Компактные

Компактные люминесцентные неинтегрированные лампы – это энергосберегающие лампы с долгим сроком службы, но, в отличие от стандартных компактных люминесцентных ламп, они не имеют встроенного ПРА, требуют комплектации светильников соответствующими ПРА. Яркость ламп с четырехштырьковыми цоколями можно регулировать при помощи электронных ПРА.

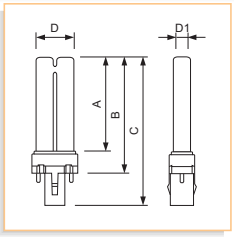
Компактные люминесцентные неинтегрированные лампы обычно используются в системах коммерческого и профессионального освещения и обладают всеми характеристиками обычных компактных люминесцентных ламп – экономичностью, долгим сроком службы и т.д. Общие эксплуатационные затраты уменьшаются, так как по истечение срока службы заменяется только лампа ПРА не выходит из строя.

Эти лампы существуют в большом количестве цветовых исполнений: это цвета 827, 830, 840 и 865 серии Super 80, а некоторые лампы семейства PL-L имеются в цветовых оттенках 930, 940 и 950 серии 90 De Luxe.



PL-S
MASTER PL-S 2 Pin





Размеры	A	B	C	D	D1
№	макс.	макс.	макс.	макс.	макс.
1	67	83	105	28	13
2	97	113	135	28	13
3	129	145	167	28	13
4	198	214	236	28	13

Описание
- Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Лампа состоит из двух тонких параллельных люминесцентных трубок

Особенности
- 2-штырьковый цоколь со стартером и конденсатором
- Характеристики лампы зависят от условий эксплуатации и применяемого ПРА
- Диммирование невозможно

Преимущества
- Оптимальная работа при коротких и длительных циклах включения
- Долгий срок службы и постоянный уровень светового потока на протяжении всего срока службы

Окружающая среда
- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности, долгому сроку службы, незначительному снижению светового потока и низкому содержанию ртути
- Соответствует Европейским директивам RoHS (Ограничение использования опасных материалов в электрическом и электронном оборудовании) и WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) благодаря крайне низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения
- Предназначена для применения в гостиницах, ресторанах, театрах и жилых домах
- Может быть использована в световых вывесках, для освещения коридоров, в системах охранного освещения

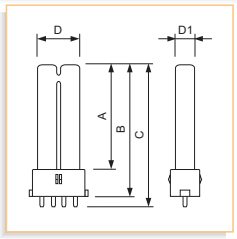
Блок управления
- Предназначена для работы с электромагнитным балластом
- Содержит специальный конденсатор для подавления радиопомех

MASTER PL-S 2 Штыря G23

Мощность/ Цветовой код	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EM (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
5W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	250	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**260451** *70*
5W/840	Холодный Белый	82	B	250	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**260482** *70*
7W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	400	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**260574** *70*
7W/830	Теплый белый	82	B	400	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**260628** *70*
7W/840	Холодный Белый	82	B	400	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**260659** *70*
9W/827	Свет как у ламп накаливания	82	A	600	нет	3	1CT / 5X10BOX	50	**260796** *70*
9W/827	Свет как у ламп накаливания	82	A	600	нет	3	UNP / 50	50	**260826** *65*
9W/830	Теплый белый	82	A	600	нет	3	1CT / 5X10BOX	50	**260840** *70*
9W/840	Холодный Белый	82	A	600	нет	3	1CT / 5X10BOX	50	**260871** *70*
11W/827	Свет как у ламп накаливания	82	A	900	нет	4	1CT / 5X10BOX	50	**261014** *70*
11W/827	Свет как у ламп накаливания	82	A	900	нет	4	UNP / 50	50	**261045** *65*
11W/830	Теплый белый	82	A	900	нет	4	1CT / 5X10BOX	50	**261069** *70*
11W/840	Холодный Белый	82	A	900	нет	4	1CT / 5X10BOX	50	**261090** *70*
11W/840	Холодный Белый	82	A	900	нет	4	UNP / 50	50	**261120** *65*

MASTER PL-S 4 Pin





Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.	D1 макс.
1	66	83	89.1	28	13
2	96	113	119.1	28	13
3	128	145	151.1	28	13
4	196	214	219.9	28	13

Описание

- Энергосберегающая компактная люминесцентная лампа
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Лампа состоит из двух параллельных люминесцентных трубок

Особенности

- 4-штырьковый цоколь без стартера и конденсатора
- Характеристики лампы зависят от условий эксплуатации и применяемого ПРА

Преимущества

- Оптимальная работа при коротких и длинных циклах включения
- Долгий срок службы и постоянный уровень светового потока на протяжении всего срока службы

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности, долгому сроку службы, незначительному спаду светового потока и низкому содержанию ртути
- Соответствие Европейским директивам RoHS (Ограничение использования опасных материалов в электрическом и электронном оборудовании) и WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) благодаря крайне низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

- Предназначена для применения в гостиницах, ресторанах, театрах и жилых домах
- Может быть использована в световых вывесках, для освещения коридоров, в системах охранного освещения

Блок управления

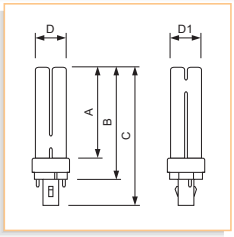
- Лампа предназначена для работы с электронным ПРА, возможна регулировка света

MASTER PL-S 4 Штыря 2G7

Мощность/ Цветовой код	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
5W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	250	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**260512** *70*
5W/840	Холодный Белый	82	B	250	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**260543** *70*
7W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	400	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**260703** *70*
7W/830	Теплый белый	82	B	400	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**260734** *70*
7W/840	Холодный Белый	82	B	400	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**260765** *70*
9W/827	Свет как у ламп накаливания	82	A	600	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**260901** *70*
9W/830	Теплый белый	82	A	600	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**260932** *70*
9W/840	Холодный Белый	82	A	600	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**260963** *70*
9W/840	Холодный Белый	82	A	600	Да	3	UNP / 50	50	**260994** *65*
11W/827	Свет как у ламп накаливания	82	A	900	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**261144** *70*
11W/827	Свет как у ламп накаливания	82	A	900	Да	4	UNP / 50	50	**261175** *65*
11W/830	Теплый белый	82	A	900	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**261199** *70*
11W/840	Холодный Белый	82	A	900	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**261229** *70*
11W/840	Холодный Белый	82	A	900	Да	4	UNP / 50	50	**261250** *65*

PL-C
MASTER PL-C 2 Pin





Размеры	A	B	C	D	D1
№	макс.	макс.	макс.	макс.	макс.
1	75.7	94.0	116.4	27.1	27.1
2	97.7	116.0	138.4	27.1	27.1
3	109.7	128.0	150.4	27.1	27.1
4	130.7	149.0	171.4	27.1	27.1

Описание
- Компактные люминесцентные лампы с низким потреблением электроэнергии
- Компактная газоразрядная ртутная лампа низкого давления с длинной дугой
- Колба состоит из 4 параллельно расположенных люминесцентных трубок

