960700	228
MASTERColour CDM-T Elite MW 315W/942 PGZ18	872790080178100	228
MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930	871829165121500	206
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930	871829165912900	206
MASTERColour CDM-T Evolution 50W/930*	872790091141100	206
MASTERColour CDM-T Evolution 70W/930**	871829171376000	206
MASTERColour CDM-T Fresh 70W/740	871829112544000	216
MASTERColour CDM-T Warm 35W/925	871829167875500	214
MASTERColour CDM-T Warm 70W/925	871829120305600	214
MASTERColour CDM-TC 20W/830	872790087158600	213
MASTERColour CDM-TC 35W/830	871150020000615	213
MASTERColour CDM-TC 35W/842	871150020957315	213
MASTERColour CDM-TC 70W/830	871150020167615	213
MASTERColour CDM-TC 70W/942	871150021275715	213
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930	872790091149700	209
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942	871829116366400	209
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930	872790093062.00	209
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942	8718291201597.00	209
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930	8727900911537.00	209
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942	8718291163688.00	209
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 70W/930	872790093892L.00	211
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 70W/942	872790093894.00	211
MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930	8718291651215.00	207
MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930	871829165912900	207
MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930	871829170127200	207
MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930	871829171377200	207
MASTERColour CDM-TC Fresh 70W/740	871829116329900	217
MASTERColour CDM-TC Warm 35W/925	871829167877500	215
MASTERColour CDM-TC Warm 70W/925	871829120305600	215
MASTERColour CDM-TD 150W/830	871150019784515	226
MASTERColour CDM-TD 150W/942	87115002002515	226
MASTERColour CDM-TD 70W/830	871150019782515	226
MASTERColour CDM-TD 70W/942	871150020002015	226
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830	871150020766115	218
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830	871150020751715	218
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830	872790089083700	218
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930	871829115382500	218
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930	871150021292415	218
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930	871150021149115	218
MASTERColour CDM-TT 150W/942	871150020967715	247
MASTERColour CDM-TT 150W/942	871150020967215	229
MASTERColour CDM-TT 70W/942	871150020965815	247
MASTERColour CDM-TT 70W/942	871150020965815	229
MASTERLine 111 30	871150041103710	88
MASTERLine 111 30	871150041101310	88
MASTERLine 111 45	871150041109910	88
MASTERLine 111 45	871150041107510	88
MASTERLine 111 45	871150041105110	88
MASTERLine 111 60	871150041113610	88
MASTERLine 111 60	871150041115010	88
MASTERLine 111 60	871150041111210	88
MASTERLine ES 20	871150041367371	91
MASTERLine ES 20	871150041364271	91
MASTERLine ES 30	871150041382671	91
MASTERLine ES 30	871150041378971	91
MASTERLine ES 30	871150041375871	91
MASTERLine ES 30	871150041370371	91
MASTERLine ES 35	871150042435871	91
MASTERLine ES 35	871150042432771	91
MASTERLine ES 35	871150041397071	91
MASTERLine ES 35	871150041387171	91
MASTERLine ES 45	871150042447171	91
MASTERLine ES 45	871150042444071	91
MASTERLine ES 45	871150042441971	91
MASTERLine ES 45	871150042438971	91
MHN/W-TD 150W/730	871829121534900	227

