



PHILIPS

Светодиодные
лампы

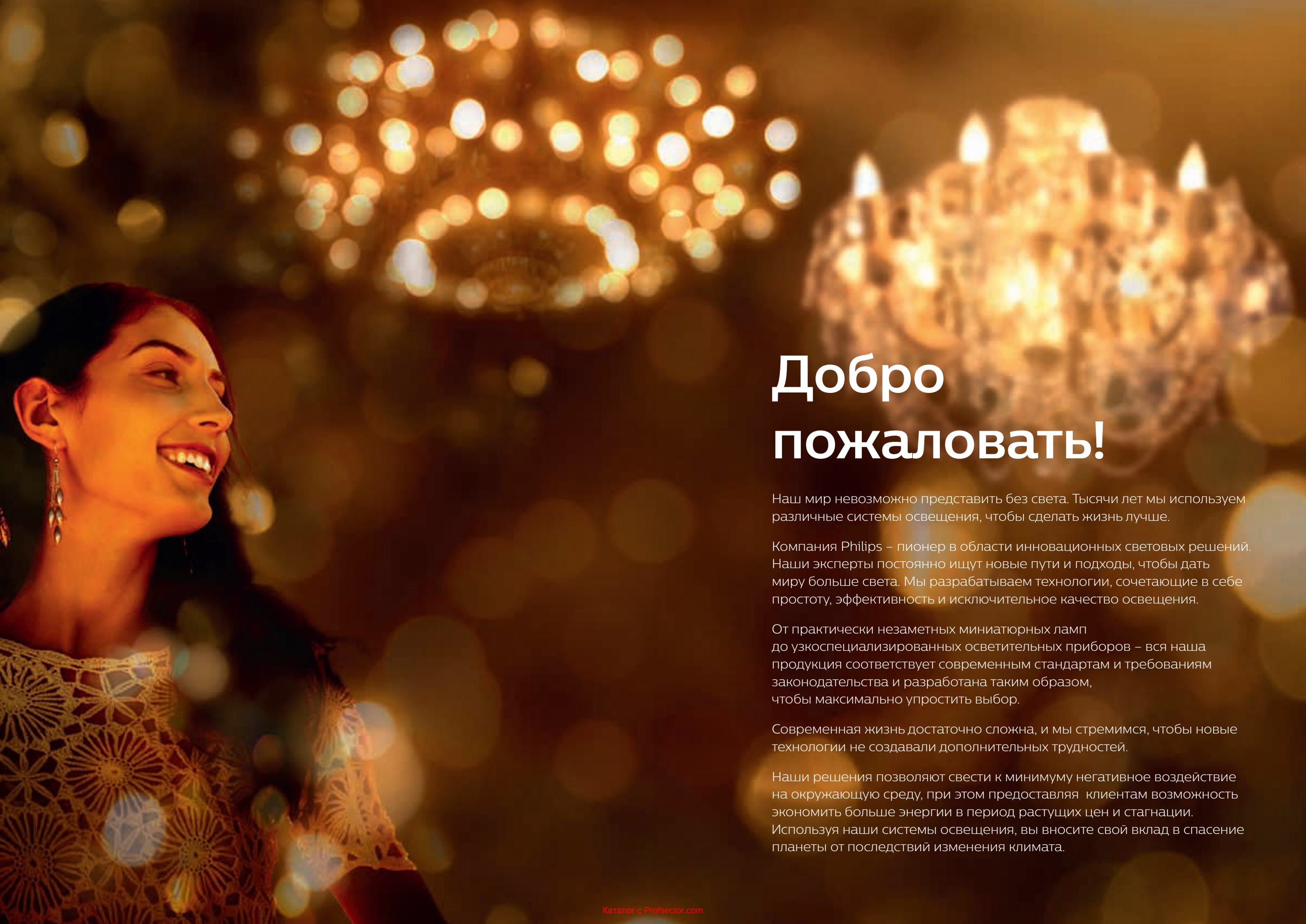
A photograph of two women in a kitchen. The woman on the left is wearing glasses and a red and white patterned cardigan over a dark apron. The woman on the right is wearing a grey sweater and a green apron. They are both smiling and looking down at a wooden cutting board on the counter. The woman on the right is holding a knife and cutting vegetables. The woman on the left is holding a bowl. In the background, there are shelves with various kitchen items and a window with blinds. Several Philips LED light bulbs are hanging from the ceiling, illuminating the scene.

Каталог светодиодных ламп 2017–2018



Каталог светодиодных ламп 2017–2018





Добро пожаловать!

Наш мир невозможно представить без света. Тысячи лет мы используем различные системы освещения, чтобы сделать жизнь лучше.

Компания Philips – пионер в области инновационных световых решений. Наши эксперты постоянно ищут новые пути и подходы, чтобы дать миру больше света. Мы разрабатываем технологии, сочетающие в себе простоту, эффективность и исключительное качество освещения.

От практически незаметных миниатюрных ламп до узкоспециализированных осветительных приборов – вся наша продукция соответствует современным стандартам и требованиям законодательства и разработана таким образом, чтобы максимально упростить выбор.

Современная жизнь достаточно сложна, и мы стремимся, чтобы новые технологии не создавали дополнительных трудностей.

Наши решения позволяют свести к минимуму негативное воздействие на окружающую среду, при этом предоставляя клиентам возможность экономить больше энергии в период растущих цен и стагнации. Используя наши системы освещения, вы вносите свой вклад в спасение планеты от последствий изменения климата.

Содержание

Как использовать каталог	6
Светодиодные лампы с грушевидной колбой Scene Switch	9
Светодиодные лампы с грушевидной колбой	13
Светодиодные лампы в форме свечи	21
Светодиодные лампы в форме шарика	25
Светодиодные рефлекторные лампы	29
Светодиодные лампы акцентного освещения	33
Светодиодные капсульные лампы	39
Светодиодные лампы специального назначения	43
Светодиодные лампы PLC	47
Трубчатые светодиодные лампы T8	51
Трубчатые светодиодные лампы T5	63
Техническая информация	67

Светодиодные лампы с грушевидной колбой

Scene Switch



E27 – стр. 10–11

MASTER



E27 – стр. 14

Филаментные



E27 – стр. 15–16

Высокой мощности



E27 – стр. 17

Классические



E27 – стр. 18

Essential



E27 – стр. 19

Светодиодные лампы специального назначения

TrueForce



E27 – стр. 45

R7S



R7S – стр. 45

Светодиодные лампы со свечеобразной колбой

MASTER



E14 – стр. 22

Филаментные



E14 – стр. 22–23

Классические



E14, E27 – стр. 23

Essential



E14, E27 – стр. 23

Светодиодные лампы с шарообразной колбой

MASTER



E14, E27 – стр. 26

Филаментные



E14, E27 – стр. 26

Классические



E14, E27 – стр. 27

Essential



E14, E27 – стр. 27

Светодиодные лампы акцентного освещения

ExpertColor



GU5.3 – стр. 35

Essential



GU5.3 – стр. 35

ExpertColor



GU10 – стр. 36–37

CorePro



GU10 – стр. 37

Essential



GX53 – стр. 37

Светодиодные рефлекторные лампы

MASTER



E27 – стр. 30

CorePro



E27 – стр. 30–31

Essential



E27 – стр. 31

Светодиодные капсульные лампы

G4



G4 – стр. 40

G9



G9 – стр. 40

Лампа для холодильников



E14 – стр. 41

Трубчатые светодиодные лампы T5

MASTER High Output



G5 – стр. 64

MASTER Standard Output



G5 – стр. 64

Essential



G5 – стр. 65

Трубчатые светодиодные лампы T8

MASTER Ultra Output



G13 – стр. 54

MASTER High Output



G13 – стр. 55–56

MASTER Standard Output



G13 – стр. 56–57

CorePro



G13 – стр. 58

Essential



G13 – стр. 59

Ecofit



G13 – стр. 60–61

Светодиодные лампы PLC

2-ШТЫРЬКОВЫЕ / ЭМПРА



G24d-1, G24d-2, G24d-3 – стр. 48

4-ШТЫРЬКОВЫЕ / ЭПРА



G24q-2, G24q-3 – стр. 48



Как использовать каталог

В каталоге представлен самый актуальный модельный ряд традиционных потребительских и профессиональных светодиодных ламп. Здесь можно найти решения как для функционального, так и для декоративного освещения.

Мы постарались сделать этот каталог максимально простым и понятным. Технические характеристики каждой лампы представлены в табличной форме, что позволяет легко сравнивать продукты между собой. Здесь вы также можете найти расшифровку указанных в каталоге пиктограмм, которые призваны упростить считывание самых важных особенностей конкретного продукта.

Расшифровка описания в таблицах



Пиктограммы и их значения

-  **Тип цоколя**
Пиктограмма меняется в зависимости от типа цоколя лампы.
-  **Срок службы**
Срок службы лампы зависит от таких факторов, как условия использования, строение лампы и т. п. Заявленный срок рассчитан, исходя из работы лампы в нормальных условиях.
-  **Индекс цветопередачи**
Параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому (кажущемуся) цвету этого тела при освещении его данным источником света, измеряется по шкале от 0 до 100.
-  **Коррелированная цветовая температура**
Температура черного тела, при которой координаты его цветности близки к координатам на цветовом графике МКО.
-  **Отсутствие диммирования**
Отсутствие возможности регулирования яркости лампы.
-  **Размеры**
Высота и ширина лампы в миллиметрах
-  **Энергоэффективность**
У каждой лампы есть маркировка EEL (Energy Efficiency Label), показывающая уровень ее энергоэффективности. Чем выше класс, тем выше энергосбережение лампы: от «A++» у самых эффективных до «E» у наименее эффективных.
-  **Поворотный цоколь**
Поворотный цоколь позволяет оптимизировать распределение света и облегчает установку ламп в различные виды осветительных приборов.
-  **Функция DimTone**
При обычном диммировании светодиодной лампы уменьшается интенсивность светового потока, а цветовая температура остается неизменной. С функцией DimTone при уменьшении яркости лампы свет становится более теплым, похожим на теплое мягкое освещение закатного солнца. Аналогичный эффект достигается при диммировании ламп накаливания или галогенных ламп.
-  **Энергосбережение**
Значительное снижение затрат на электроэнергию.
-  **Количество штук в упаковке**
Количество ламп в транспортной упаковке.
-  **Ширина светового пучка**
Угол между двумя плоскостями света, где интенсивность составляет не менее 50% от максимальной интенсивности в центре луча.



Светодиодные лампы

с грушевидной колбой Scene Switch





Philips SceneSwitch LED

Одна лампа – три уровня яркости

Работает от обычного выключателя



Управляйте яркостью освещения в соответствии с Вашим настроением. Используя светодиодную лампу Philips SceneSwitch, вы можете легко выбрать нужный уровень яркости лампы, используя имеющийся выключатель. Диммер или дополнительная установка не требуется.

Philips SceneSwitch LED

Изменяйте цветовую температуру, не меняя лампы

Работает от обычного выключателя

Иногда хочется, чтобы освещение менялось в соответствии с текущими задачами. Используя светодиодную лампу Philips SceneSwitch, вы можете легко выбрать нужную цветовую температуру, используя имеющийся выключатель. Диммер или дополнительная установка не требуется.