Особенности
- Двухштырьковый цоколь, корпус со встроенным стартером и конденсатором
- Технические характеристики лампы обуславливаются условиями эксплуатации и используемым ПРА
- Диммирование невозможно

Преимущества
- Оптимальная работа при коротких и длительных циклах включения
- Долгий срок службы и постоянная светоотдача

Окружающая среда
- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения
- Предназначены для общего и дополнительного профессионального и бытового освещения
- Встраиваемые светильники, настенные лампы, настольные, и даунлайты

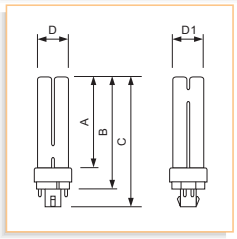
Блок управления
- Для использования в обычных электромагнитных балластах
- Содержит специальный конденсатор для подавления радиопомех

MASTER PL-C 2 Штыря

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EM (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
10W/827	G24d-1	Свет как у ламп накаливания	82	B	600	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**706812** *70*
10W/830	G24d-1	Теплый белый	82	B	600	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**707246** *70*
10W/840	G24d-1	Холодный Белый	82	B	600	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**704986** *70*
13W/827	G24d-1	Свет как у ламп накаливания	82	A	900	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**620811** *70*
13W/830	G24d-1	Теплый белый	82	A	900	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**620842** *70*
13W/840	G24d-1	Холодный Белый	82	A	900	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**620866** *70*
13W/865	G24d-1	Холодный дневной свет	80	A	900	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**635235** *70*
18W/827	G24d-2	Свет как у ламп накаливания	82	B	1200	нет	3	1CT / 5X10BOX	50	**620880** *70*
18W/830	G24d-2	Теплый белый	82	B	1200	нет	3	1CT / 5X10BOX	50	**620910** *70*
18W/840	G24d-2	Холодный Белый	82	B	1200	нет	3	1CT / 5X10BOX	50	**620934** *70*
18W/865	G24d-2	Холодный дневной свет	80	B	1200	нет	3	1CT / 5X10	50	**635273** *70*
26W/827	G24d-3	Свет как у ламп накаливания	82	B	1800	нет	4	1CT / 5X10BOX	50	**620958** *70*
26W/830	G24d-3	Теплый белый	82	B	1800	нет	4	1CT / 5X10BOX	50	**620989** *70*
26W/840	G24d-3	Холодный Белый	82	B	1800	нет	4	1CT / 5X10BOX	50	**621009** *70*
26W/865	G24d-3	Холодный дневной свет	80	B	1800	нет	4	1CT / 5X10BOX	50	**635310** *70*

MASTER PL-C 4 Pin





Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.	D1 макс.
1	75.7	94.0	108.9	27.1	27.1
2	97.7	116.0	130.9	27.1	27.1
3	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1
4	130.7	149.0	163.9	27.1	27.1

Описание

- Компактные люминесцентные лампы с низким потреблением электроэнергии
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с большой длиной дуги разряда
- Колба состоит из 4 параллельно расположенных люминесцентных трубок

Особенности

- Четырехштырьковый цоколь, без стартера и конденсатора
- Технические характеристики лампы обуславливаются условиями эксплуатации и используемым ПРА
- Диммирование возможно

Преимущества

- Оптимальная светоотдача для коротких и длительных циклов включения
- Долгий срок службы и стабильная светоотдача

Окружающая среда

- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

- Разработаны для общего и дополнительного профессионального и бытового освещений
- Встраиваемые светильники, настольные, подвесные лампы и даунлайты

Блок управления

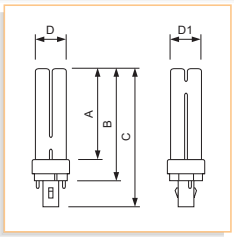
- Совместимы с ВЧ электронными блоками управления, позволяющими регулировать светоотдачу и обеспечивающими независимость от системы подачи электричества

MASTER PL-C 4 Штыря

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
10W/827	G24q-1	Свет как у ламп накаливания	82	B	600	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**623256** *70*
10W/830	G24q-1	Теплый белый	82	B	600	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**623294** *70*
10W/840	G24q-1	Холодный Белый	82	B	600	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**623300** *70*
13W/827	G24q-1	Свет как у ламп накаливания	82	A	900	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**623263** *70*
13W/830	G24q-1	Теплый белый	82	A	900	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**623317** *70*
13W/840	G24q-1	Холодный Белый	82	A	900	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**623324** *70*
18W/827	G24q-2	Свет как у ламп накаливания	82	B	1200	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**623270** *70*
18W/830	G24q-2	Теплый белый	82	B	1200	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**623331** *70*
18W/840	G24q-2	Холодный Белый	82	B	1200	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**623348** *70*
26W/827	G24q-3	Свет как у ламп накаливания	82	B	1800	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**623287** *70*
26W/830	G24q-3	Теплый белый	82	B	1800	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**623355** *70*
26W/840	G24q-3	Холодный Белый	82	B	1800	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**623362** *70*

MASTER PL-C Xtra 2 Pin





Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.	D1 макс.
1	109.7	128.0	150.4	27.1	27.1
2	130.7	149.0	171.4	27.1	27.1

Описание

- Энергосберегающие люминесцентные компактные лампы
- Компактные газоразрядные ртутные лампы низкого давления с длинной дугой разряда
- Колба состоит из 4 параллельно расположенных люминесцентных трубок

Особенности

- В энергосберегающую компактную лампу с 2-штырьковым цоколем встроены специальный стартер мгновенного зажигания и конденсатор
- Значительно меньше ранних отказов
- Очень долгий срок лужбы и высокая надежность

Преимущества

- Очень долгий срок службы
- Долгий срок службы и малое количество ранних отказов позволяют снизить издержки на техническое обслуживание и обеспечивают переход от индивидуальной к групповой замене
- Оптимальная работа при длительных циклах включения

Окружающая среда

- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

- Предназначены для общего и дополнительного профессионального и бытового освещений
- Встраиваемые светильники, настольные, подвесные лампы и даунлайты
- Предназначены для светильников, где требуются большие эксплуатационные затраты (при высоких потолках) универмагах, супермаркетах, складах, пассажах, публичных местах

Блок управления

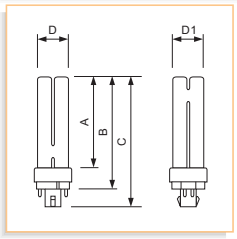
- Пригодны для обычного электромагнитного балласта
- Встроенный конденсатор подавления радиопомех
- Диммирование невозможно

MASTER PL-C Xtra 2 Штыря

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EM (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
18W/830	G24d-2	Теплый белый	82	B	1200	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**898951** *70*
18W/840	G24d-2	Холодный Белый	82	B	1200	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**950307** *70*
26W/830	G24d-3	Теплый белый	82	B	1800	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**898838** *70*
26W/840	G24d-3	Холодный Белый	82	B	1800	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**898869** *70*