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
MHN/W-TD 150W/842	871829121536300	227
MHN/W-TD 250W/842	871150073400615	227
MHN/W-TD 70W/730	871829121530100	227
MHN/W-TD 70W/842	8718291215232500	227
ML 100	871150018048330	242
ML 160	871150018135030	242
ML 250	871150020139315	242
ML 250	871150020129415	242
ML 500	871150020133110	242
PAR38 120 24	871150038073915	66
PAR38 18W/827	871016321671310	131
PAR38 80 230	871150060040015	66
PAR38 IR 100 Прозрачная	871150011578215	73
PAR38 IR 175 Красная	871150060053015	73
PAR38 IR 175 Прозрачная	871150011579915	73
PAR56	871150015969442	67
Party Lustre (Миньон) P45 желтый	871150017745250	65
Party Lustre (Миньон) P45 зеленый	871150032690450	65
Party Lustre (Миньон) P45 красный	871150017743850	65
Party Lustre (Миньон) P45 оранжевый	871150032692850	65
Party Lustre (Миньон) P45 синий	871150017747650	65
Plusline ES Compact R7s Прозрачный Т4 230В 48	872790085231800	92
Plusline ES Compact R7s Прозрачный Т4 230В 80	872790085228 00	92
Polar stripe	871150090234 00	200
R125 IR 100 Прозрачная	8711500126490 00	73
R125 IR 100 Прозрачная	8711500126590 00	73
Reflector Colour diam 50/63/80 mm NR50 E14 Зеленый	8711500328040 00	71
Reflector Colour diam 50/63/80 mm NR50 E14 Синий	871150032802 00	71
Reflector Colour diam 50/63/80 mm NR63 E27 Желтый	8711500066426 00	71
Reflector Colour diam 50/63/80 mm NR63 E27 Зеленый	871150006640420	71
Reflector Colour diam 50/63/80 mm NR63 E27 Красный	871150006641500	71
Reflector Colour diam 50/63/80 mm NR63 E27 Синий	871150006641400	71
Reflector Colour diam 50/63/80 mm NR80 E27 Синий	871150006652710	71
Reflector diam 39 mm 30 E14	8727900031100 00	60
Reflector diam 39 mm 30 E14	8711500035050 00	60
Reflector diam 50 mm Матовый E14 25	8711500054126 00	68
Reflector diam 50 mm Матовый E14 40	871150005415 78	68
Reflector diam 50 mm Матовый E14 60	871150038242978	68
Reflector diam 63 mm Матовый E27 40	871150004360378	69
Reflector diam 63 mm Матовый E27 60	871150004366570	69
Reflector diam 80/90/95/125 mm E80 60	871150001245600	70
Reflector diam 80/90/95/125 mm NR80 40	8711500065800 00	70
Reflector diam 80/90/95/125 mm NR80 60	871150006581070	70
Reflector diam 80/90/95/125 mm NR80 75	871150006401170	70
Reflector diam 80/90/95/125 mm NR95 75	871150006428078	70
Reflector Neodymium diam 50/63/80/95 40 E14	871150002883900	72
Reflector Neodymium diam 50/63/80/95 60 E27	871150002890770	72
Softone Bulb 11W/827	871829168206600	121
Softone Bulb 11W/865	871829168204200	121
Softone Bulb 15W/827	871829168264600	121
Softone Bulb 15W/865	871829168262200	121
Softone Bulb 18W/827	871829168278300	121
Softone Bulb 18W/865	871829168276900	121
Softone Bulb 5W/827	871829168179300	121
Softone Bulb 8W/827	871829168187800	121
Softone Candle 12W/827 E14	871829168095600	122
Softone Candle 12W/827 E27	871829168097000	122
Softone Candle 5W/827 E14	872790089715900	122
Softone Candle 8W/827 E14	872790089723400	122
Softone Candle 8W/827 E27	872790089725800	122
Softone Globe 11W/827	872790092728300	125
Softone Globe 12W/827	871150083013545	125
Softone Globe 16W/827	871150083014245	125
Softone Globe 20W/827	872790085070300	125
Softone Globe 20W/827	871150083015945	125
Softone Globe 23W/827	871150046902100	125
Softone Globe 23W/865	871150046906900	125
Softone Globe 9W/827	871150083012845	125
Softone Lustre (Миньон) Т45 40 E14	871150004322150	59
Softone Lustre (Миньон) Т45 40 E27	871150004320750	59
Softone Lustre (Миньон) Т45 60 E27	871150005282750	59
Softone Lustre 5W/827 E14	871829165792700	124