Светодиодные лампы SCENE Switch / грушевидные



6500/3000



E27



15 000 часов



Энерго-эффектив-ность



6 штук в упаковке



Размеры E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность Вт	Световой поток лм	Цветовая температура К	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
Scene Switch A60 3S 9-70W E27 3000K	9-3,5-1,5	806-320-80	3000	A60	929001208727	871869656210901
Scene Switch A60 3S 9-70W E27 6500K	9-3,5-1,5	806-320-80	6500	A60	929001208427	871869656208601

Светодиодные лампы SCENE Switch / шарообразные



6500/3000



E27



15 000 часов



Энерго-эффектив-ность



6 штук в упаковке



Размеры E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность Вт	Световой поток лм	Цветовая температура К	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
Scene Switch P45 2S 6.5-60W E27 6500K	6,5-1,5	600-120	6500	P45	929001209027	871869656212301
Scene Switch P45 2S 6.5-60W E27 3000K	6,5-1,5	600-120	3000	P45	929001209327	871869656214701

Светодиодные лампы SCENE Switch / грушевидные



6500/3000



E27



15 000 часов



Энерго-эффектив-ность



6 штук в упаковке

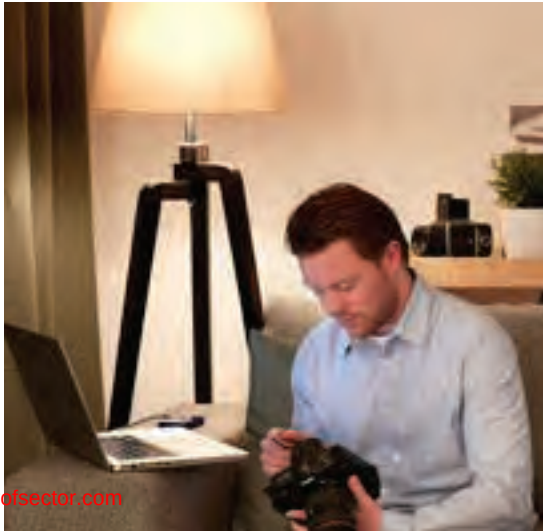


Размеры E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность Вт	Световой поток лм	Цветовая температура К	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
Scene Switch A60 9.5-60W E27 3000K/6500K	9,5	806	6500/3000	A60	929001155937	871869648548400



Светодиодные лампы

с грушевидной колбой





Светодиодные грушевидные лампы MASTER



Грушевидные лампы MASTER с прозрачной колбой



2200-2700



E27



Диммирование



25 000 часов



Энерго-эффектив-ность



10 штук в упаковке



Размеры E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	6	470	2200-2700	A60	929001150802	871869648128800
MAS LEDbulb DT 9-60W E27 A60 CL	8,5	806	2200-2700	A60	929001150932	871869648132500



Грушевидные лампы MASTER с матовой колбой



2700



E27



Диммирование



25 000 часов



Энерго-эффектив-ность



6 штук в упаковке



Размеры E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR	11	1055	2700	A67	929001200502	871869655551400
MAS LEDbulb DT 15-100W A67 E27 827 FR	15	1521	2700	A67	929001184402	87186965555200



Филаментные светодиодные лампы LEDClassic



Диммируемые грушевидные лампы LEDClassic



2000-2700



E27



Диммирование



15 000 часов



Энерго-эффектив-ность



12 штук в упаковке



Размеры E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LEDClas 7.5-60W A60 E27 2000K GOLD APR	7,5	806	2000	A60	929001228108	871869657483600
LEDClassic 7.5-70W A60 E27 WW CL D APR	7,5	806	2700	A60	929001228008	871869657473700



Диммируемые грушевидные лампы LEDClassic в винтажной колбе



2000-2700



E27



Диммирование



15 000 часов



Энерго-эффектив-ность



6 штук в упаковке



Размеры E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LEDClassic 7-60W ST64 E27 2000K GOLD APR	7	630	2000	ST64	929001228908	871869657485000
LEDClassic 7-70W ST64 E27 WW CL D APR	7	806	2700	ST64	929001228608	871869657487400



Диммируемая грушевидная лампа LEDClassic в колбе G93



2700



E27



Диммирование



15 000 часов



Энерго-эффектив-ность



6 штук в упаковке



Размеры E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LEDClassic 7-70W G93 E27 WW CL D APR	7	806	2700	G93	929001229008	871869657491100



Диммируемая грушевидная лампа LEDClassic в колбе G120



2000



E27



Диммирование



15 000 часов



Энерго-эффектив-ность



6 штук в упаковке



Размеры E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LEDClassic 7-60W G120 E27 2000K GOLD APR	7	630	2000	G120	929001229108	871869657493500



Филаментные светодиодные лампы LEDClassic



Недиммируемые грушевидные лампы LEDClassic



2700



E27



15 000 часов

Энергоэф-
фективность6 штук
в упаковкеРазмеры
E27

85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LEDClassic 4-50W A60 E27 WW CL ND APR	4	470	2700	A60	929001237108	871869657419500
LEDClassic 6-70W A60 E27 WW CL ND APR	6,5	806	2700	A60	929001237208	871869657421800



Недиммируемые лампы LEDClassic в винтажной колбе



2700



E27



15 000 часов

Энергоэф-
фективность6 штук
в упаковкеРазмеры
E27

85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LEDClassic 4-50W ST64 E27 WW CL ND APR	4	470	2700	ST64	929001237308	871869657423200
LEDClassic 6-70W ST64 E27 WW CL ND APR	6	806	2700	ST64	929001237408	871869657425600



Недиммируемая светодиодная лампа LEDClassic в колбе G93



2700



E27



15 000 часов

Энергоэф-
фективность6 штук
в упаковкеРазмеры
E27

85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LEDClassic 6-70W G93 E27 WW CL ND APR	6	806	2700	G93	929001238808	871869657435500



Светодиодные лампы высокой мощности



Светодиодные лампы высокой мощности в форме A67



3000 / 6500



E27



10 000 часов

Энергоэф-
фективность6 штук
в упаковкеРазмеры
E27

89%

Описание как в прайс-листе	Кэф-фициент мощности	Мощ-ность	Све-товой поток	Цве-товая темпе-ратура	Форма колбы	Световая эффек-тивность	Индекс цвето-передачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
		Вт	лм	К		лм/Вт			
LEDBulb 14,5-120W E27 3000K 230V A67 APR	>0,5	14,5	1700	3000	A67	117	70	929001355008	871869671540689
LEDBulb 14,5-120W E27 6500K 230V A67 APR	>0,5	14,5	1800	6500	A67	124	70	929001355208	871869671542000



Светодиодная лампа высокой мощности в форме A80



6500



E27



10 000 часов

Энергоэф-
фективность6 штук
в упаковкеРазмеры
E27

85%

Описание как в прайс-листе	Кэф-фициент мощности	Мощ-ность	Све-товой поток	Цве-товая темпе-ратура	Форма колбы	Световая эффек-тивность	Индекс цвето-передачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
		Вт	лм	К		лм/Вт			
LEDBulb 19-160W E27 6500K 230V A80 APR	>0,5	19	2300	6500	A80	121	70	929001355408	871869671544400



Светодиодные лампы высокой мощности в форме A110



6500



E27



10 000 часов

Энергоэф-
фективность6 штук
в упаковкеРазмеры
E27

89%

Описание как в прайс-листе	Кэф-фициент мощности	Мощ-ность	Световой поток	Цве-товая темпе-ратура	Форма колбы	Световая эффек-тивность	Индекс цвето-передачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
		Вт	лм	К		лм/Вт			
LEDBulb 27-200W E27 6500K 230V A110 APR	>0,5	27	3000	6500	A110	111	70	929001355608	871869671546800
LEDBulb 33W E27 6500K 230V A110 APR	>0,5	33	4000	6500	A110	120	70	929001355708	871869671548200



Светодиодная лампа высокой мощности в форме A130



6500



E27



10 000 часов

Энергоэф-
фективность6 штук
в упаковкеРазмеры
E27

89%

Описание как в прайс-листе	Кэф-фициент мощности	Мощ-ность	Световой поток	Цве-товая темпе-ратура	Форма колбы	Световая эффек-тивность	Индекс цвето-передачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
		Вт	лм	К		лм/Вт			
LEDBulb 40W E27 6500K 230V A130 APR	>0,5	40	5000	6500	A130	120	70	929001355808	871869671550500



Классические матовые светодиодные лампы



Классические грушевидные матовые лампы LEDbulb



3000/6500



E27



15 000 часов



Энергоэффек-

тивность



12 штук

в упаковке



Размеры

E27



80%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LED Bulb 5-50W E27 6500K 230V A60/PF	5	470	6500	A60	929001304607	871869670091400
LED Bulb 5-50W E27 3000K 230V A60 /PF	5	470	3000	A60	929001304507	871869670073000
LED Bulb 6.5-60W E27 6500K 230V A60/PF	6,5	600	6500	A60	929001312307	871869670095200
LED Bulb 6.5-60W E27 3000K 230V A60/PF	6,5	600	3000	A60	929001312207	871869670077800
LED Bulb 8-70W E27 6500K 230V A60/PF	8	806	6500	A60	929001304807	871869670099000
LED Bulb 8-70W E27 3000K 230V A60 /PF	8	806	3000	A60	929001304707	871869670081500
LED Bulb 10,5-85W E27 3000K 230V A60 /PF	10,5	1055	3000	A60	929001162307	871869648184400
LED Bulb 10,5-85W E27 6500K 230V A60/PF	10,5	1055	6500	A60	929001163807	871869648244500
LED Bulb 13-100W E27 3000K 230V A60 /PF	13	1400	3000	A60	929001162407	871869648186800
LED Bulb 13-100W E27 6500K 230V A60/PF	13	1400	6500	A60	929001163907	871869648246900



Классические матовые светодиодные лампы CorePro / 4000K



4000



E27



15 000 часов



Энергоэффек-

тивность



6 штук

в упаковке



Размеры

E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 840	5	470	4000	A60	929001234602	871869657779000
CorePro LEDbulb ND 7,5-60W A60 E27 840	7,5	806	4000	A60	929001234702	871869657776000
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	10	1055	4000	A60	929001234802	871869651032200
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	13	1521	4000	A60	929001234902	871869651030800



Классические матовые светодиодные лампы



Классические матовые светодиодные лампы серии Essential



3000/6500



E27



8000 часов



Энергоэффек-

тивность



12 штук

в упаковке



Размеры

E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
ESS LED Bulb 5W E27 3000K 230V A60 RCA	5	315	3000	A60	929001203887	871869666119200
ESS LED Bulb 5W E27 6500K 230V A60 RCA	5	350	6500	A60	929001204187	871869666121500
ESS LED Bulb 7W E27 3000K 230V A60 RCA	7	480	3000	A60	929001204487	871869666123900
ESS LED Bulb 7W E27 6500K 230V A60 RCA	7	540	6500	A60	929001204787	871869666125300
ESS LED Bulb 9W E27 3000K 230V A60 RCA	9	650	3000	A60	929001205087	871869666127700
ESS LED Bulb 9W E27 6500K 230V A60 RCA	9	720	6500	A60	929001205387	871869666129100
ESS LED Bulb 10W E27 3000K 230V A60 RCA	10	900	3000	A60	929001278787	871869672797300
ESS LED Bulb 10W E27 6500K 230V A60 RCA	10	950	6500	A60	929001279087	871869672799700
ESS LED Bulb 12W E27 3000K 230V A60 RCA	12	1150	3000	A60	929001279387	871869672801700
ESS LED Bulb 12W E27 6500K 230V A60 RCA	12	1250	6500	A60	929001279687	871869672803100



Классические матовые светодиодные лампы серии Essential



3000/6500



E27



8000 часов



Энергоэффек-

тивность



12 штук

в упаковке



Размеры

E27



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
ESS LED Bulb 3.5W E27 3000K 230V A60 RCA	3,5	320	3000	A60	929001377287	871869673739200
ESS LED Bulb 3.5W E27 6500K 230V A60 RCA	3,5	350	6500	A60	929001377587	871869673741500
ESS LED Bulb 5W E27 3000K 230V A60 RCA	5	500	3000	A60	929001377887	871869673743900
ESS LED Bulb 5W E27 6500K 230V A60 RCA	5	540	6500	A60	929001378187	871869673745300
ESS LED Bulb 7W E27 3000K 230V A60 RCA	7	680	3000	A60	929001378487	871869673747700
ESS LED Bulb 7W E27 6500K 230V A60 RCA	7	720	6500	A60	929001378787	871869673749100
ESS LED Bulb 9W E27 3000K 230V A60 RCA	9	900	3000	A60	929001379087	871869673751400
ESS LED Bulb 9W E27 6500K 230V A60 RCA	9	950	6500	A60	929001379387	871869673753800
ESS LED Bulb 12W E27 3000K 230V A60 RCA	12	1150	3000	A60	929001379687	871869673755200
ESS LED Bulb 12W E27 6500K 230V A60 RCA	12	1250	6500	A60	929001379987	871869673757600

Светодиодные лампы

в форме свечи





Светодиодные лампы в форме свечи



Светодиодные лампы MASTER в форме свечи



DimTone



2200–2700



E14



25 000 часов

Энергоэф-
фективность10 штук
в упаковкеРазмеры
E14

84%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт	лм	К			
MAS LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	4	250	2200–2700	B38	929001139802	871869645368100
MAS LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL_AP	6	470	2200–2700	B38	929001140408	871869645352000