MASTER PL-C Xtra 4 Pin





Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.	D1 макс.
1	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1
2	130.7	149.0	163.9	27.1	27.1

Описание

- Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Колба состоит из 4 параллельно расположенных люминесцентных трубок

Особенности

- Четырехштырьковый цоколь, без стартера и конденсатора
- Значительно меньше ранних отказов
- Очень долгий срок службы и высокая надежность

Преимущества

- Долгий срок службы и меньшее количество ранних отказов позволяют сократить издержки на обслуживание и обеспечивают переход от индивидуальной замены к групповой
- Оптимальная работа при длительных циклах включения

Окружающая среда

- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы высокой энергоэффективности и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

- Предназначены для общего и дополнительного профессионального и бытового освещений
- Используются для всраиваемых даунлайтов, настенных, настольных ламп и других светильников
- Предназначены для светильников, где требуются большие эксплуатационные затраты (при высоких потолках), например, в универмагах, супермаркетах, складах, пассажах, публичных местах

Блок управления

- Характеристики ламп зависят от условий эксплуатации и ПРА
- Совместимы с ВЧ электронными ПРА, позволяющими регулировать светоотдачу и обеспечивающими независимость от системы подачи электричества
- ПРА с функцией предварительного прогрева электродов обеспечивает оптимальную светоотдачу

MASTER PL-C Xtra 4 Штыря

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
18W/830	G24q-2	Теплый белый	82	B	1200	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**950338** *70*
18W/840	G24q-2	Холодный Белый	82	B	1200	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**950369** *70*
26W/830	G24q-3	Теплый белый	82	B	1800	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**898890** *70*
26W/840	G24q-3	Холодный Белый	82	B	1800	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**898920** *70*

PL-T
MASTER PL-T 2 Pin



Описание
- Энергосберегающие люминесцентные компактные лампы
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Колба выполнена в виде шести параллельных трубок

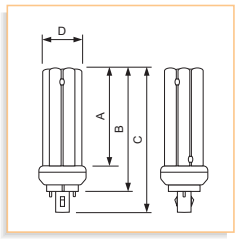
Особенности
- Двухштырьковый цоколь со встроенным стартером лампы
- Быстрое зажигание
- Реализована технология "мостика", разработанная компанией Philips
- Яркость не регулируется

Преимущества
- Оптимальные световые характеристики, как при кратковременных, так и при длительных циклах включения
- Значительно больше света от каждого отдельного источника света (примерно на 15% больше), чем обычно
- Длительный срок службы и стабильный световой поток

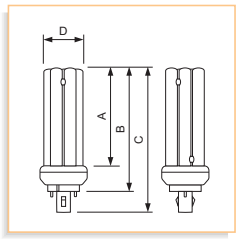
Окружающая среда
- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы, низкому изнашиванию и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения
- Лампа предназначена для основного и дополнительного освещения в профессиональных и полупрофессиональных областях
- Идеально подходит для использования в компактных светильниках, встраиваемых или потолочных, направляющих свет сверху вниз,в настенных системах

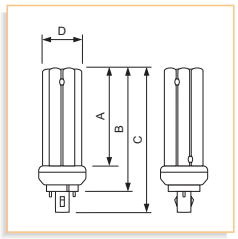
Блок управления
- Пригодна для обычного электромагнитного балласта
- В лампе имеется конденсатор, подавляющий радиопомехи



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
1	66.7	91.0	114.2	41



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
2	71.8	96.0	119.2	41



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
3	86.7	111.0	134.2	41

MASTER PL-T 2 Штыря

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EM (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
13W/827	GX24d-1	Свет как у ламп накаливания	82	A	900	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**559265** *70*
13W/830	GX24d-1	Теплый белый	82	A	900	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**272119** *70*
13W/840	GX24d-1	Холодный Белый	82	A	900	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**559739** *70*
18W/827	GX24d-2	Свет как у ламп накаливания	82	B	1200	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**559791** *70*
18W/830	GX24d-2	Теплый белый	82	B	1200	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**610508** *70*
18W/840	GX24d-2	Холодный Белый	82	B	1200	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**610614** *70*
26W/827	GX24d-3	Свет как у ламп накаливания	82	B	1800	нет	3	1CT / 5X10BOX	50	**559883** *70*
26W/830	GX24d-3	Теплый белый	82	B	1800	нет	3	1CT / 5X10BOX	50	**611024** *70*
26W/840	GX24d-3	Холодный Белый	82	B	1800	нет	3	1CT / 5X10BOX	50	**611130** *70*

MASTER PL-T 4 Pin



Описание

- Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Колба состоит из 6 параллельно расположенных люминесцентных трубок

Особенности

- 4-штырьковый цоколь без стартера тлеющего разряда
- Быстрое зажигание в любых условиях эксплуатации
- Уникальная технология "мостика" Philips
- Возможность регулировки яркости

Преимущества

- Оптимальные световые характеристики, как при кратковременном, так и при длительном периоде горения
- Световой поток на 15% выше, чем у обычных источников света
- Длительный срок службы и стабильный световой поток

Окружающая среда

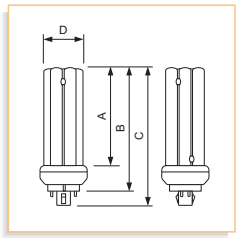
- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы, низкому изнашиванию и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

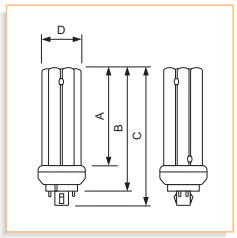
- Общее освещение и подсветка в профессиональных и полупрофессиональных сферах
- Идеально подходят для использования во встраиваемых, потолочных и настенных светильниках
- Отлично подходят для помещений с короткими циклами переключения, аварийного освещения и диммирования

Блок управления

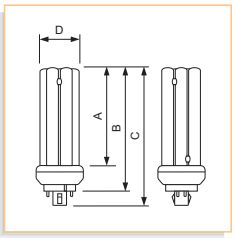
- Предназначены для использования с высокочастотным ПРА, который обеспечивает независимость от скачков напряжения



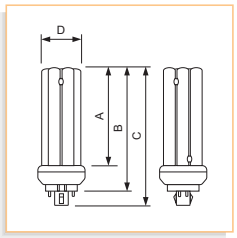
Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
1	66.7	91.0	106.7	41.0
2	157.7	182.0	197.7	41.0



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
3	71.7	96.0	111.7	41.0



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
4	86.7	111.0	126.7	41.0
5	98.7	123.0	138.7	41.0