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
Softone Lustre 5W/827 E27	871829165794100	124
Softone Lustre 7W/827 E14	871829165817700	124
Softone Lustre 7W/827 E27	871829165813900	124
Softone Standard, трубчатая форма 40	871150036630686	61
Softone Standard, трубчатая форма 60	871150036622186	61
Softone Standard, трубчатая форма 75	871150036634486	61
Softone Свеча B35 25	871150003415150	58
Softone Свеча B35 60	871150003417550	58
SON 100W/220	871829121268300	259
SON 150W/220	871829121286700	259
SON 250W/220	871829121290400	259
SON 400W/220	871829121262100	259
SON 70W/220	871150018186230	259
SON 70W/220	871150018192330	259
SON Comfort 150W/621	871150018216615	261
SON Comfort 250W/621	871150018219715	261
SON Comfort 400W/621	871150018222715	261
SON H 110W/220	871829111857200	269
SON H 220W/220	871150018207415	269
SON H 350W/220	871150018213515	269
SON H 68W/220	871829111855800	269
SON-T 1000W/220	871150018412245	260
SON-T 100W/220	871829121264100	260
SON-T 150W/220	871829121270100	260
SON-T 250W/220	871829121288100	260
SON-T 400W/220	871829121292100	260
SON-T 70W/220	871150019267145	260
SON-T Comfort 150W/621	871150019228115	262
SON-T Comfort 250W/621	871150017985115	262
SON-T Comfort 400W/621	871150017986915	262
SOX PLY 135	871150017979145	271
SOX PLY 180	871150017981145	271
SOX BY 22 35	871150017973115	271
SOX BY 22 65	871150017975115	271
SOX BY 22 90	871150017977115	271
Standard B35 Матовая свеча 25 E14	871150001171615	55
Standard B35 Матовая свеча 40 E14	871150001133150	55
Standard B35 Матовая свеча 40 E27	871150005646150	55
Standard B35 Матовая свеча 60 E14	871150001176350	55
Standard B35 Матовая свеча 60 E27	871150005651150	55
Standard B35 Матовая свеча E14 40	872790002029850	77
Standard B35 Матовая свеча E14 60	872790002035150	77
Standard B35 Матовая свеча E27 40	872790002044150	77
Standard B35 Матовая свеча E27 60	872790002048950	77
Standard B35 Прозрачная свеча 25 E14	871150001160250	54
Standard B35 Прозрачная свеча 40 E14	871150001163350	54
Standard B35 Прозрачная свеча 40 E27	871150005669650	54
Standard B35 Прозрачная свеча 60 E14	871150001167150	54
Standard B35 Прозрачная свеча 60 E27	872790085488600	54
Standard B35 Прозрачная свеча E14 40	872790001999550	76
Standard B35 Прозрачная свеча E14 60	872790002004550	76
Standard B35 Прозрачная свеча E27 40	872790002014450	76
Standard B35 Прозрачная свеча E27 60	872790002019950	76
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый 25 E14	871150001194750	57
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый 25 E27	871150001196150	57
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый 40 E14	871150001197850	57
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый 40 E27	871150001122050	57
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый 60 E14	871150006757950	57
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый 60 E27	871150003321550	57
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый E14 40	872790002008850	79
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый E14 60	872790002094650	79
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый E27 40	872790002105950	79
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый E27 60	872790002110350	79
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный 25 E14	871150001183150	56
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный 25 E27	871150001185550	56
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный 40 E14	871150001186250	56
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный 40 E27	871150001188650	56
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный 60 E14	871150006699250	56
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный 60 E27	871150006702950	56
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный E14 40	872790002057150	78
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный E14 60	872790002062550	78
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный E27 40	872790002072450	78