Светодиодные лампы MASTER в форме свечи на ветру



DimTone



2200–2700



E14



25 000 часов

Энергоэф-
фективность10 штук
в упаковкеРазмеры
E27

85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт	лм	К			
MAS LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	4	250	2200–2700	BA38	929001139902	871869645376600
MAS LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	6	470	2200–2700	BA38	929001140502	871869645354400



Диммируемая светодиодная лампа LEDClassic в форме свечи



Диммирование



2700



E14



15 000 часов

Энергоэф-
фективность10 штук
в упаковкеРазмеры
E14

85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт	лм	К			
LEDClassic 4.5-50W B35 E14 WW CL D APR	4,5	470	2700	B35	929001227208	871869657475100



Светодиодные лампы в форме свечи



Недиммируемые светодиодные лампы LEDClassic в форме свечи



2700



E14



15 000 часов

Энергоэф-
фективность

10 штук в упаковке



Размеры E14



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт	лм	К			
LEDClassic 2-25W B35 E14 WW CL ND APR	2	250	2700	B35	929001238308	871869657427000
LEDClassic 25W ST35E14 WW CL RF ND 1BC/4	2	250	2700	ST35	929001238577	871869657389100



Недиммируемая светодиодная лампа LEDClassic в форме свечи на ветру



2700



E14



15 000 часов

Энергоэф-
фективность

10 штук в упаковке



Размеры E14



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт	лм	К			
LEDClassic 2-25W BA35 E14 WW CL ND APR	2	250	2700	BA35	929001238408	871869657429400



Недиммируемые светодиодные лампы в форме свечи



2700/4000



E14



15 000 часов

Энергоэф-
фективность

10 штук в упаковке



Размеры E14



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт	лм	К			
LED 4-25W E14 2700K 230V B35 CL ND_AP	4	250	2700	B35	929001142207	871869645485500
LED 5.5-40W E14 2700K 230V B35 CL ND_AP	5,5	470	2700	B35	929001142507	871869645491600
CorePro candle ND 3.5-25W E14 840 B35 FR	3,5	250	4000	B35	929001205602	871869654348100
CorePro candle ND 4-25W E14 827 B35 FR	4,0	250	2700	B35	929001157402	871829178701300
CorePro candle ND 5.5-40W E14 827 B35 FR	5,5	470	2700	B35	929001157702	871829176238600
Corepro candle ND 5.5-40W E14 840 B35 CL	5,5	520	4000	B35	929001206002	871869654340500
CorePro candle ND 5.5-40W E14 840 B35 FR	5,5	520	4000	B35	929001205802	871869654356600



Классические светодиодные лампы Essential в форме свечи



2700/4000



E14 / E27



10 000 часов

Энергоэф-
фективность

10 штук в упаковке



Размеры E14



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт	лм	К			
ESS LEDCandle 5.5-50W E14 827 B38NDFRRCAL	5,5	470	2700	B38	929001811007	871869676327800
ESS LEDCandle 5.5-50W E14 840 B38NDFRRCAL	5,5	470	4000	B38	929001811107	871869676329200
ESS LEDCandle 6.5-60W E14 827 B38NDFRRCAL	6,5	550	2700	B38	929001811207	871869676331500
ESS LEDCandle 6.5-60W E14 840 B38NDFRRCAL	6,5	600	4000	B38	929001811307	871869676333900
ESS LEDCandle 6.5-60W E27 827 B38NDFRRCAL	6,5	550	2700	B38	929001811407	871869676335300

Светодиодные лампы

с шарообразной колбой





Светодиодные лампы в форме шарика



Светодиодные лампы MASTER в форме шарика



2000-2700



E27 / E14



25 000 часов



Энергоэф-
фективность



10 штук
в упаковке



Размеры
E14



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
MAS LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL	4	250	2200-2700	P48	929001140002	871869645378000
MAS LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	4	250	2200-2700	P48	929001140102	871869645380300
MAS LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	6	470	2200-2700	P48	929001140602	871869645358200



Светодиодная диммируемая филаментная лампа LEDClassic в форме шарика



2700



E27



Диммирование



15 000 часов



Энергоэф-
фективность



10 штук
в упаковке



Размеры
E14



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LEDClassic 4.5-50W P45 E27 WW CL D APR	4,5	470	2700	P45	929001227608	871869657481200



Светодиодные недиммируемые филаментные лампы LEDClassic в форме шарика



2700



E27 / E14



15 000 часов



Энергоэф-
фективность



10 штук
в упаковке



Размеры
E14



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LEDClassic 2-25W P45 E14 WW CL ND APR	2	250	2700	P45	929001238608	871869657431700
LEDClassic 2-25W P45 E27 WW CL ND APR	2	250	2700	P45	929001238708	871869657433100



Светодиодные лампы в форме шарика



Классические недиммируемые светодиодные лампы в форме шарика



2700/3000/
4000/6500



E27 / E14



15 000 часов



Энергоэф-
фективность



10 штук
в упаковке



Размеры
E14



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LED 4-25W E14 2700K 230V P45 CL ND_AP	4	250	2700	P45	929001142307	871869647522500
LED 5.5-40W E14 2700K 230V P45 CL ND_AP	5,5	470	2700	P45	929001142607	871869652424400
LEDBulb 4-40W E27 3000K 230V P45(APR)	4	350	3000	P45	929001160907	871869648490600
LEDBulb 4-40W E27 6500K 230V P45(APR)	4	350	6500	P45	929001161007	871869648492000
CorePro lustre ND 3.5-25W E14 840 P45 FR	3,5	290	4000	P45	929001205702	871869654352800
CorePro lustre ND 4-25W E14 827 P45 FR	4	250	2700	P45	929001157502	871829178703700
CorePro lustre ND 5.5-40W E14 827 P45 FR	5,5	470	2700	P45	929001157802	871869647489100
CorePro lustre ND 5.5-40W E14 840 P45 CL	5,5	520	4000	P45	929001206102	871869654344300
CorePro lustre ND 5.5-40W E14 840 P45 FR	5,5	470	4000	P45	929001205902	871869654360300



Светодиодные недиммируемые лампы Essential в форме шарика



2700/3000/
4000/6500



E27 / E14



8000 /
10 000 часов



Энергоэф-
фективность



12 штук
в упаковке



Размеры
E14



85%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
ESS LEDBulb 3-20W E27 3000K 230V P45	3	200	3000	P45	929001160308	871869656451600
ESS LEDBulb 3-20W E27 6500K 230V P45	3	200	6500	P45	929001160408	871869656453000
ESS LEDLustre 6.5-60W E14 827 P48NDFRRCA	6,5	550	2700	P45	929001811507	871869676337700
ESS LEDLustre 6.5-60W E14 840 P48NDFRRCA	6,5	600	4000	P45	929001811607	871869676339100
ESS LEDLustre 6.5-60W E27 827 P48NDFRRCA	6,5	550	2700	P45	929001811707	871869676341400

Светодиодные рефлекторные лампы

Рефлекторные

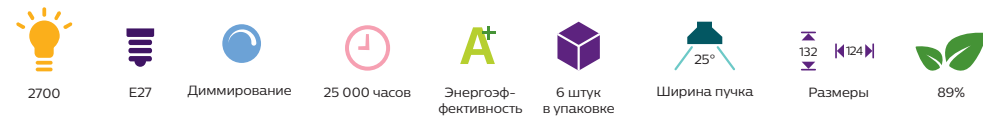




Светодиодные рефлекторные лампы



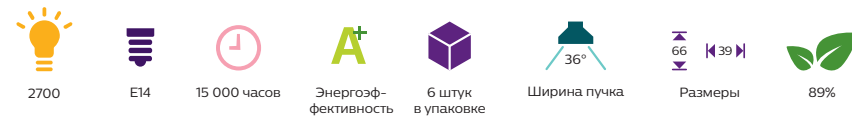
Диммируемые рефлекторные лампы Master LEDspot



Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм			
MAS LEDspot D 9-60W E27 927 PAR30S 25D	9	630	PAR30S	929001323108	871869671412600
MAS LEDspot D 13-100W E27 927 PAR38 25D	13	1000	PAR38	929001322508	871869671410200



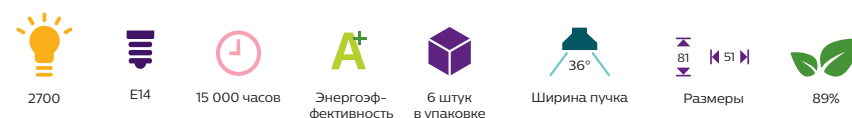
Рефлекторная лампа CorePro LEDspot R39



Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм			
CorePro LEDspotMV ND 2.2-30W 827 R39 36D	2,2	150	R39	929001235502	871869658404000



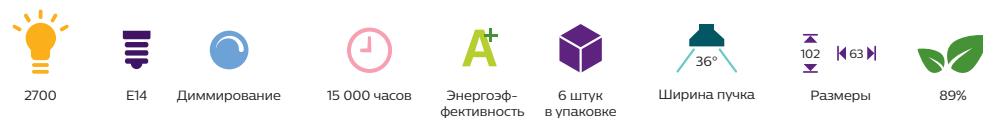
Рефлекторные лампы CorePro LEDspot R50



Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм			
CorePro LEDspotMV ND 1.7-25W 827 R50 36D	1,7	135	R50	929001235802	871869657849000
CorePro LEDspotMV ND 2.9-40W 827 R50 36D	2,9	230	R50	929001235902	871869657851300



Диммируемая рефлекторная лампа CorePro LEDspot R63



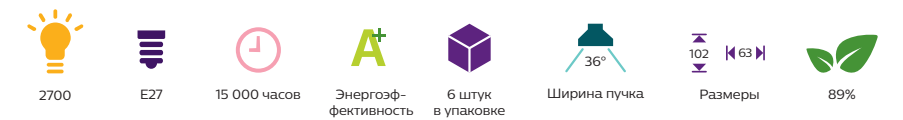
Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм			
CorePro LEDspotMV D 5.7-60W 827 R63 36D	5,7	345	R63	929001114402	871869658958800



Светодиодные рефлекторные лампы



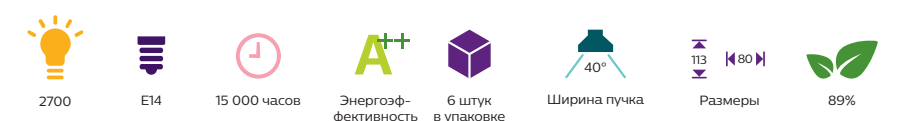
Рефлекторная лампа CorePro LEDspot R63



Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм			
CorePro LEDspotMV ND 2.7-40W 827 R63 36D	2,7	210	R63	929001233602	871869657859900