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
6	120.7	145.0	160.7	41.0

MASTER PL-T 4 Штыря

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
13W/827	GX24q-1	Свет как у ламп накаливания	82	A	900	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**559760** *70*
13W/830	GX24q-1	Теплый белый	82	A	900	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**610447** *70*
13W/840	GX24q-1	Холодный Белый	82	A	900	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**610478** *70*
18W/827	GX24q-2	Свет как у ламп накаливания	82	B	1200	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**559821** *70*
18W/830	GX24q-2	Теплый белый	82	B	1200	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**610768** *70*
18W/840	GX24q-2	Холодный Белый	82	B	1200	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**610997** *70*
26W/827	GX24q-3	Свет как у ламп накаливания	82	B	1800	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**559937** *70*
26W/830	GX24q-3	Теплый белый	82	B	1800	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**611208** *70*
26W/840	GX24q-3	Холодный Белый	82	B	1800	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**611253** *70*
32W/827	GX24q-3	Свет как у ламп накаливания	82	B	2400	Да	5	1CT / 5X10BOX	50	**559968** *70*
32W/830	GX24q-3	Теплый белый	82	B	2400	Да	5	1CT / 5X10BOX	50	**611284** *70*
32W/840	GX24q-3	Холодный Белый	82	B	2400	Да	5	1CT / 5X10BOX	50	**611314** *70*
42W/827	GX24q-4	Свет как у ламп накаливания	82	B	3200	Да	6	1CT / 5X10BOX	50	**560025** *70*
42W/830	GX24q-4	Теплый белый	82	B	3200	Да	6	1CT / 5X10BOX	50	**611345** *70*
42W/840	GX24q-4	Холодный Белый	82	B	3200	Да	6	1CT / 5X10BOX	50	**611376** *70*
57W/827	GX24q-5	Свет как у ламп накаливания	82	B	4300	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**560056** *70*
57W/830	GX24q-5	Теплый белый	82	B	4300	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**611406** *70*
57W/840	GX24q-5	Холодный Белый	82	B	4300	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**611451** *70*

MASTER PL-T TOP 2 Pin



Описание

- Энергосберегающие люминесцентные компактные лампы
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Колба состоит из 6 параллельно расположенных люминесцентных трубок
- Амальгамная технология

Особенности

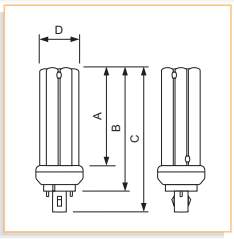
- 2-штырьковый цоколь со встроенным стартером тлеющего разряда
- Лампа предназначена для использования с обычным электромагнитным балластом
- Встроенный фильтр радиочастотных помех
- После охлаждения при низких температурах реализует цикл "горячее повторное включение - умеренное сечение"
- Лампы обладают оптимальной светоотдачей в большом температурном диапазоне благодаря амальгамной технологии Philips
- Возможность регулировки яркости отсутствует

Преимущества

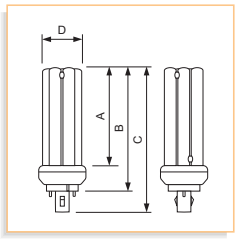
- Оптимальные световые характеристики при продолжительном включении
- Значительно больше света от каждого отдельного источника света (примерно на 30% больше), чем в обычных лампах
- Стабильная работа при высоких температурах
- Длительный срок службы при стабильном световом потоке

Варианты применения

- Предназначены для общего и дополнительного профессионального и полупрофессионального освещения
- Используются для подвесных светильников, настенных ламп
- Отличный выбор для долговременного использования, высокая светоотдача



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
1	71.7	96.0	119.2	41.0



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
2	86.7	111.0	134.2	41.0

MASTER PL-T TOP 2 Штыря

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EM (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
18W/830	GX24d-2	Теплый белый	82	B	1200	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**890115** *70*
18W/840	GX24d-2	Холодный Белый	82	B	1200	нет	1	1CT / 5X10BOX	50	**890146** *70*
26W/830	GX24d-3	Теплый белый	82	B	1800	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**890177** *70*
26W/840	GX24d-3	Холодный Белый	82	B	1800	нет	2	1CT / 5X10BOX	50	**890207** *70*

MASTER PL-T TOP 4 Pin



Описание

- Энергосберегающие люминесцентные компактные лампы
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Колба состоит из 6 параллельно расположенных люминесцентных трубок
- Амальгамная технология

Особенности

- 4-штырьковый цоколь без встроенного стартера и конденсатора
- После охлаждения при низких температурах реализует цикл "горячее повторное включение - умеренное свечение"
- Световые характеристики оптимизированы в широком диапазоне температур, благодаря амальгамной технологии компании Philips
- Возможность регулировки яркости

Преимущества

- Оптимальные световые характеристики при продолжительном включении
- Значительно больше света от каждого отдельного источника света (примерно на 30% больше), чем в обычных лампах
- Стабильная работа при высоких температурах
- Длительный срок службы при стабильном световом потоке

Окружающая среда

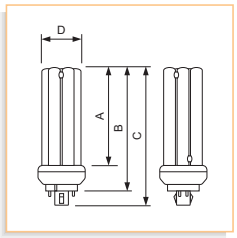
- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы, стабильности и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

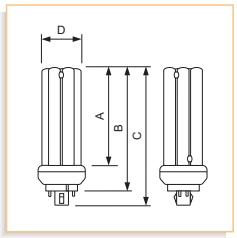
- Предназначены для общего и дополнительного профессионального и полупрофессионального освещений
- Идеально подходит для использования в малых светильниках заглубленного или поверхностного монтажа, направляющих свет сверху вниз, в настенных системах
- Предпочтительный выбор для длительных циклов переключения и максимального светового потока

Блок управления

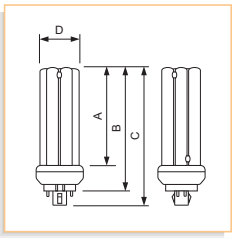
- Рассчитана на электронные пускорегулирующие аппараты (ПРА), обеспечивающие регулируемый световой поток и высокую степень независимости от колебаний сетевого питания



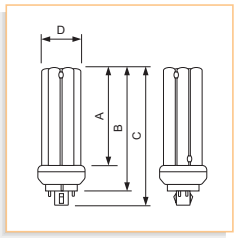
Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
1	71.7	96.0	111.7	41



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
2	86.7	111.0	126.7	41
3	98.7	123.0	138.7	41



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
4	120.7	145.0	160.7	41



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
5	157.7	182.0	197.7	41

MASTER PL-T TOP 4 Штыря

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
18W/830	GX24q-2	Теплый белый	82	B	1200	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**889089** *70*
18W/840	GX24q-2	Холодный Белый	82	B	1200	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**889416** *70*
26W/830	GX24q-3	Теплый белый	82	B	1800	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**889447** *70*
26W/840	GX24q-3	Холодный Белый	82	B	1800	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**889478** *70*
32W/827	GX24q-3	Свет как у ламп накаливания	82	B	2400	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**611581** *70*
32W/830	GX24q-3	Теплый белый	82	B	2400	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**560230** *70*
32W/840	GX24q-3	Холодный Белый	82	B	2400	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**560261** *70*
42W/827	GX24q-4	Свет как у ламп накаливания	82	B	3200	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**272089** *70*
42W/830	GX24q-4	Теплый белый	82	B	3200	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**610041** *70*
42W/840	GX24q-4	Холодный Белый	82	B	3200	Да	4	1CT / 5X10BOX	50	**610089** *70*
57W/827	GX24q-5	Свет как у ламп накаливания	82	B	4300	Да	5	1CT / 5X10BOX	50	**560186** *70*
57W/830	GX24q-5	Теплый белый	82	B	4300	Да	5	1CT / 5X10BOX	50	**610225** *70*
57W/840	GX24q-5	Холодный Белый	82	B	4300	Да	5	1CT / 5X10BOX	50	**610348** *70*