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный E27 60	872790002077950	78
Standard Матовый, грушевидная колба 25	871150035465884	51
Standard Матовый, грушевидная колба 40	872790002151684	75
Standard Матовый, грушевидная колба 40	871150035468684	51
Standard Матовый, грушевидная колба 60	872790002158584	75
Standard Матовый, грушевидная колба 60	871150035471684	51
Standard Матовый, грушевидная колба 75	872790002165384	75
Standard Матовый, грушевидная колба 75	871150035474784	51
Standard Прозрачный, грушевидная колба 25	871150035450184	50
Standard Прозрачный, грушевидная колба 40	872790002120284	74
Standard Прозрачный, грушевидная колба 40	871150035453284	50
Standard Прозрачный, грушевидная колба 60	872790002125784	74
Standard Прозрачный, грушевидная колба 60	871150035456384	50
Standard Прозрачный, грушевидная колба 75	872790002130184	74
Standard Прозрачный, грушевидная колба 75	871150035459484	50
Стартеры для ламп для загара S12	871150090379228	201
Стартеры для ламп для загара S12	871150090379226	201
Стартеры для ламп для загара S16	871150090356328	201
Стартеры для ламп для загара S16	871150090356331	201
TL-D Colored (Цветные) 18W/150	871150072684140	172
TL-D Colored (Цветные) 18W/160	871150072687240	172
TL-D Colored (Цветные) 18W/170	871150064298140	172
TL-D Colored (Цветные) 18W/180	871150072690400	172
TL-D Colored (Цветные) 36W/150	871150072748000	172
TL-D Colored (Цветные) 36W/160	871150072751000	172
TL-D Colored (Цветные) 36W/170	871150064300000	172
TL-D Colored (Цветные) 36W/180	871150072754000	172
TL-D Colored (Цветные) 58W/150	871150095445000	172
TL-D Colored (Цветные) 58W/160	871150095447300	172
TL-D Colored (Цветные) 58W/170	871150095449740	172
TL-D Colored (Цветные) 58W/180	871150095456000	172
TL-D Standard Colours (33, 54 цветность) 18W/33-640	872790008157800	158
TL-D Standard Colours (33, 54 цветность) 18W/54-765	872790008159000	158
TL-D Standard Colours (33, 54 цветность) 30W/33-640	871150070282140	158
TL-D Standard Colours (33, 54 цветность) 30W/54-765	871150072263040	158
TL-D Standard Colours (33, 54 цветность) 36W/33-640	872790008158250	158
TL-D Standard Colours (33, 54 цветность) 36W/54-765	872790008158000	158
TL-D Standard Colours (33, 54 цветность) 58W/33-640	872790008158870	158
TL-D Standard Colours (33, 54 цветность) 58W/54-765	872790008159000	158
TL-D U 23W/840	872790086004700	175
TL-D U 23W/840	871150095468800	175
TL-E Circular Standard Colours 22W/33-640	871150055942000	173
TL-E Circular Standard Colours 22W/54-765	871150063390000	173
TL-E Circular Standard Colours 32W/33-640	871150055956000	173
TL-E Circular Standard Colours 32W/54-765	871150063387000	173
TL-E Circular Standard Colours 40W/33-640	871150028454000	173
TL-E Circular Standard Colours 40W/54-765	871150072441000	173
Tornado Dimmable 15W/827	872790092404600	120
Tornado Dimmable 20W/827	871016339470110	120
Tornado High Lumen 42W/827	872790080822300	128
Tornado High Lumen 42W/865	872790080719600	128
Tornado High Lumen 60W/827	872790080824700	128
Tornado High Lumen 75W/827	872790080832200	128
Tornado T2 12W/827 E14	871829111724700	118 – 119
Tornado T2 12W/827 E27	871829111698100	118 – 119
Tornado T2 12W/865 E14	871829111720900	118 – 119
Tornado T2 12W/865 E27	871829111694300	118 – 119
Tornado T2 15W/827 E27	872790092578400	118 – 119
Tornado T2 15W/865 E27	872790092584500	118 – 119
Tornado T2 20W/827 E27	871016340517900	118 – 119
Tornado T2 20W/865 E27	871016340515500	118 – 119
Tornado T2 23W/827 E27	872790092594400	118 – 119
Tornado T2 23W/865 E27	872790092600200	118 – 119
Tornado T2 32W/827 E27	872790087628400	118 – 119
Tornado T2 32W/865 E27	872790087630700	118 – 119
Tornado T2 5W/827 E14	871829111690500	118 – 119
Tornado T2 5W/827 E27	871829111682000	118 – 119
Tornado T2 8W/827 E14	871829111716200	118 – 119
Tornado T2 8W/827 E27	871829111708700	118 – 119
Tornado T2 8W/865 E14	871829111712400	118 – 119
Tornado T2 8W/865 E27	871829111704900	118 – 119
Twistline Alu 2000 часов Прозрачный	871150042853060	102