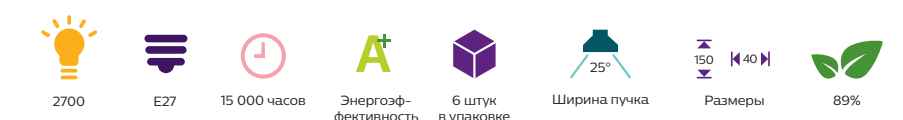
Рефлекторные лампы CorePro LEDspot R80



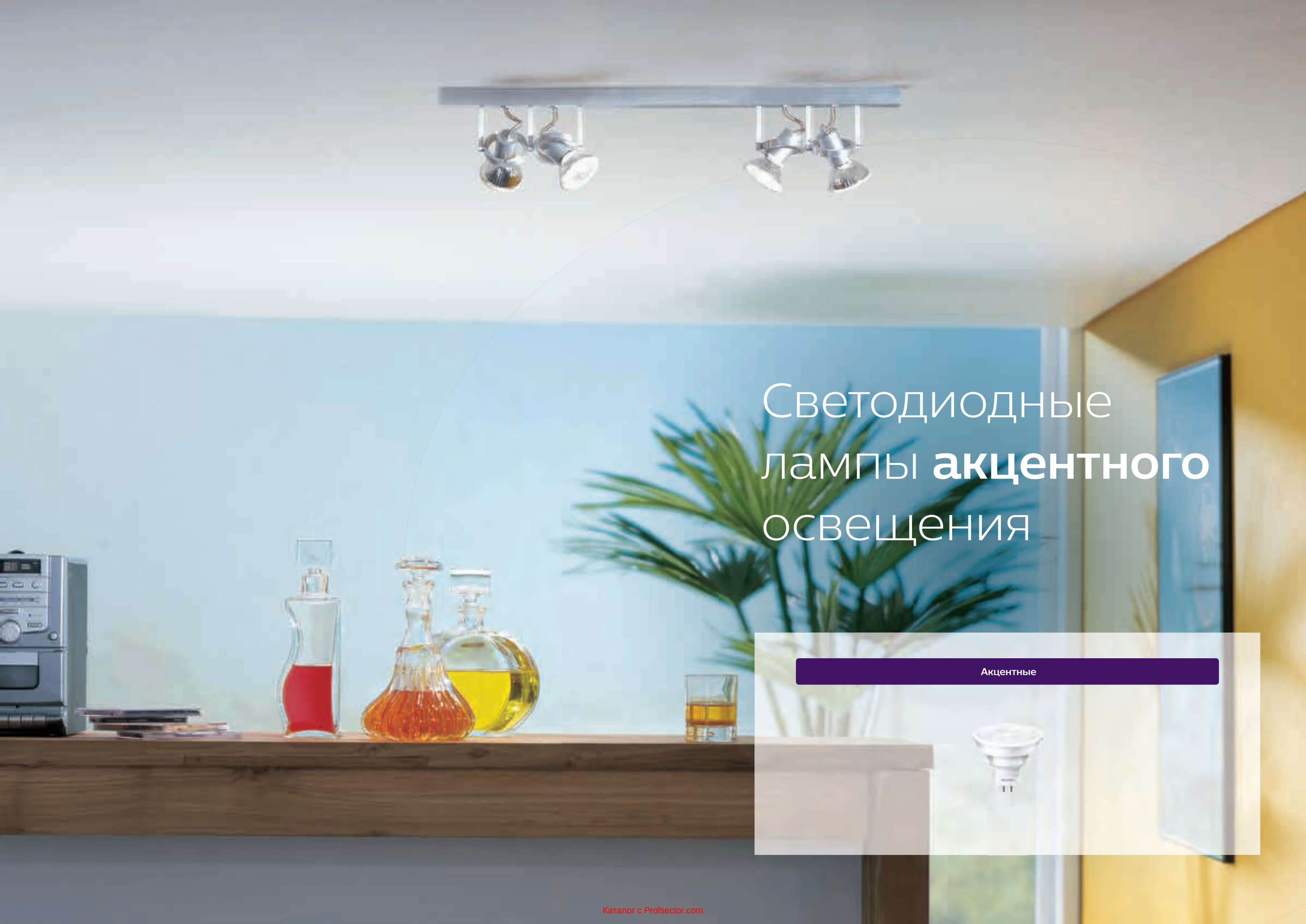
Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм			
CorePro LEDspotMV ND 3.7-60W 827 R80 40D	3,7	370	R80	929001235602	871869658406400
CorePro LEDspotMV ND 7-100W 827 R80 40D	7	667	R80	929001235702	871869658408800



Рефлекторная лампа Essential



Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм			
Essential LED 10-80W PAR38 827 25D	10	900	PAR38	929001322708	871869672867300



Светодиодные лампы **акцентного** освещения

Акцентные



Светодиодные лампы акцентного освещения



Светодиодные диммируемые лампы ExpertColor MR16 12B



2700/3000/4000



GU5.3



40 000 часов



Энергоэффективность



10 штук в упаковке



Ширина пучка
24° 36° 10°



Размеры
51 46



78%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К				
MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 927 10D	7,2	450	2700	10	97	929001241908	871869657161300
MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 930 10D	7,2	480	3000	10	97	929001242008	871869657163700
MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 940 10D	7,2	480	4000	10	97	929001242108	871869657175000
MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 927 24D	7,2	450	2700	24	97	929001242208	871869657177400
MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 930 24D	7,2	480	3000	24	97	929001242308	871869657179800
MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 940 24D	7,2	480	4000	24	97	929001242408	871869657181100
MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 927 36D	7,2	450	2700	36	97	929001242508	871869657183500
MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 930 36D	7,2	480	3000	36	97	929001242608	871869657185900
MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 940 36D	7,2	480	4000	36	97	929001242708	871869657187300



Светодиодные лампы Essential MR16 12B



2700/6500



GU5.3



15 000 часов



Энергоэффективность



10 штук в упаковке



Ширина пучка
24°



Размеры
50 46



78%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К				
Essential LED 3-35W 2700K MR16 24D	3	260	2700	24	80	929001239708	871869657951000
Essential LED 3-35W 6500K MR16 24D	3	290	6500	24	80	929001239808	871869657953400
Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D	5	400	2700	24	80	929001240108	871869657955800
Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D	5	435	6500	24	80	929001240208	871869657957200



Светодиодные лампы Essential MR16 110-220В



3000/6500



GU5.3



15 000 часов



Энергоэффективность



10 штук в упаковке



Ширина пучка
36°



Размеры
51 49



78%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К				
ESS LED MR16 3-35W 36D 830 100-240V	3	230	3000	36	80	929001274208	871869668566200
ESS LED MR16 3-35W 36D 865 100-240V	3	230	6500	36	80	929001274608	871869668568600
ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V	4,5	400	3000	36	80	929001274408	871869668570900
ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V	4,5	400	6500	36	80	929001274808	871869668572300

MASTER LED ExpertColor

Индивидуальный цветовой спектр как у галогенной лампы

Создайте теплую и уютную атмосферу в гостиницах, домах и ресторанах с помощью света.

Лампа MASTER LED GU10 ExpertColor разработана специально для гостиничного, ресторанного бизнеса и индустрии развлечений. Очаровывайте ваших гостей с помощью света.

Лучший в своем классе индекс цветопередачи

CRI 97

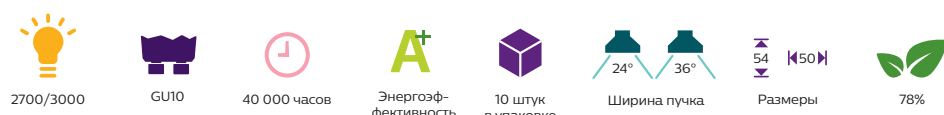
Плавное диммирование до 5%

Форма и материал лампы выглядят великолепно

Экономит до 89% электроэнергии по сравнению с обычной галогенной лампой

Прямая замена

Светодиодные диммируемые лампы ExpertColor GU10



Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К				
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D	5,5	385	2700	24	97	929001347008	871869675586000
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D	5,5	405	3000	24	97	929001347108	871869675588400
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	385	4000	36	97	929001347308	871869670733300
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	405	2700	36	97	929001347408	871869675590700



Светодиодные лампы акцентного освещения



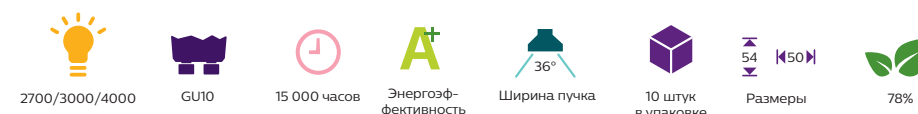
Аксессуар для серии ExpertColor, обеспечивающий совместимость с диммерами

34,5
21,5
Размеры

Описание как в прайс-листе	Код для заказа / GPC
DimSure dimmer accessory	929001242808



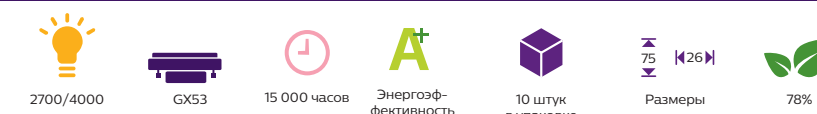
Светодиодные лампы Essential GU10



Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К				
Essential LED 4.6-50W GU10 827 36D	4,6	395	2700	36	80	929001220402	871869670059400
Essential LED 4.6-50W GU10 830 36D	4,6	410	3000	36	80	929001220702	871869671342600
Essential LED 4.6-50W GU10 865 36D	4,6	430	6500	36	80	929001218308	871869676161800



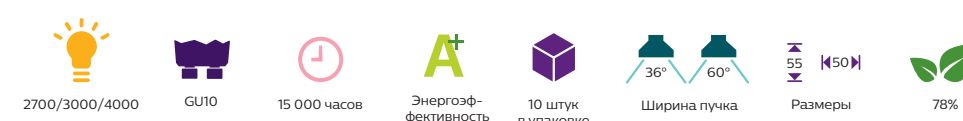
Светодиодные лампы Essential GX53



Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Форма колбы	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К				
Essential LED 5.5-40W 2700K GX53	5,5	500	2700	GX53	80	929001264508	871869664716500
Essential LED 5.5-40W 4000K GX53	5,5	560	4000	GX53	80	929001264408	871869664714100



Светодиодные лампы CorePro GU10



Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К				
CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 827 36D RN	5	390	2700	36	80	929001220402	871869648598900
CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 830 60D	5	385	3000	60	80	929001220702	871869656340300
CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 840 60D	5	415	4000	60	80	929001220802	871869656342700

Светодиодные капсульные лампы

Капсульные



Светодиодные капсульные лампы



Капсульные светодиодные лампы CorePro LV



2700/3000



G4



15 000 часов

Энергоэффе-
ктивность12 штук
в упаковке

Размеры



89%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
CorePro LEDcapsuleLV 2-20W 830 G4	2	200	3000	80	929001131802	871869641916800
CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827	2	200	2700	80	929001244402	871869657819300



Диммируемая капсульная лампа CorePro G4



2700



G4

Диммирова-
ние

15 000 часов

Энергоэффе-
ктивность12 штук
в упаковке

Размеры



89%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D	2	200	2700	80	929001235302	871869657865000



Светодиодная капсульная лампа G9



3000



G9



15 000 часов

Энергоэффе-
ктивность12 штук
в упаковке

Размеры



89%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
CorePro LEDcapsuleMV 2.5-25W 827 G9	2,5	204	2700	80	929001133402	871869641920500



Светодиодная диммируемая капсульная лампа G9



2700



G9

Диммирова-
ние

15 000 часов

Энергоэффе-
ктивность12 штук
в упаковке

Размеры



89%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
CorePro LEDcapsuleMV 2.3-25W G9 827 D	2,3	215	2700	80	929001232002	871869657869800



Светодиодная лампа для холодильников



2700



E14



15 000 часов

Энергоэффе-
ктивность4 штуки
в упаковке

Размеры



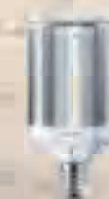
89%

Описание как в прайс-листе	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт	лм	К			
LED 15W T25 E14 827 FR ND 1BC/4	1,7	136	2700	80	929001129030	871869643105400



Светодиодные лампы специального назначения

Специальные



TrueForce Уличное освещение

Идеальный вариант для перехода с газоразрядных ламп на светодиодные технологии. Сэкономьте электроэнергию и сохраните уникальность.

Экономичная альтернатива газоразрядным лампам для городского освещения.