MASTER PL-T Xtra 4 Pin



Описание

- Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Колба состоит из 6 параллельно расположенных люминесцентных трубок

Особенности

- 4-штырьковый цоколь без стартера тлеющего разряда
- Быстрое разгорание в любых условиях эксплуатации
- Уникальная технология "мостика" Philips
- Значительное снижение количества ранних отказов
- Очень длительный срок безотказной службы

Преимущества

- Очень долгий срок службы
- Долгий срок службы и отсутствие неполадок снижают издержки и позволяют перейти от индивидуальной замены к групповой
- Оптимальная светоотдача
- Световой поток на 15% выше, чем у обычных источников света

Окружающая среда

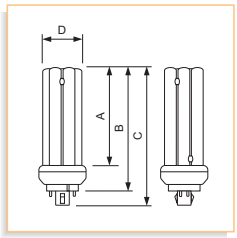
- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы и низкому изнашиванию и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

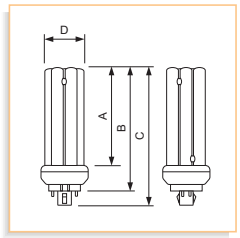
- Лампа предназначена для основного и вспомогательного освещения в профессиональных или полупрофессиональных областях
- Идеально подходит для использования в малых светильниках заглубленного или поверхностного монтажа, направляющих свет сверху вниз, в настенных системах
- Подходит для областей применения с высокой стоимостью технического обслуживания (высокие потолки, труднодоступные места): универмаги, супермаркеты, склады, производственные помещения, места общественного пользования

Блок управления

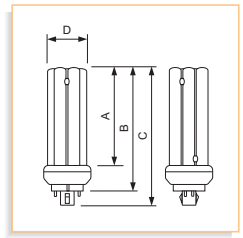
- Рекомендовано использование с высокочастотными электронными ПРА, позволяющими регулировать яркость и обеспечивающими защиту от скачков напряжения
- ПРА с функцией предварительного прогрева электродов обеспечивает оптимальную светоотдачу



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
1	98.7	123.0	138.7	41.0



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
2	120.7	145.0	160.7	41.0



Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
3	157.7	182.0	197.7	41.0

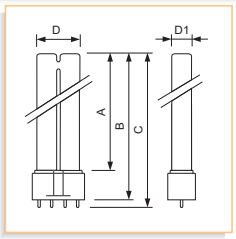
MASTER PL-T Xtra 4 Штыря

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
32W/830	GX24q-3	Теплый белый	82	B	2400	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**897404** *70*
32W/840	GX24q-3	Холодный Белый	82	B	2400	Да	1	1CT / 5X10BOX	50	**897435** *70*
42W/830	GX24q-4	Теплый белый	82	B	3200	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**897466** *70*
42W/840	GX24q-4	Холодный Белый	82	B	3200	Да	2	1CT / 5X10BOX	50	**897497** *70*
57W/830	GX24q-5	Теплый белый	82	B	4300	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**897527** *70*
57W/840	GX24q-5	Холодный Белый	82	B	4300	Да	3	1CT / 5X10BOX	50	**897558** *70*

PL-L

MASTER PL-L 4 Pin





Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.	D1 макс.
1	194.2	220	226.6	37.7	18
2	289.2	315	321.6	37.7	18
3	384.2	410	416.6	37.7	18
4	509.2	535	541.6	37.7	18
5	539.2	565	571.6	37.7	18

Описание

- Компактные люминесцентные лампы с низким потреблением электроэнергии
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Колба состоит из 2 параллельно расположенных люминесцентных трубок

Особенности

- Четырехштырьковый цоколь, без стартера и конденсатора
- Технические характеристики лампы обуславливаются условиями эксплуатации и используемым блоком управления
- Функционирование лампы регулируется температурой так называемого холодного пятна
- Регулируемая яркость

Преимущества

- Оптимальная светоотдача на короткий и продолжительный сроки службы
- Долгий срок службы и постоянный световой поток

Окружающая среда

- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы и низкому изнашиванию и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

- Системы общего освещения в магазинах, офисы, гостиницы, системы специального освещения, для наружного освещения жилых районов и парков

Блок управления

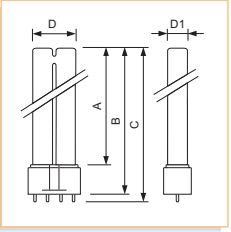
- Необходим конденсатор, подавляющий помехи, и который работает со схемами (18/24/36 Вт)
- Универсальное применение в обычных высоковольтных схемах включения 18/24/36 Вт, низковольтных схемах последовательного старта и схемах с современными высокочастотными электронными балластами 18-80 Вт

MASTER PL-L 4 Штыря 2G11

Мощность/ Цветовой код	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
18W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	1200	Да	1	1CT / 25	25	**706676** *40*
18W/830	Теплый белый	82	B	1200	Да	1	1CT / 25	25	**706683** *40*
18W/840	Холодный Белый	82	B	1200	Да	1	1CT / 25	25	**706690** *40*
18W/840	Холодный Белый	82	B	1200	Да	1	UNP / 50	50	**559401** *65*
18W/865	Холодный дневной свет	80	B	1200	Да	1	1CT / 25	25	**635143** *40*
24W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	1800	Да	2	1CT / 25	25	**706706** *40*
24W/830	Теплый белый	82	B	1800	Да	2	1CT / 25	25	**706713** *40*
24W/840	Холодный Белый	82	B	1800	Да	2	1CT / 25	25	**706720** *40*
24W/865	Холодный дневной свет	80	B	1800	Да	2	1CT / 25	25	**635174** *40*
36W/827	Свет как у ламп накаливания	82	A	2900	Да	3	1CT / 25	25	**706737** *40*
36W/830	Теплый белый	82	A	2900	Да	3	1CT / 25	25	**706744** *40*
36W/840	Холодный Белый	82	A	2900	Да	3	1CT / 25	25	**706751** *40*
36W/865	Холодный дневной свет	80	A	2900	Да	3	1CT / 25	25	**635204** *40*
40W/830	Теплый белый	82	A	3500	Да	4	1CT / 25	25	**610942** *40*
40W/840	Холодный Белый	82	A	3500	Да	4	1CT / 25	25	**610973** *40*
55W/830	Теплый белый	82	A	4800	Да	4	1CT / 25	25	**615411** *40*
55W/840	Холодный Белый	82	A	4800	Да	4	1CT / 25	25	**615428** *40*
55W/865	Холодный дневной свет	80	A	4500	Да	4	1CT / 25	25	**261700** *40*
80W/830	Теплый белый	82	B	6000	Да	5	1CT / 25	25	**867087** *40*
80W/835	Белый	82	B	6000	Да	5	1CT / 25	25	**867100** *40*
80W/840	Холодный Белый	82	B	6000	Да	5	1CT / 25	25	**867124** *40*