Продолжение на следующей странице

Алфавитно-цифровой указатель

Коммерческое наименование продукта	Код для заказа / ЕОС	Страница
Twistline Alu 3000 часов	871150064935560	103
Twistline Dichroic 3000 часов	871150064941660	104
Twistline Dichroic 3000 часов	871150064938660	104
Защитный стартер EMP 020 CP	871829115720500	43
ПРА HF-Selectalume II для люминесцентных TL-D ламп 1/18	872790090550200	281
ПРА HF-Selectalume II для люминесцентных TL-D ламп 1/36	872790090551900	281
ПРА HF-Selectalume II для люминесцентных TL-D ламп 1/58	872790089739500	281
ПРА HF-Selectalume II для люминесцентных TL-D ламп 2/18	872790090552600	281
ПРА HF-Selectalume II для люминесцентных TL-D ламп 2/36	872790090553300	281
ПРА HF-Selectalume II для люминесцентных TL-D ламп 2/58	872790089746300	281
ПРА HF-Selectalume II для люминесцентных TL-D ламп 3/36	872790089747000	281
ПРА HF-Selectalume II для люминесцентных TL-D ламп 3/4/18	872790090555700	281
Трансформатор Certaline для галогенных ламп 105	871150091385230	285
Трансформатор Certaline для галогенных ламп 150	871150091380730	285
Трансформатор Certaline для галогенных ламп 60	871150091378430	285
Трансформатор Primaline для галогенных ламп 105	871150091268830	286
Трансформатор Primaline для галогенных ламп 150	871150091270130	286
Трансформатор Primaline для галогенных ламп 70	871150091266430	286
Экологичные стартеры S10	871150069832225	199
Экологичные стартеры S2	871150069830825	199
Электронные стартеры с повышенными характеристиками S10E	871150076497326	198
Электронные стартеры с повышенными характеристиками S2E	871150076498026	198
ЭПРА PrimaVision Compact для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 35 /I	87279008595973 00	288
ЭПРА PrimaVision Compact для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 35 /S	872790085962100	288
ЭПРА PrimaVision Compact для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 70 /I	87279008595988300	288
ЭПРА PrimaVision Compact для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 70 /S	872790085974100	288
ЭПРА PrimaVision Economy для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 35 /I	8718291184216100	287
ЭПРА PrimaVision Economy для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 35 /S	871829118417100	287
ЭПРА PrimaVision Economy для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 70 /I	871829118425600	287
ЭПРА PrimaVision Economy для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 70 /S	871829118419500	287
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM GMF 20	872790080369200	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM I 20	871150090984720	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM S 20	871150053608730	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM S 50	871829167161500	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM S 50	871829167159100	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM S 50	871829111573100	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM Независимый 20	872790089060100	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM Независимый 35	872790089164500	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM Стандартный 20	872790077128200	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM Стандартный 35	872790089063100	289
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM Стандартный 50	872790088341100	289
ЭПРА PrimaVision Power для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 100 /I	872790089951100	290
ЭПРА PrimaVision Power для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 100 /S	872790089762300	290
ЭПРА PrimaVision Power для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 150 /I	871150091287930	290
ЭПРА PrimaVision Power для газоразрядных ламп CDM HID -PV C 150 /S	871150091052430	290
ЭПРА PrimaVision Xtreme для газоразрядных ламп SON 100	871829118478200	284
ЭПРА PrimaVision Xtreme для газоразрядных ламп SON 150	871829118480500	284
ЭПРА PrimaVision Xtreme для газоразрядных ламп SON 50	871829118474400	284
ЭПРА PrimaVision Xtreme для газоразрядных ламп SON 70	871829118476800	284