Светодиодные лампы специального назначения



Светодиодные лампы TrueForce HPI для высоких пролетов



Описание как в прайс-листе	Мощность Вт	Световой поток лм	Цветовая температура К	Форма колбы	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	88	11000	4000	80	929001356802	871869671378500
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	88	11000	4000	80	929001356902	871869671382200
TForce LED HIL ND 150-400W E40 840 60D	150	32500	4000	80	929001357002	871869671386000
TForce LED HIL ND 150-400W E40 840 120D	150	32500	4000	80	929001357102	871869671388400



Светодиодные лампы TrueForce для замены газоразрядных ламп



Описание как в прайс-листе	Мощность Вт	Световой поток лм	Цветовая температура К	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	33	4800	4000	70	929001296402	871869668696600
TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR	33	4400	4000	70	929001296502	871869668698000
TForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	25	3200	4000	70	929001296602	871869668700000
TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	25	2900	4000	70	929001296702	871869668702400

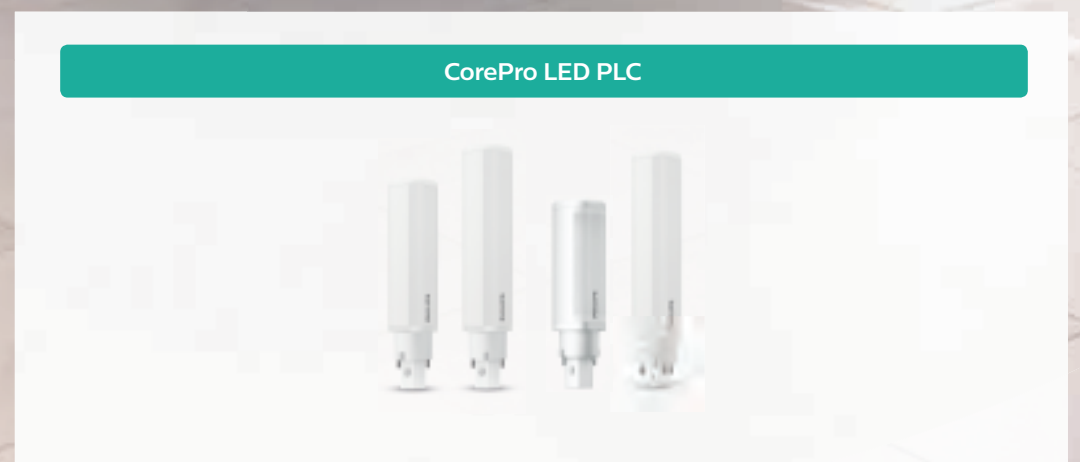


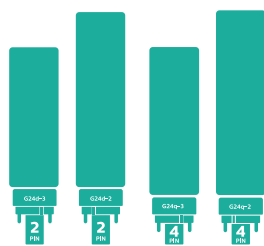
Светодиодные диммируемые лампы CorePro R7S для прожекторов



Описание как в прайс-листе	Мощность Вт	Световой поток лм	Цветовая температура К	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	14	1600	3000	80	929001243702	871869657879700
CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	14	1800	4000	80	929001243802	871869657881000

Светодиодные лампы PLC





Светодиодные лампы CorePro PLC

Освещение открытых офисных пространств – одна из самых затратных статей бюджета на обслуживание многих зданий. Использование CorePro LED PLC, светодиодного аналога компактных люминесцентных ламп (КЛЛ), обеспечит невероятную экономию энергии (до 60%) и продолжительный срок службы (до 30 000 часов). Вы экономите как на электроэнергии, так и на замене ламп.

- На 60% экономичнее компактной люминесцентной лампы.
- Продолжительный срок службы до 30 000 часов сокращает расходы на замену ламп.
- Сделаны из пластика.
- Простая установка и замена в светильниках типа «даунлайт».
- Отсутствие необходимости в модернизации существующего светильника.
- Мгновенное включение на полную яркость.
- Отсутствие мерцания и стробоскопического эффекта.



Светодиодные лампы CorePro PLC / ЭМПРА / 2 штыря



3000/4000/6500



G24d-1



G24d-2



G24d-3



Без диммирования



30 000 часов



Энергоэффективность



10 штук в упаковке



Ширина пучка 120°



Размеры G24d-2



Размеры G24d-3



Размеры D24d-1



Размеры D24d-2



Размеры D24d-3



Размеры D24d-1

Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт		лм	К			
LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4,5	ЭМПРА	475	3000	83	929001350708	871869670667100
LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4,5	ЭМПРА	500	4000	83	929001350808	871869670669500
LED PLC 4.5W 865 2P G24d-1	4,5	ЭМПРА	500	6500	83	929001350908	871869670671800
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6,5	ЭМПРА	650	3000	83	929001201402	871869654127200
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5	ЭМПРА	650	4000	83	929001201502	871869654129600
LED PLC 6.5W 865 2P G24d-2	6,5	ЭМПРА	700	6500	83	929001280208	871869666997600
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8,5	ЭМПРА	900	3000	83	929001201202	871869654123400
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8,5	ЭМПРА	950	4000	83	929001201302	871869654125800
LED PLC 8.5W 865 2P G24d-3	8,5	ЭМПРА	1000	6500	83	929001280108	871869666995200



Светодиодные лампы CorePro PLC / ЭПРА / 4 штыря



3000 / 4000



G24q-2



G24q-3



Без диммирования



30 000 часов



Энергоэффективность



10 штук в упаковке



Ширина пучка 120°



Размеры G24q-2



Размеры G24q-3

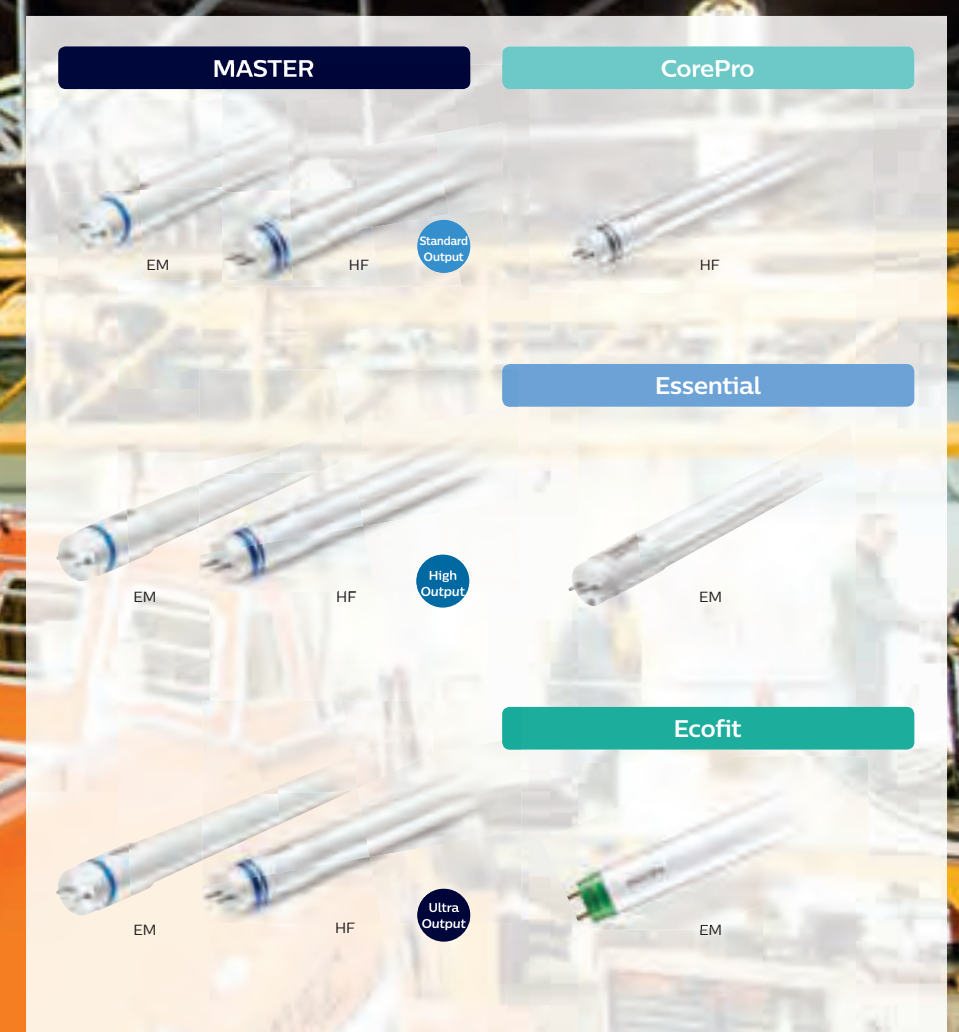
Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт		лм	К			
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5	ЭПРА	600	3000	83	929001201002	871869654119700
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5	ЭПРА	650	4000	83	929001201102	871869654121000
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	ЭПРА	900	3000	83	929001200802	871869654115900
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	ЭПРА	950	4000	83	929001200902	871869654117300

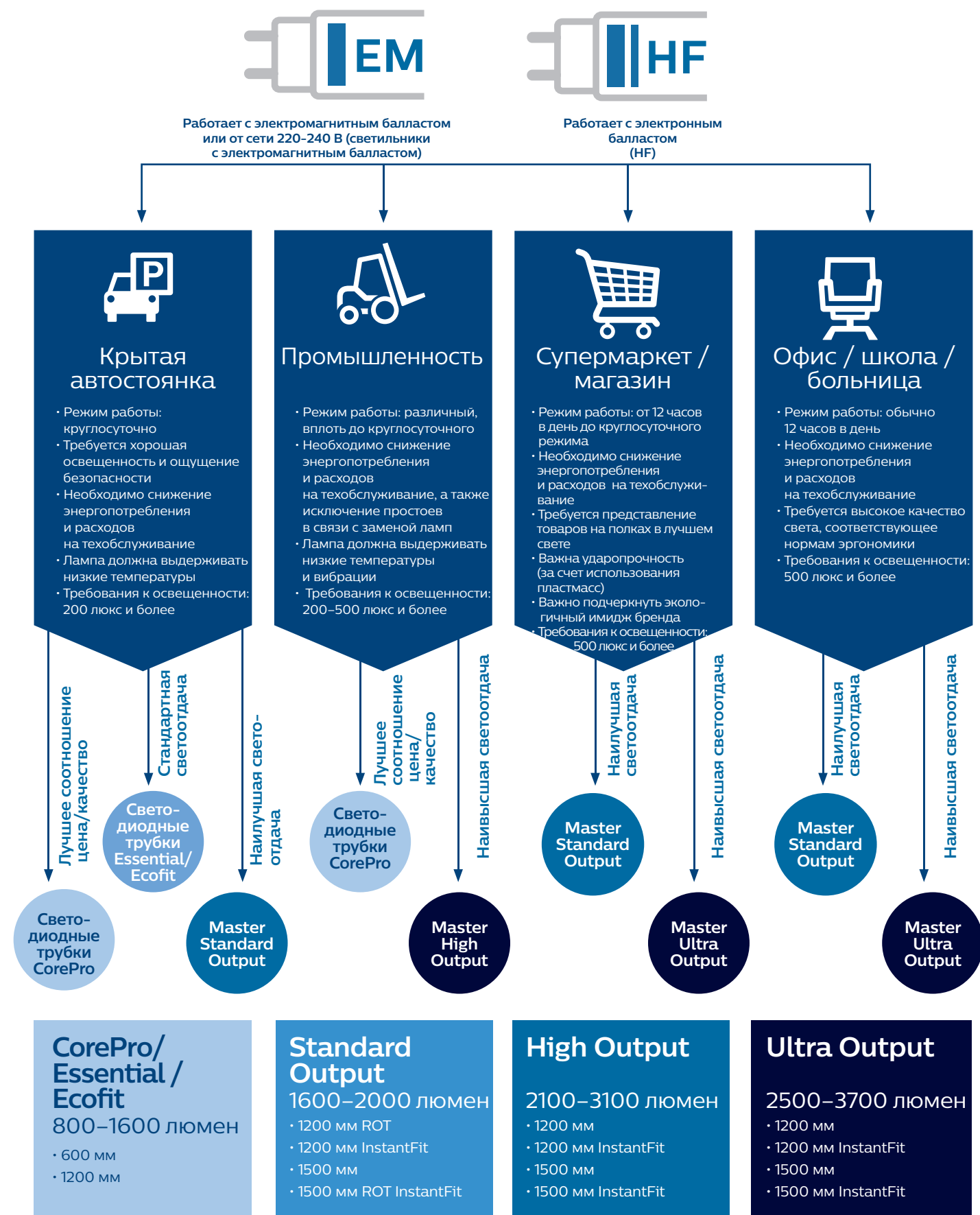
Переведите Ваши
даунлайты
на современное
светодиодное освещение
без дополнительных затрат



Philips CorePro LED PLC – это светодиодная альтернатива существующим люминесцентным PLC лампам для ЭМПРА (двухштырьковый цоколь) и ЭПРА (четырёхштырьковый цоколь).

Трубчатые светодиодные лампы T8





Поворотные цоколи

Многие светильники оснащены вращающимися патронами. Это может создавать определенные проблемы, поскольку светодиодные трубчатые лампы обеспечивают только направленный свет. Светодиодные лампы Philips оборудованы поворотными цоколями, которые позволяют вращать трубку на 90 градусов. Таким образом, Вы всегда можете отрегулировать свет и добиться наилучшего эффекта.

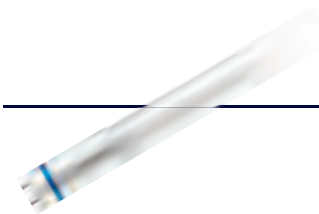


Трубчатые светодиодные лампы Master T8

Какие бы задачи перед Вами ни стояли, не сомневайтесь: Вы всегда найдете нужную лампу в серии MASTER. Теперь ассортимент включает в себя категории Standard Output, High Output и Ultra Output, то есть лампы со стандартной, высокой и наивысшей интенсивностью светового потока.