MASTER PL-L Polar 4 Pin





Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.	D1 макс.
1	290	315	322	37.7	18
2	385	410	417	37.7	18
3	510	535	542	37.7	18

Описание

- Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- В колбе лампы 2 параллельные люминесцентные трубки соединены мостиком
- 4-х штырьковый цоколь без ПРА

Особенности

- Мостик между газоразрядными трубками предназначен для максимального увеличения светоотдачи в условиях низкой температуры окружающей среды
- Оптимальный уровень светоотдачи достигается при 15ºC вокруг лампы (в отсутствие сквозняков)
- Поддержание светового потока в объеме 90%, а также безотказная работа 90% ламп в течение 16000 часов
- Хорошая цветопередача

Преимущества

- Лампы обеспечивают безопасность на дорогах и в общественных местах, даже если на улице мороз
- Самые низкие эксплуатационные расходы благодаря сроку службы, превышающему 16000 часов
- Воздействие на окружающую среду сведено к минимуму благодаря длительному сроку службы лампы и низкому содержанию вредных веществ
- Возможно изменение яркости. Для полного разогрева рекомендуется запустить и прогреть лампу до полной мощности в течение 15 минут

Окружающая среда

- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы и низкому изнашиванию и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

- Жилые районы
- Парки и скверы
- Под навесами, в складских и транспортных зонах
- В холодильных помещениях (например: в складах, в холодильных камерах)

Светильники

- Для дополнительного увеличения светового потока при низких температурах верхнюю часть лампы можно закрыть прозрачным теплоизолирующим колпаком

Блок управления

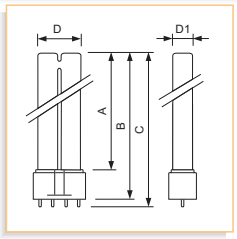
- Необходим конденсатор, подавляющий радиопомехи, и который работает с обычными схемами (24/36 Вт)
- Универсальное применение в обычных высоковольтных схемах включения (24/36 Вт), низковольтных схемах последовательного старта и схемах с современными высокочастотными электронными балластами (24-55 Вт)

MASTER PL-L Polar 4 Штыря 2G11

Мощность/ Цветовой код	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
24W/830	Теплый белый	82	B	1800	Да	1	1CT / 25	25	**261540** *40*
24W/840	Холодный Белый	82	B	1800	Да	1	1CT / 25	25	**261564** *40*
36W/830	Теплый белый	82	A	2900	Да	2	1CT / 25	25	**261588** *40*
36W/840	Холодный Белый	82	A	2900	Да	2	1CT / 25	25	**261601** *40*
55W/830	Теплый белый	82	A	4800	Да	3	1CT / 25	25	**261625** *40*
55W/840	Холодный Белый	82	A	4800	Да	3	1CT / 25	25	**261649** *40*

MASTER PL-L Xtra 4 Pin





Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.	D1 макс.
1	384.2	410	416.6	37.7	18
2	509.2	535	541.6	37.7	18

Описание

- Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы
- Компактная ртутная газоразрядная лампа низкого давления с длинной дугой разряда
- Колба состоит из 2 параллельно расположенных люминесцентных трубок

Особенности

- Четырехштырьковый цоколь, без встроенного стартера и конденсатора
- Технические характеристики лампы обуславливаются условиями эксплуатации и используемым блоком управления
- Функционирование лампы регулируется температурой так называемой холодной точки
- Значительное сокращение ранних отказов
- Очень долгий срок службы и высокая надежность

Преимущества

- Очень долгий срок службы
- Долгий срок службы и отсутствие отказов снижают издержки и позволяют перейти от индивидуальной замены к групповой
- Оптимальная светоотдача

Окружающая среда

- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы и низкому изнашиванию и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

- Предназначены для общего освещения в магазинах, офисах, отелях и специальное освещение, а также для внешнего освещения жилых районов и парков
- Предназначены для светильников, где требуются большие эксплуатационные затраты (при высоких потолках), а именно в универмагах, супермаркетах, складах, пассажах, туннелях и публичных местах

Блок управления

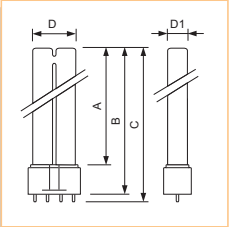
- Необходим конденсатор, подавляющий радиопомехи, и который работает с обычными схемами (36 Вт)
- Универсальное применение в обычных высоковольтных схемах включения (36 Вт), низковольтных схемах последовательного старта и схемах с современными высокочастотными электронными балластами (36-55 Вт)
- Характеристики ламп зависят от условий эксплуатации и ПРА
- ПРА с функцией предварительного прогрева электродов обеспечивает оптимальную светоотдачу и долгий срок службы

MASTER PL-L Xtra 4 Штыря 2G11

Мощность/ Цветовой код	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
36W/830	Теплый белый	82	A	2900	Да	1	1CT / 25	25	**897589** *40*
36W/840	Холодный Белый	82	A	2900	Да	1	1CT / 25	25	**897602** *40*
55W/830	Теплый белый	82	A	4800	Да	2	1CT / 25	25	**897626** *40*
55W/840	Холодный Белый	80	A	4800	Да	2	1CT / 25	25	**897640** *40*

MASTER PL-L De Luxe 4 Pin





Размеры	A	B	C	D	D1
№	макс.	макс.	макс.	макс.	макс.
1	194.2	220	226.6	37.7	18
2	289.2	315	321.6	37.7	18
3	384.2	410	416.6	37.7	18
4	509.2	535	541.6	37.7	18

Описание

- Энергосберегающие люминесцентные компактные лампы, состоящие из 2-х параллельно расположенных люминесцентных трубок

Особенности

- Высококачественное люминесцентное покрытие (тип 90 De Luxe)
- Регулировка цветности
- Характеристики ламп меняются в зависимости от внешних условий и используемой ПРА
- Регулировка яркости возможна при использовании высокочастотных ПРА
- Низкое содержание ртути

Преимущества

- Отличная цветопередача (90 Ra класс A). Цвета выглядят насыщенными и глубокими, как при свете ламп накаливания
- Световой поток на 20% выше, чем у обычных источников света
- Удобная конфигурация упаковки
- Прямая замена ламп PL-L 80, используемых обычными или высокочастотными ПРА
- Цветность: от теплого оттенка белого цвета до холодного дневного света

Окружающая среда

- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы и низкому изнашиванию и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

- Предназначены для использования в местах, где необходима высокая цветопередача: магазины, парикмахерские, медицинские кабинеты, музеи, выставки, издательский бизнес

Блок управления

- 4-штырьковые лампы используются с электромагнитным балластом и стартером или с высокочастотным электронным балластом