Индекс

А

Accentline	90
Aluline 111	87
Appliance лампа для вытяжек трубчатая	63
Appliance лампа для печей трубчатая	62
Appliance лампа для швейных машин трубчатая	62
Artcolour MН-T	252

В

Blacklight Blue PL-S	151
Blacklight Blue TL-D	186
Brilliantline Dichroic	86

С

Candle Bent Tip	123
CapsuleLine	97
CorePrin LEDtube	47

D

Deco Витая Свеча прозрачная	51
Deco Свеча на ветру ВХS35	52
Downlight	130
DynaVision Programmable Xtreme для газоразрядных ламп SCN	281

E

EcoClassic P45	108
EcoClassic Reflector	107
EcoClassic T32	107
EcoClassic грушевидная колба	107
EcoClassic Витая свеча ВW35	107
EcoClassic Свеча В35	107
EcoClick Starters	197
EcoHalo Caps 12B	94
EcoHalo Clickline G9	110
EcoHalo Reflector	89
EcoHalo Reflector/Twist GU10	100

G

Genie	117
-------------	-----

H

Halogen 12B Capsule 2 года	95
Halogen 12B Dichroic 4 года	90
Halogen Twist 1 год	101
HalogenA PAR20	97
HalogenA PAR30S	98
HalogenA PAR38	99
HPI-T	253
HPL 4	244
HPL-N	243

K

Krypton Lustre (Миньон) P45	64
Krypton Свеча В35	58

L

LED A55/A67 E27	23
LED B35 (свеча) / P45 (люстра) E14 / E27	24, 25
LED Candle and Luster	39
LED E14 R50 / E27 PAR20	26
LED GU10	27
LED MR16 GU5.3	28

M

MASTER CityWhite CDO-ET Plus	245
MASTER CityWhite CDO-TT Plus	246
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	249
MASTER CosmoWhite CPO-TW	248
MASTER HPI Plus	250
MASTER HPI-T Plus	251
MASTER LEDbulb	38
MASTER LEDcapsule LV G4	37
MASTER LEDspot MV GU10	33
MASTER LEDspot PAR	40
MASTER LEDspot LV AR111 G53	36
MASTER LEDspot LV MR11 GU4	34
MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3	35
MASTER LEDtube GA 110	43
MASTER LEDtube SA1	42
MASTER MHN-FC	255
MASTER MHN-LA	256
MASTER MHN-SA	257
MASTER MHN-SB	254
MASTER MHN-SE	258
MASTER PL-C 2 Штыря	141
MASTER PL-C 4 Штыря	142
MASTER PL-E	126
MASTER PL-E Polar	127
MASTER PL-L 4 Штыря	143
MASTER PL-L Polar 4 Штыря	144
MASTER PL-L Xtra 4 Штыря	145
MASTER PL-R Eco 4 Штыря	138
MASTER PL-S 2 Штыря	139
MASTER PL-S 4 Штыря	140
MASTER PL-T 2 Штыря	146
MASTER PL-T 4 Штыря	147
MASTER PL-T TOP 4 Штыря	149
MASTER PL-T Xtra 4 Штыря	150
MASTER SDW-T	230
MASTER SDW-TG Mini	231
MASTER Softone	129
MASTER SON APIA Plus Hg-Free	267
MASTER SON APIA Plus Xtra	265
MASTER SON PIA Plus	263
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free	268
MASTER SON-T APIA Plus Xtra	266
MASTER SON-T PIA Plus	264
MASTER SOX-E	270