Совместимость с ЭПРА. Не нужно менять ни проводку, ни драйвер: наши решения InstantFit совместимы с высокочастотными электронными балластами (ЭПРА), что делает любой метод установки легким и безопасным. Все, что Вам нужно сделать, – это вставить лампу в имеющийся светильник.



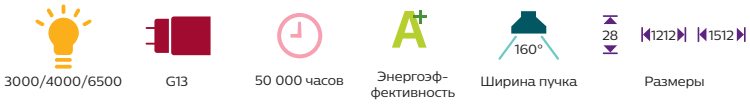
Трубчатые светодиодные лампы T8 Master Ultra Output для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В с поворотным цоколем



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	16	ЭМПРА	2300	3000	160	83	929001297802	871869668736900
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	16	ЭМПРА	2500	4000	160	83	929001297902	871869668740600
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	16	ЭМПРА	2500	6500	160	83	929001298002	871869668738300
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	24	ЭМПРА	3400	3000	160	83	929001298102	871869668742000
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	24	ЭМПРА	3700	4000	160	83	929001298202	871869668744400
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	24	ЭМПРА	3700	6500	160	83	929001298302	871869668746800



Трубчатые светодиодные лампы T8 Master Ultra Output для работы с ЭПРА



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16	ЭПРА	2350	3000	160	83	929001300202	871869668800700
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16	ЭПРА	2500	4000	160	83	929001300002	871869668796300
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16	ЭПРА	2500	6500	160	83	929001300102	871869668798700
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24	ЭПРА	3500	3000	160	83	929001300502	871869668806900
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24	ЭПРА	3700	4000	160	83	929001300302	871869668802100
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24	ЭПРА	3700	6500	160	83	929001300402	871869668804500



Трубчатые светодиодные лампы Master T8



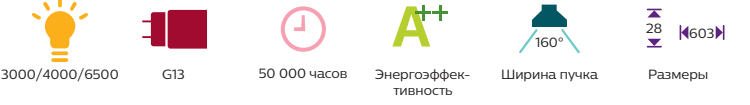
Трубчатые светодиодные лампы T8 Master High Output для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В с поворотным цоколем



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8	ЭМПРА	1000	3000	160	83	929001307002	871869669747400
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8	ЭМПРА	1050	4000	160	83	929001307102	871869669749800
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8	ЭМПРА	1050	6500	160	83	929001307202	871869669751100
MAS LEDtube 900mm HO 12W840 T8	12	ЭМПРА	1575	3000	160	83	929001298402	871869668708600
MAS LEDtube 900mm HO 12W865 T8	12	ЭМПРА	1575	4000	160	83	929001298502	871869668710900
MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	14	ЭМПРА	2000	6500	160	83	929001298902	871869668718500
MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	14	ЭМПРА	2100	3000	160	83	929001299002	871869668720800
MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	14	ЭМПРА	2100	4000	160	83	929001299102	871869668722200
MAS LEDtube 1500mm HO 20W830 T8	20	ЭМПРА	2900	6500	160	83	929001298602	871869668712300
MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8	20	ЭМПРА	3100	4000	160	83	929001298702	871869668714700
MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	20	ЭМПРА	3100	6500	160	83	929001298802	871869668716100



Трубчатые светодиодные лампы T8 Master High Output для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В



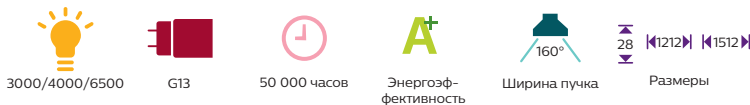
Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	14	ЭМПРА	2000	3000	160	83	929001299208	871869668724600
MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	14	ЭМПРА	2100	4000	160	83	929001299308	871869668726000
MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	14	ЭМПРА	2100	6500	160	83	929001299408	871869668728400



Трубчатые светодиодные лампы Master T8



Трубчатые светодиодные лампы T8 Master High Output для работы с ЭПРА



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14	ЭПРА	2000	3000	160	83	929001284302	871869668752900
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14	ЭПРА	2100	4000	160	83	929001284102	871869668748200
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14	ЭПРА	2100	6500	160	83	929001284202	871869668750500
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20	ЭПРА	3100	4000	160	83	929001284402	871869668754300
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20	ЭПРА	3100	6500	160	83	929001284502	871869668756700
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20	ЭПРА	2900	3000	160	83	929001284602	871869668758100



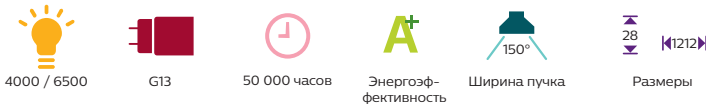
Трубчатые светодиодные лампы T8 Master Standard Output для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В с поворотным цоколем



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube 1200mm 20W 840 T8C ROT	20	ЭМПРА	2100	4000	160	83	929001126218	871869654917900
MAS LEDtube 1200mm 20W 865 T8C ROT	20	ЭМПРА	2100	6500	160	83	929001126318	871869654919300
MAS LEDtube 1500mm 23W 865 T8C ROT	23	ЭМПРА	3100	6500	160	83	929001116218	871869654915500



Трубчатые светодиодные лампы T8 Master Standard Output для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В с коэффициентом пульсации менее 10%



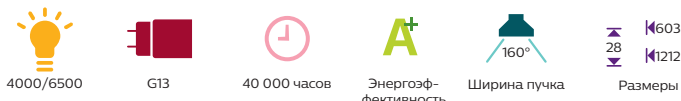
Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube 1200mm 14W 740 T8 THD	14	ЭМПРА	2100	4000	150	83	929001375208	871869672857400
MAS LEDtube 1200mm 14W 765 T8 THD	14	ЭМПРА	2100	6500	150	83	929001375308	871869672859800



Трубчатые светодиодные лампы Master T8



Трубчатые светодиодные лампы T8 Master Standard Output для работы с ЭМПРА / от сети 100-240 В



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
Master LEDTube 600 mm 10W 840 T8 I W	10	ЭМПРА	1050	4000	150	83	929001187912	871869652408400
Master LEDTube 600 mm 10W 865 T8 I W	10	ЭМПРА	1050	6500	150	83	929001188012	871869652410700
Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W	18	ЭМПРА	2100	4000	150	83	929001187712	871869652404600
Master LEDTube 1200 mm 18W 865 T8 I W	18	ЭМПРА	2100	6500	150	83	929001187812	871869652406000



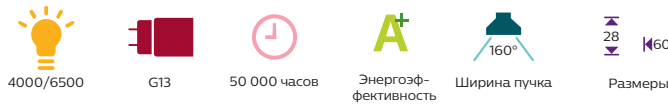
Трубчатые светодиодные лампы T8 Master Standard Output для работы с ЭМПРА / от сети 100-277 В



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube STD 1200mm 14.5W840 T8 I W	14,5	ЭМПРА	2100	4000	150	83	929001119408	871829179316800
MAS LEDtube STD 1200mm 14.5W865 T8 I W	14,5	ЭМПРА	2100	6500	150	83	929001119508	871829179318200



Трубчатые светодиодные лампы T8 Master Standard Output для работы с ЭПРА



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8	ЭПРА	1050	4000	160	83	929001393202	871869674355300
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8	ЭПРА	1050	6500	160	83	929001393302	871869674367600

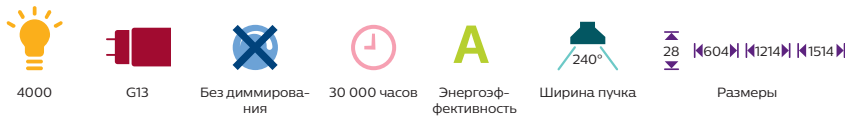


Трубчатые светодиодные лампы CorePro

Светодиодные трубки CorePro – это бюджетная светодиодная лампа, способная создать столь необходимое во многих случаях естественное освещение с минимальным количеством затрат. Она обеспечивает существенную экономию электроэнергии и сокращение эксплуатационных расходов, что делает ее значительно более экологичной и рентабельной по сравнению с люминесцентными аналогами. CorePro LEDtube – наиболее выгодный вариант перехода Вашего бизнеса на использование светодиодных технологий в освещении.



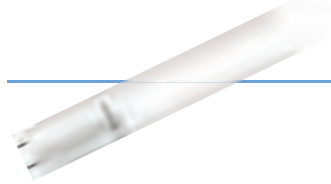
Трубчатые светодиодные лампы T8 CorePro для работы с ЭПРА



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G	9	ЭПРА	800	4000	240	83	929001249502	871869665217600
CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G	9	ЭПРА	800	6500	240	83	929001249602	871869665219000
CorePro LEDtube HF 1200mm 15W840 T8 G	15	ЭПРА	1600	4000	240	83	929001249902	871869658127800
CorePro LEDtube HF 1200mm 15W865 T8 G	15	ЭПРА	1600	6500	240	83	929001136502	871869658129200
CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G	20	ЭПРА	2000	4000	240	83	929001249702	871869659203800
CorePro LEDtube HF 1500mm 20W865 T8 G	20	ЭПРА	2000	6500	240	83	929001249802	871869659205200



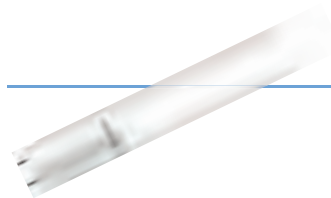
Трубчатые светодиодные лампы Essential T8



Трубчатые светодиодные лампы T8 Essential High Output для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В



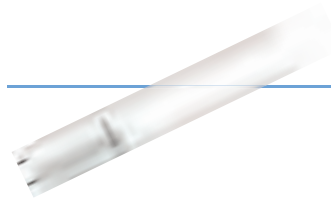
Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
ESSENTIAL LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP	18	ЭМПРА	2100	4000	240	80	929001383408	871869673402500
ESSENTIAL LEDtube HO 1200mm 18W865T8 AP	18	ЭМПРА	2100	6500	240	80	929001383508	871869673404900



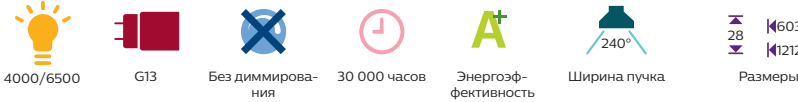
Трубчатые светодиодные лампы T8 Essential для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W840 T8 AP I G	8	ЭМПРА	800	4000	150	80	929001338608	871869675360600
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W865 T8 AP I G	8	ЭМПРА	800	6500	150	80	929001338708	871869675362000
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W840 T8AP I G	16	ЭМПРА	1600	4000	150	80	929001338808	871869675364400
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W865 T8AP I G	16	ЭМПРА	1600	6500	150	80	929001338908	871869675366800
ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 830 I	25	ЭМПРА	2800	3000	160	80	929001289608	871869668206700
ESSENTIAL LEDtube 1500mm 25W 840 I	25	ЭМПРА	3000	4000	160	80	929001289508	871869668205000
Essential LEDtube 1500mm 25W 865 I	25	ЭМПРА	3000	6500	160	80	929001200708	871869654049700



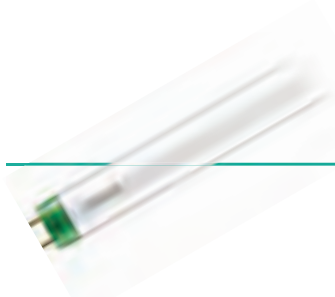
Трубчатые светодиодные лампы T8 Essential для работы с ЭМПРА / от сети 100-240 В



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	9	ЭМПРА	900	4000	240	80	929001194611	871869652787000
ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	9	ЭМПРА	900	6500	240	80	929001194711	871869652789400
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	18	ЭМПРА	1850	4000	240	80	929001193911	871869652795500
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	18	ЭМПРА	1850	6500	240	80	929001194511	871869652819800



Трубчатые светодиодные лампы Ecofit T8



Трубчатые светодиодные лампы T8 Ecofit High Output для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В в промышленной упаковке без заглушки в комплекте

3000/4000/6500

G13

Без диммирования

15 000 часов

Энергоэффективность

240°
Ширина пучка

Размеры
28 | 603 | 1214

Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт		лм	К				
LEDtube HO 600mm 10W 730 T8 AP I G	10	ЭМПРА	950	3000	240	70	929001299908	871869668766600
LEDtube HO 600mm 10W 740 T8 AP I G	10	ЭМПРА	1050	4000	240	70	929001277408	871869667438300
LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	10	ЭМПРА	1050	6500	240	70	929001277508	871869667440600
LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	20	ЭМПРА	2100	3000	240	70	929001299808	871869668762800
LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G	20	ЭМПРА	2100	4000	240	70	929001277208	871869667434500
LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	20	ЭМПРА	2100	6500	240	70	929001277308	871869667436900



Светодиодный стартер (заглушка)

34,5 | 21,5

Размеры

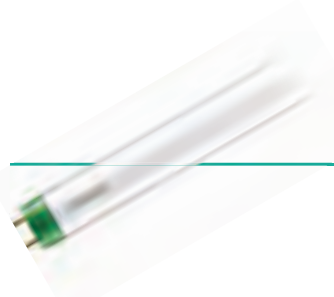
Тип изделия	Код для заказа / GPC 10 штук
Аксессуар	8718291
Стартер с электромагнитной защитой	
72928000	

Пожалуйста, ознакомьтесь со свежей информацией о диммировании и совместимости трансформаторов в лампах MASTER LED по адресу www.philips.com/masterledlamps.