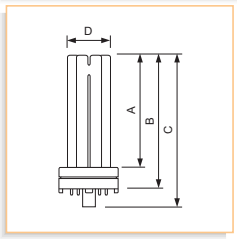
MASTER PL-L 90 De Luxe 4 Штыря 2G11

Мощность/ Цветовой код	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
18W/930	Теплый белый	90	B	950	Да	1	1CT / 10	10	**890351** *25*
18W/940	Холодный Белый	90	B	950	Да	1	1CT / 10	10	**890450** *25*
18W/950	Дневной свет	90	B	950	Да	1	1CT / 10	10	**888310** *25*
24W/930	Теплый белый	90	B	1500	Да	2	1CT / 10	10	**628176** *25*
24W/940	Холодный Белый	90	B	1500	Да	2	1CT / 10	10	**621870** *25*
24W/950	Дневной свет	90	B	1500	Да	2	1CT / 10	10	**888334** *25*
36W/930	Теплый белый	90	B	2350	Да	3	1CT / 10	10	**628183** *25*
36W/940	Холодный Белый	90	B	2350	Да	3	1CT / 10	10	**890528** *25*
36W/950	Дневной свет	90	B	2350	Да	3	1CT / 10	10	**620040** *25*
55W/930	Теплый белый	90	B	3650	Да	4	1CT / 10	10	**866981** *25*
55W/940	Холодный Белый	90	B	3650	Да	4	1CT / 10	10	**890566** *25*
55W/950	Дневной свет	90	B	3650	Да	4	1CT / 10	10	**633842** *25*

PL-H

MASTER PL-H 4 Pin





Размеры №	A макс.	B макс.	C макс.	D макс.
1	141	167	182	59
2	182	208	223	59
3	259	285	300	59

Описание

- Компактная люминесцентная лампа семейства Master, работающая с балластом
- Колба лампы представляет собой шесть параллельных люминесцентных трубок, соединенных мостиком

Особенности

- Продукция Master отличающаяся превосходными характеристиками светового потока и высокой эффективностью
- 4-х штырьковый цоколь предназначен для работы с высокочастотным электронным балластом
- Амальгамная технология Philips позволяет стабилизировать световой поток на высоком уровне при изменении температуры окружении температуры окружающей среды в широком диапазоне
- Универсальный цоколь с системой фиксации для ламп всех мощностей (используется одинаковый балласт для ламп всех мощностей)
- Регулировка света с соответствующим балластом

Преимущества

- Очень высокий световой поток
- Технология PL-L обеспечивает долгий срок службы и незначительное снижение светового потока в процессе использования
- Высокая эффективность использования энергии
- Хорошая цветопередача
- Легкая установка обеспечивается благодаря нажатию и повороту лампы, которая имеет цоколь типа 2G8-1
- Изначально белый свет и возможность горячего перезапуска

Окружающая среда

- Хороший выбор благодаря высокой эффективности, долгому сроку службы, стабильности и низкому содержанию ртути
- Соответствие стандартам RoHS и WEEE благодаря низкому содержанию ртути, отсутствию свинца и опасных токсичных элементов

Варианты применения

- Внутреннее и наружное общее и декоративное профессиональное освещение:
  - общественные здания
  - магазины и универсамы
  - аэропорты: зоны отлета и прибытия
  - вокзалы
  - жилые районы и центры города

MASTER PL-H 4 Штыря 2G8-1

Мощность/ Цветовой код	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
60W/830	Теплый белый	82	B	4000	Да	1	1CT / 10	10	**264077** *25*
60W/840	Холодный Белый	82	B	4000	Да	1	1CT / 10	10	**264091** *25*
85W/830	Теплый белый	82	B	6000	Да	2	1CT / 10	10	**264114** *25*
85W/840	Холодный Белый	82	B	6000	Да	2	1CT / 10	10	**264237** *25*
120W/830	Теплый белый	82	B	9000	Да	3	1CT / 10	10	**264039** *25*
120W/840	Холодный Белый	82	B	9000	Да	3	1CT / 10	10	**264053** *25*

PL-Q

PL-Q 2 Pin



Описание

- Компакная люминесцентная лампа с колбой в форме бабочки

Особенности

- Предназначена для замены ламп 2D
- Лампа собрана из тех же высококачественных компонентов, как и другие лампы CFL-NI производства Philips

Преимущества

- Выгодное приобретение благодаря высокому качеству света и оптимальному световому потоку
- Энергосберегающий свет с хорошей цветопередачей
- Долгий срок службы
- Знак качества Philips Lighting

Варианты применения

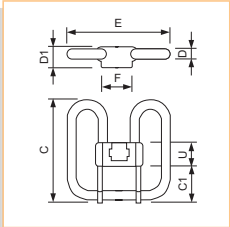
- Идеально подходит для использования:
  - в коридорах
  - в туалетах
  - на лестничных площадках
  - в приемных

Светильники

- Пригодны как для круглых, так и для квадратных светильников

Блок управления

- Работают с использованием отдельных пускорегулирующих аппаратов (ПРА)



Размеры №	C макс.	C1 макс.	D макс.	D1 макс.	E макс.	F макс.	U макс.
1	141	51	15	27.5	138	41	40
2	207	77	24	33.0	205	41	49

PL-Q 2 Штыря GR8

Мощность/ Цветовой код	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EM (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
16W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	1050	нет	1	1CT / 10BOX	10	**269652** *25*
16W/830	Теплый белый	82	B	1050	нет	1	1CT / 10BOX	10	**269874** *25*
16W/830	Теплый белый	82	B	1050	нет	1	SLV / 20	20	**269942** *05*
16W/835	Белый	82	B	1050	нет	1	1CT / 10BOX	10	**269669** *25*
16W/835	Белый	82	B	1050	нет	1	SLV / 20	20	**269690** *05*
28W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	2050	нет	2	1CT / 10BOX	10	**274540** *25*
28W/830	Теплый белый	82	B	2050	нет	2	1CT / 10BOX	10	**274557** *25*

PL-Q 4 Pin



Описание

- Компакная люминесцентная лампа с колбой в форме бабочки

Особенности

- Возможность модернизации действиующих "плоских" светильников
- Лампа собрана из тех же высококачественных компонентов, как и другие лампы CFL-NI производства Philips
- Возможно диммирование

Преимущества

- Выгодное приобретение благодаря высокому качеству света и оптимальному световому потоку
- Энергосберегающий свет с хорошей цветопередачей
- Долгий срок службы
- Знак качества Philips Lighting

Варианты применения

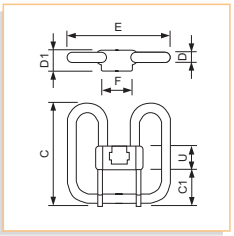
- Идеально подходит для использования:
  - -в коридорах
  - -в туалетах
  - -на лестничных площадках
  - -в приемных

Светильники

- Пригодны как для круглых, так ... для квадратных светильников

Блок управления

- Работают с использованием отдельных пускорегулирующих аппаратов (ПРА)