Индекс

MASTER TL-D 90 De Luxe	170
MASTER TL-D 90 Graphica	171
MASTER TL-D Eco	161
MASTER TL-D Food	169
MASTER TL-D Reflex	168
MASTER TL-D Secura	160
MASTER TL-D Super 80	159
MASTER TL-D Xtra	165
MASTER TL-D Xtra Polar	166
MASTER TL-D Xtra Secura	167
MASTER TL-D Xtreme	162
MASTER TL-D Xtreme Polar	163
MASTER TL-D Xtreme Secura	164
MASTER TL-E Circular Super 80	174
MASTER TL5 Circular	185
MASTER TL5 HE Secura	178
MASTER TL5 High Efficiency	176
MASTER TL5 High Efficiency Eco	183
MASTER TL5 High Output	177
MASTER TL5 High Output Eco	181
MASTER TL5 High Output TOP	181
MASTER TL5 High Output Xtra	181
MASTER TL5 HO 90 De Luxe	180
MASTER TL5 HO Secura	175
MASTERCapsule	96
MASTERCColour CDM-R	223
MASTERCColour CDM-R Elite	222
MASTERCColour CDM-R111	220
MASTERCColour CDM-R111 Elite	221
MASTERCColour CDM-Rm Elite Mini	224
MASTERCColour CDM-Rm Mini	223
MASTERCColour CDM-T	212
MASTERCColour CDM-T Elite	208
MASTERCColour CDM-T Elite Light Boost	210
MASTERCColour CDM-T Elite MW	226
MASTERCColour CDM-T Evolution	206
MASTERCColour CDM-T Fresh	211
MASTERCColour CDM-T Warm	211
MASTERCColour CDM-TC	213
MASTERCColour CDM-TC Elite	209
MASTERCColour CDM-TC Elite Light Boost	211
MASTERCColour CDM-TC Evolution	207
MASTERCColour CDM-TC Fresh	217
MASTERCColour CDM-TD	226
MASTERCColour CDM-Tm Mini	218
MASTERCColour CDM-TP	219
MASTERCColour CDM-TT	247
MASTERCColour CDM-TT	229
MASTERCColour CDM-TC Warm	215
MASTERLine 111	88
MASTERLine ES	91
MHN/W-TD	227
ML	242

P

PAR38	131
PAR38	66
PAR56	67
Party Lustre (Миньон) P45	65
Plusline ES Compact	92

R

Reflector Colours diam 50/63/80 mm	71
Reflector diam 39 mm	60
Reflector diam 50 mm	68
Reflector diam 63 mm	69
Reflector diam 80/90/95/125 mm	70
Reflector Neodymium diam 50/63/80/95	72

S

Softone Bulb	121
Softone Candle	122
Softone Globe	125
Softone Lustre	124
Softone Lustre (Миньон) T45	59
Softone Standard, трубчатая форма	61
Softone Свеча B35	58
SON	259
SON Comfort	261
SON H	269
SON-T	260
SON-T Comfort	262
SOX	271
Standard B35 Матовая свеча	77
Standard B35 Матовая свеча	55
Standard B35 Прозрачная свеча	76
Standard B35 Прозрачная свеча	54
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый	79
Standard Lustre (Миньон) P45 Матовый	57
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный	78
Standard Lustre (Миньон) P45 Прозрачный	56
Standard Lustre P45 clear	299
Standard Матовый, грушевидная колба	75
Standard Матовый, грушевидная колба	51
Standard Прозрачный, грушевидная колба	74
Standard Прозрачный, грушевидная колба	50