Примечание: Некоторые из продуктов доступны не во всех странах. Продукты с маркировкой «RS» доступны только во Франции, Испании, Португалии, Италии, Греции и Израиле. Продукты с маркировкой «RN» доступны только в остальных странах Европы.



Трубчатые светодиодные лампы Ecofit T8



Трубчатые светодиодные лампы T8 Ecofit для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В с заглушкой в комплекте

4000/6500

G13

Без диммирования

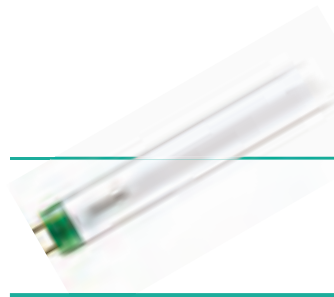
15 000 часов

Энергоэффективность

240°
Ширина пучка

Размеры
28 | 603 | 1214

Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт		лм	К				
LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP C G	8	ЭМПРА	800	4000	240	73	929001184708	871869652505000
LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP C G	8	ЭМПРА	800	6500	240	73	929001184808	871869652507400
LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP C G	16	ЭМПРА	1600	4000	240	73	929001184508	871869652501200
LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP C G	16	ЭМПРА	1600	6500	240	73	929001184608	871869652503600



Трубчатые светодиодные лампы T8 Ecofit для работы с ЭМПРА / от сети 220-240 В в промышленной упаковке без заглушки в комплекте

4000/6500

G13

Без диммирования

15 000 часов

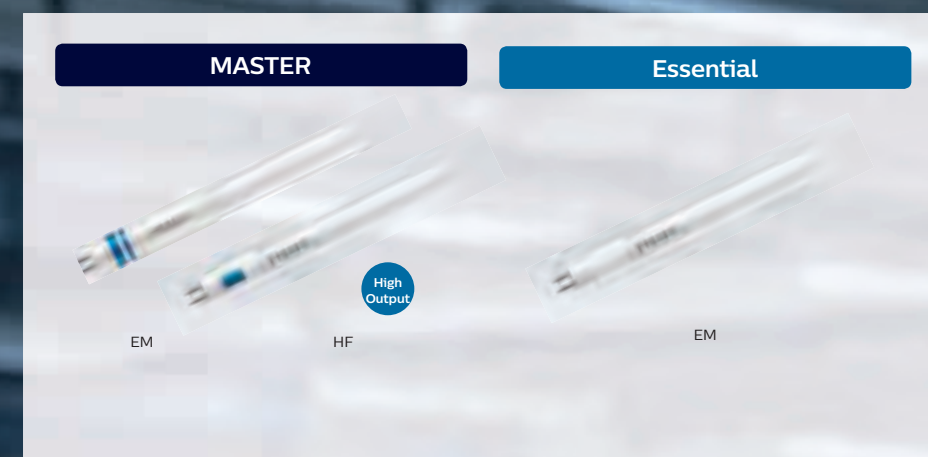
Энергоэффективность

240°
Ширина пучка

Размеры
28 | 603 | 1214

Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / EOC
	Вт		лм	К				
LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	8	ЭМПРА	800	4000	240	73	929001184738	871869664603800
LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	8	ЭМПРА	800	6500	240	73	929001184838	871869664605200
LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	16	ЭМПРА	1600	4000	240	73	929001184538	871869659996900
LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	16	ЭМПРА	1600	6500	240	73	929001184638	871869659998300

Трубчатые светодиодные лампы T5





Трубчатые светодиодные лампы Master T5



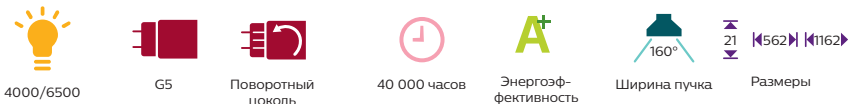
Трубчатые светодиодные лампы T5 Master High Output для работы с ЭПРА с поворотным цоколем



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	26	ЭПРА	3700	3000	160	83	929001296102	871869668552500
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	26	ЭПРА	3900	4000	160	83	929001296202	871869668554900
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	26	ЭПРА	3900	6500	160	83	929001296302	871869668556300



Трубчатые светодиодные лампы T5 Master Standard Output для работы от сети 220-240 В с поворотным цоколем



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
MASTER LEDtube 600mm 7.5W840 G5 I	7,5	ЭПРА	800	4000	160	80	929001154910	694793910974600
MASTER LEDtube 600mm 7.5W865 G5 I	7,5	ЭПРА	800	6500	160	80	929001155010	694793910976000
MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	13	ЭПРА	1600	4000	160	80	929001131110	694793910873200
MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I	13	ЭПРА	1600	6500	160	80	929001131210	694793910875600



Трубчатые светодиодные лампы Essential T5



Трубчатые светодиодные лампы T5 Essential для работы от сети 100-240 В



Описание как в прайс-листе	Мощность	Тип управления	Световой поток	Цветовая температура	Угол излучения	Индекс цветопередачи	Код для заказа / GPC	Код для заказа / ЕОС
	Вт		лм	К				
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W830 G5 I APR	8	ЭМПРА	950	3000	240	80	929001380608	871869673196300
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR	8	ЭМПРА	1050	4000	240	80	929001380708	871869673198700
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	8	ЭМПРА	1050	6500	240	80	929001380808	871869673200700
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W830 G5 I APR	16	ЭМПРА	1950	3000	240	80	929001380908	871869673202100
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W840 G5 I APR	16	ЭМПРА	2100	4000	240	80	929001381008	871869673204500
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR	16	ЭМПРА	2100	6500	240	80	929001381108	871869673206900



Техническая
информация

Руководство по установке Philips LEDtube

Philips выпускает светодиодные лампы для различных типов пускорегулирующей аппаратуры. Для замены ламп в светильниках с ЭМПРА используются лампы, которые работают от сетевого напряжения 220–240 В.

Для работы с ЭПРА у компании Philips есть специальная серия светодиодных ламп с маркировкой HF. Для данного типа ламп нет необходимости в изменении электрической схемы светильника, а сами лампы меняются как традиционные люминесцентные.

Перед заменой необходимо удостовериться, что ваш ЭПРА совместим со светодиодной лампой Philips, сделать это можно на нашем сайте или по ссылке www.philips.com/ledtube.

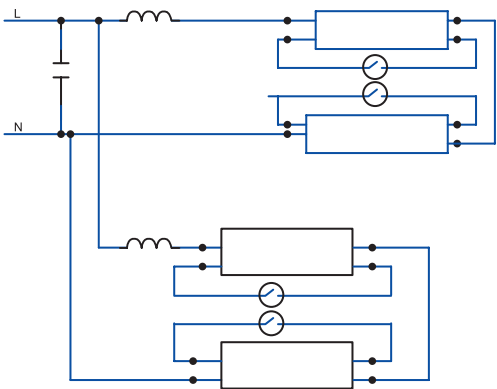
Вариант замены люминесцентных ламп в светильнике 4 x 18 с ЭМПРА



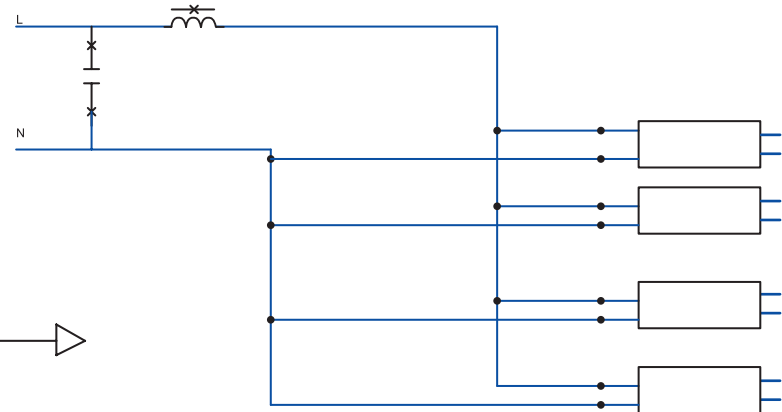
- Отключите питание
- Снимите отражатель или рассеиватель
- Отсоедините провода от клеммной колодки (15)
- Отсоедините люминесцентные лампы
- Выкрутите стартеры (11–14)
- Удалите провода из ламповых патронов (3–6)
- Отсоедините провода, ведущие к дросселю (1–2)
- Подключите все ламповые патроны (3–6) параллельно, как показано на рисунке
- Оставшиеся ламповые патроны (7–10) нужно оставить без подключения и удалить провода
- Вставьте лампы LEDtube в ламповые патроны (3–6) цоколем, на котором есть обозначение N/L
- Подключите провода к клеммной колодке (15)

4 x 18 (600 мм)

ЭМПРА + люминесцентная лампа

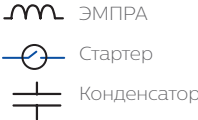


ЭМПРА + светодиодная трубка



Условные обозначения:

1–2 – электромагнитный дроссель
3–10 – ламповые патроны
11–14 – стартеры
15 – клеммная колодка



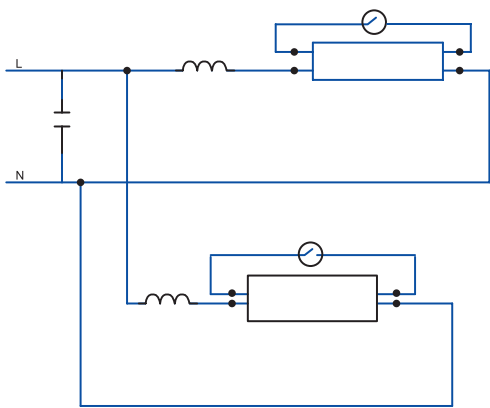
Вариант замены люминесцентных ламп в светильнике 2 x 36 с ЭМПРА



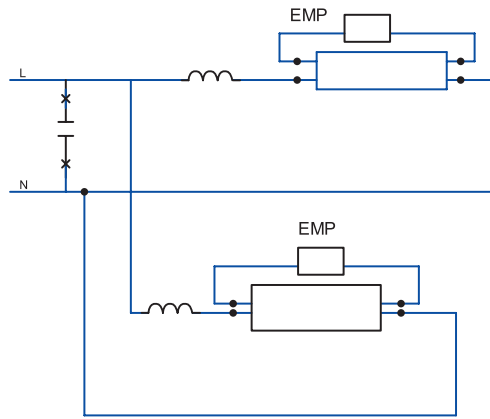
- Отключите питание
- Снимите рассеиватель
- Отсоедините провода от клеммной колодки (7)
- Отсоедините люминесцентные лампы
- Выкрутите стартеры (8–9)
- Замените их на светодиодные стартеры
- Вставьте лампы LEDtube в ламповые патроны (1–4)
- Подключите провода к клеммной колодке (7)

2 x 36 (1200 мм)