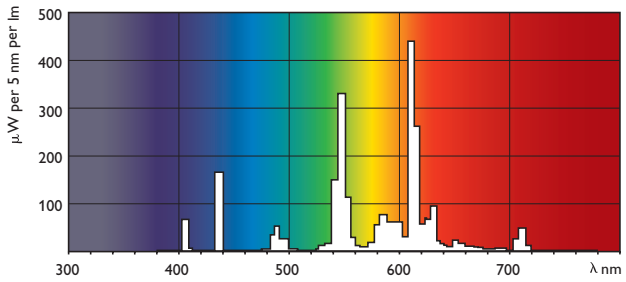
Размеры №	C макс.	C1 макс.	D макс.	D1 макс.	E макс.	F макс.	U макс.
1	141	51	15	27.5	138	41	40
2	207	77	24	33	205	41	49

PL-Q 4 Штыря GR10q

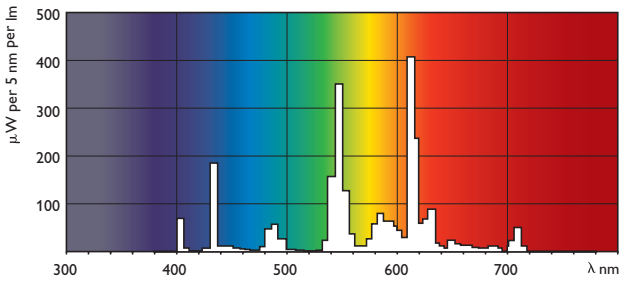
Мощность/ Цветовой код	Цветность	Индекс цвето-передачи (R_a)	Класс энергоэффективности	Световой поток лампы EL (lm)	Световой поток лампы EM (lm)	Диммирование	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Штук в упаковке	Код для заказа 8711500...
16W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	1050	1050	Да	1	1CT / 10BOX	10	**269881** *25*
16W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	1050	1050	Да	1	SLV / 20	20	**269959** *05*
16W/830	Теплый белый	82	B	1050	1050	Да	1	1CT / 10BOX	10	**269898** *25*
16W/835	Белый	82	B	1050	1050	Да	1	1CT / 10BOX	10	**272065** *25*
16W/835	Белый	82	B	1050	1050	Да	1	SLV / 20	20	**269973** *05*
16W/840	Холодный Белый	82	B	1050	1050	Да	1	SLV / 20	20	**276384** *05*
28W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	1800	2050	Да	2	1CT / 10BOX	10	**269911** *25*
28W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	1800	2050	Да	2	SLV / 20	20	**269980** *05*
28W/830	Теплый белый	82	B	1800	2050	Да	2	1CT / 10BOX	10	**269928** *25*
28W/830	Теплый белый	82	B	1800	2050	Да	2	SLV / 20	20	**269997** *05*
28W/835	Белый	82	B	1800	2050	Да	2	1CT / 10BOX	10	**269676** *25*
28W/835	Белый	82	B	1800	2050	Да	2	SLV / 20	20	**269706** *05*
28W/840	Холодный Белый	82	B	1800	2050	Да	2	1CT / 10BOX	10	**269935** *25*
38W/827	Свет как у ламп накаливания	82	B	2800	2850	Да	2	1CT / 10BOX	10	**271716** *25*
38W/830	Теплый белый	82	B	2800	2850	Да	2	1CT / 10BOX	10	**271723** *25*
38W/835	Белый	82	B	2800	2850	Да	2	1CT / 10BOX	10	**271730** *25*
38W/840	Холодный Белый	82	B	2800	2850	Да	2	1CT / 10BOX	10	**271747** *25*

Спектр излучения

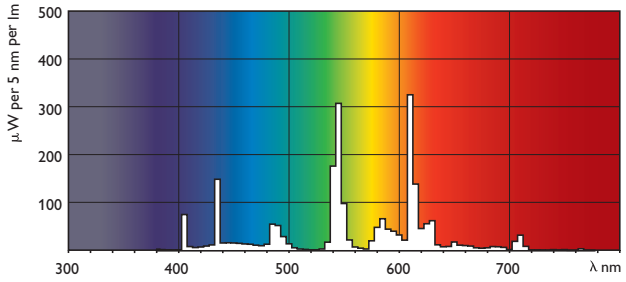
Цвет излучения 827



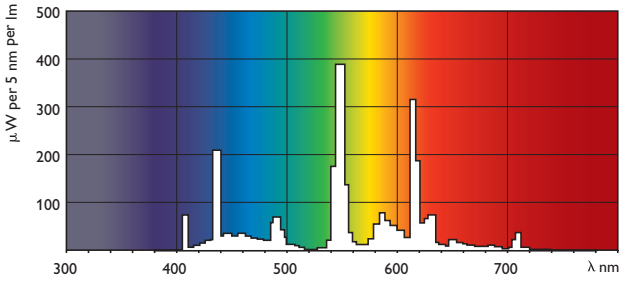
Цвет излучения 830



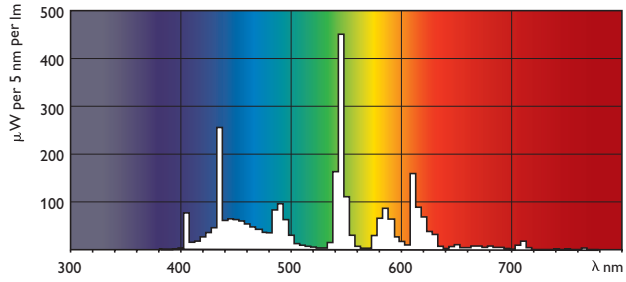
Цвет излучения 835



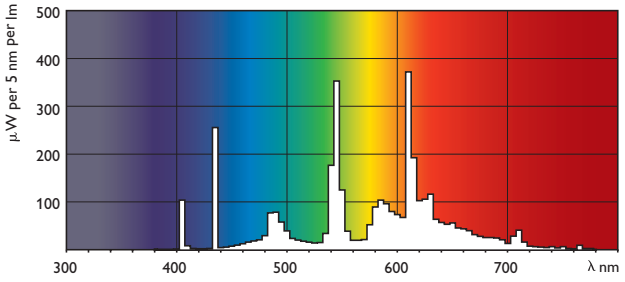
Цвет излучения 840



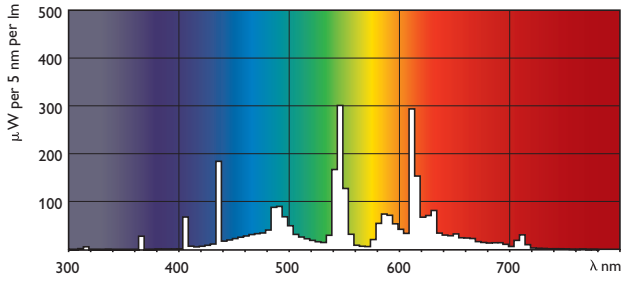
Цвет излучения 865



Цвет излучения 930



Цвет излучения 940



Цвет излучения 950