T

TL-D Colored (Цветные)	172
TL-D Standard Colours (33, 54 цветность)	158
TL-D U	175
TL-E Circular Standard Colours	173
Tornado Dimmable	120
Tornado High Lumen	128
Tornado T2	118
Twistline Alu 2000 часов	102
Twistline Alu 3000 часов	103
Twistline Dichroic 3000 часов	104

Русский алфавит

A

Алфавитно-цифровой указатель	303
------------------------------------	-----

B

Введение	12
----------------	----

Г

Газоразрядные лампы	239
Галогенные лампы	83

И

Индекс	319
Инфракрасные лампы накаливания	73

К

Как воспользоваться всеми возможностями каталога	18
Компактные газоразрядные лампы высокого давления	203
Компактные люминесцентные интегрированные лампы	115
Компактные люминесцентные неинтегрированные лампы	131

Л

Лампы накаливания	47
Люминесцентные лампы	155

О

Обзор продуктов	4
Основы светотехники. Единицы измерения и формулы	297
Основы светотехники. Параметры освещения	298
Основы светотехники. Свет и цвет – физические принципы	292

П

ПРА HF-Startalume II для люминесцентных TL-D ламп	281
Преимущества газоразрядных ламп Philips	240
Преимущества газоразрядных ламп высокого давления Philips	204
Преимущества галогенных ламп Philips	84
Преимущества компактных люминесцентных интегрированных ламп Philips	116
Преимущества компактных люминесцентных неинтегрированных ламп Philips	136
Преимущества ламп накаливания Philips	48
Преимущества люминесцентных ламп Philips	156
Преимущества пускорегулирующих аппаратов Philips	280
Преимущества потребительских светодиодных лампы Philips	22
Преимущества профессиональных светодиодных лампы Philips	32
Преимущества стартеров для люминесцентных лампы Philips	196
Приложение	292
Примеры экологических световых решений, которые позволяют экономить	20
Пускорегулирующие аппараты	279

Р

Рекомендации по повышению эффективности для газоразрядных ламп высокого давления	241
Рекомендации по повышению эффективности для галогенных ламп	85
Рекомендации по повышению эффективности для компактных газоразрядных ламп высокого давления	205
Рекомендации по повышению эффективности для компактных люминесцентных неинтегрированных ламп	137
Рекомендации по повышению эффективности для трубчатых люминесцентных ламп	157
Рекомендации по повышению эффективности для ламп накаливания	49

С

Светодиодные системы освещения: потребительские решения	21
Светодиодные системы освещения: профессиональные решения	31
Сводные таблицы технических данных	29, 44, 80, 111, 132, 152, 187, 202, 232, 272, 291
Содержание	1
Спектр излучения	154, 191, 235, 275
Сравнение устройства глаза и фотокамеры	295
Стартеры для ламп для загара	201
Стартеры для люминесцентных ламп	195
Стартеры для низких температур	200

Т

Трансформатор Certaline для галогенных ламп	285
Трансформатор Primaline для галогенных ламп	286

Э

Экологичные стартеры	199
Электронные стартеры с повышенными характеристиками	198
ЭПРА PrimaVision Compact для газоразрядных ламп CDM	288
ЭПРА PrimaVision Economy для газоразрядных ламп CDM	287
ЭПРА PrimaVision Mini для газоразрядных ламп CDM	289
ЭПРА PrimaVision Power для газоразрядных ламп CDM	290
ЭПРА PrimaVision Xtreme для газоразрядных ламп SON	284

Представительства компании Philips Световые решения

в России:

тел.: +7 495 937 93 00

факс: +7 495 937 93 59

www.philips.ru

в Украине:

тел.: +380 44 490 98 48

www.philips.ua

в Белоруссии:

тел.: +375 250 11 97

в Казахстане:

тел.: +7 7272 50 66 17



© 2013 Koninklijke Philips N.V.