ЭМПРА + люминесцентная лампа

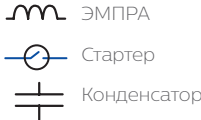


ЭМПРА + светодиодная трубка

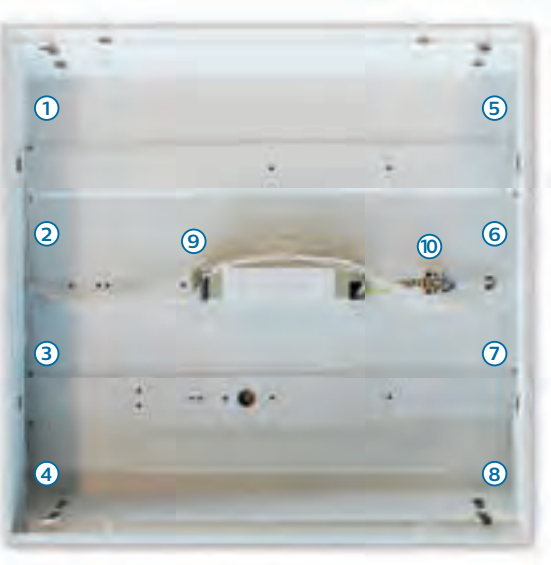


Условные обозначения:

1–4 – ламповые патроны
5–6 – электромагнитный дроссель
7 – клеммная колодка
8–9 – стартеры



Вариант замены люминесцентных ламп в светильнике 4 x 18 с ЭПРА



- Отключите питание
- Снимите отражатель или рассеиватель
- Отсоедините провода от клеммной колодки (10)
- Отсоедините люминесцентные лампы
- Проверьте, что на лампе есть маркировка HF, чтобы убедиться, что лампа совместима с электронным ПРА
- Проверьте совместимость лампы Philips с электронным балластом на нашем сайте или по ссылке www.philips.com/ledtube
- Вставьте лампы LEDtube в ламповые патроны (1–8)
- Подключите провода к клеммной колодке (10)

Условные обозначения:

1–8 – ламповые патроны
9 – ЭПРА
10 – клеммная колодка

ЛИСТ СОВМЕСТИМЫХ БАЛЛАСТОВ

MASTER LEDtube HF InstantFit T5 HO - 1200 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
Dim	Балласт совместим, и возможно диммирование	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.

HF Работает с ЭПРА InstantFit INSTANT FREE INSTALLATION				MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 8xx T5 929001338302 / 929001338402 929001338502		
				Совместимость балластов		
PHILIPS	Модель балласта		Код продукта	Количество ламп на балласте		
	HF-E 1/2 54 TL5 II		9137 130 408	1		
	HF-E 1/2 54 TL5 II		9137 130 408	2		
	HF-P 154 TL5 HO EII 220-240		9137 006 133	1		
	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC		9137 130 282	1		
	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC		9137 130 283	2		
	HF-P Xt 254 TL5 EII 220-240		9137 006 300	2		
	HF-R 154 TL5 220-240		9137 001 291	1		
	HF-R 254 TL5 EII		9137 006 089	2		
	HF-R DALI 154 TL5 220-240		9137 001 335	1		
	HF-R Es 154 TL5		9137 006 618	1		
	HF-R Es 254 TL5		9137 006 619	2		
	HF-R TD 154 TL5 EII 220-240		9137 006 064	1		
	HF-S 154 TL5 II		9137 130 336	1		
	HF-S 254 TL5 II		9137 130 337	2		
OSRAM	QT-FIT 5/8 1x54-58			1		
	QT-FIT 5/8 2x54-58			2		
	QTP-OPTIMAL 1x54-58			1		
	QTP-OPTIMAL 2x54-58			2		
HELVAR	EL1x54iDim			1		
	EL1x54sc			1		
	EL1x54ngn5			1		
	EL1x54s			1		
	EL2x54iDim			2		
	EL2x54sc			2		
	EL2x54ngn5			2		
TRIDONIC ATCO	PC 1/49 T5 INDUSTRY		89800456	1		
	PC 1/49 T5 PRO Ip		22087917	1		
	PC 1x49 T5 PRO Ip		22185153	1		
	PC 1x49 T5 TOP Ip		22185163	1		
	PC 2/49 T5 INDUSTRY		89800457	2		
	PC 2/49 T5 PRO Ip		22087646	2		
	PC 2x49 T5 PRO Ip		22185154	2		
	PC 2x49 T5 TOP Ip		22185164	2		
	PCA 2/49 T5 ECO Ip		22089499	2		
VOSSLOH-SCHWABE	ELXc 254.865		188618	2		
BAG-HUECO	BCS54.1FX-11/220-240		10077585	1		
	BCD54.1F-01/220-240/1-10V		10097248	1		
	BCS54.2FX-11/220-240		10077586	2		
Другие	Сеть 220-240 В					

Philips LEDtube InstantFit T5

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для ЕМ балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем ЕМ / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T5 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

MASTER LEDtube HF InstantFit T5 HO - 1500 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
Dim	Балласт совместим, и возможно диммирование	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.

HF Работает с ЭПРА InstantFit INSTANT FREE INSTALLATION				MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 8xx T5 929001296102 929001296202 929001296302		
				Совместимость балластов		
PHILIPS	Модель балласта		Код продукта	Количество ламп на балласте		
	HF-E 1/2 49 TL5 II		9137 130 407	1		
	HF-E 1/2 49 TL5 II		9137 130 407	2		
	HF-P 149 TL5 HO 220-240		9137 001 660	1		
	HF-P 149 TL5 220-240		9137 001 177	1		
	HF-P 149 TL5 HO EII 220-240		9137 006 132	1		
	HF-P 149 TL5 HO III IDC		9137 130 280	1		
	HF-P 249 TL5 220-240		9137 001 240	2		
	HF-P 249 TL5 HO III IDC		9137 130 281	2		
	HF-R 149 TL5 220-240		9137 001 181	1		
	HF-R TD 149 TL5 EII 220-240		9137 006 062	1		
	HF-S 149 TL5 II		9137 130 334	1		
	HF-S 249 TL5 II		9137 130 335	2		
	HF-R Es 249 TL5		9137 006 621	2		
	HF-P Xt 249 TL5 EII 220-240		9137 006 298	2		
	HF-P 249 TL5 220-240		9137 001 324	2		
	HF-R Es 149 TL5		9137 006 620	1		
	HF-P Xt 149 TL5 EII 220-240		9137 006 297	1		
OSRAM	QT-FIT5 1X49			1		
	QT-FIT5 2X49			2		
	QT-FQ 1X49/230-240 CW			1		
	QTP5 1x49 (SHORTER VERSION)			1		
	QTP5 2X49			2		
HELVAR	EL1X49ngn5			1		
	EL1x49s			1		
	EL1x49s-u			1		
	EL2X49ngn5			2		
	EL2x49s			2		
TRIDONIC ATCO	PC 1/49 T5 INDUSTRY		89800456	1		
	PC 1/49 T5 PRO Ip		22087917	1		
	PC 1x49 T5 PRO Ip		22185153	1		
	PC 1x49 T5 TOP Ip		22185163	1		
	PC 2/49 T5 INDUSTRY		89800457	2		
	PC 2/49 T5 PRO Ip		22087646	2		
	PC 2x49 T5 PRO Ip		22185154	2		
	PC 2x49 T5 TOP Ip		22185164	2		
	PCA 2/49 T5 ECO Ip		22089499	2		
VOSSLOH-SCHWABE	ELXd 249.614		188343	2		
BAG-HUECO	BCS49.1FX-11/220-240		10077583	1		
	BCS49.2FX-11/220-240		10077584	2		
Другие	Сеть 220-240 В					

Philips LEDtube InstantFit T5

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для ЕМ балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем ЕМ / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T5 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

MASTER LEDtube HF InstantFit T5 UO - 1500 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
Dim	Балласт совместим, и возможно диммирование	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

 Работает с ЭПРА				 Работает с ЭПРА				MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 8xx T5 929001346102 929001346202 929001346302			
				Совместимость балластов							
PHILIPS	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте								
	HF-P 2 80 TL5/PL-L III IDC	9137 130 343	2								
	HF-P I 80 TL5/PL-L III IDC	9137 130 342	1								
	HF-P Xt 180 TL5 EII 220-240	9137 006 301	1	*							
	HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240	9137 006 302	2								
	HF-R 180 TL5/PLL EII	9137 006 090	1	* / Dim							
	HF-R 280 TL5/PLL EII 220-240	9137 006 091	2								
	HF-R TD 180 TL5/PLL 220-240	9137 006 066	1	* / Dim							
	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII	9137 006 096	2								
	HF-S 2 80 TL5/PL-L II	9137 130 423	2								
OSRAM	QT-FQ 1x80/230-240		1								
	QT-FQ 2x80		2								
	QTP5 1x80		1								
HELVAR	EL1x80iDim		1								
	EL1x80sc		1								
	EL2x80iDim		2								
TRIDONIC ATCO	PC 1/80 T5 INDUSTRY	89800460	1	*							
	PC 1x80 T5 PRO Ip	22185209	1								
	PC 2/80 T5 INDUSTRY	89800461	2								
	PC 2x80 T5 PRO Ip	22185210	2	*							
	PCA 1x80 T5 BASIC Ip	22185084	1	*							
	PCA 2x80 T5 BASIC Ip	22185085	2								
	PCA 2x80 T5 ECO Ip	22185098	2								
	PCA 2x80 T5 EXCEL one4all Ip	22185107	2								
VOSSLÖH-SCHWABE	ELXc 180.866	188144	1								
	ELXc 280.538	188619	2	*							
BAG-HUECO	BCS80.1FX-11/220-240	10077587	1								
	BCS80.2FX-11/220-240	10095407	2								
Другие	Сеть 220-240 В										

Philips LEDtube InstantFit T5

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для EM балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем EM / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T5 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

MASTER LEDtube HF InstantFit T8 - 600 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	

 Работает с ЭПРА				MASTER LEDtube HF, Instant Fit 600mm T8 1050lm			
				Код продукта: 929001219502 929001219602 929001219702			
				Совместимость балластов			
PHILIPS	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте				
	HF-P 118 TLD III IDC	9137 130 312	1				
	HF-P 218 TLD III IDC	9137 130 313	2				
	HF-S 118 TLD II	9137 130 320	1				
	HF-S 218 TL-D II 220-240V 50/60Hz	9137 130 323	2				
	HF-S 3/4x18 TLD II	9137 130 326	3				
	HF-S 3/4x18 TLD II	9137 130 326	4				
	HF-Matchbox 1x18 Blue	9137 004 180 / 9137 004 179	1				
	HF-Matchbox 1x18 RED		1				
	HF-P 3/4x18 TLD III IDC	9137 130 314	3				
	HF-P 3/4x18 TLD III IDC	9137 130 314	4				
	HF-E 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz (HF-E 218 TLD)	9137 130 390	2				
	HF-E 418 TL-D II 220-240V 50/60Hz-parl	9137 130 412	4				
	HF-P 118 TLD 220-240	9137 001 709	1				
OSRAM	QTP8 1x18		1				
	QTP8 2x18		2				
	QT-FIT8 1x18		1				
	QT-FIT8 2x18		2				
	QT Fit 5/8 1x18-39		1				
	QTP-OPTIMAL 118-40		1				
	QTP-OPTIMAL 218-40		2				
	QT Fit 5/8 2x18-39		2				
	QT-FIT8 3/4X18		3				
	QT-FIT8 3/4X18		4				
HELVAR	EL1x18ngn		1				
	EL2x18ngn		2				
	EL 3/4x18ngn		4				
	EL 3/4x18ngn		3				
	EL1x18s		1				
	EL 4x18ngn		4				
TRIDONIC	PC 118 PRO Ip	22185213	1				
	PC 218 PRO Ip	22185216	2				
	PC 1X18-24W BASIC	22176000	1				
	PC 1x18 T8 TOP sl	22185222	1				
	PC 3/4X18 TOP Ip	22185219 / 22185228	3				
	PC 3/4X18 TOP Ip	22185219 / 22185228	4				
	PC 1/14-35/24/39 T5 PRO-M Ip	22176182	1				
	PC 2/14-35/24/39 T5 PRO-M Ip	22176185	2				
	PC 1x18 T8 TEC	87500113	1				
	PC 2x18 T8 TEC	87500114	2				
	PC 2x36 T8 TEC (4x18 T8 TEC)	87500116	4				

MASTER LEDtube HF InstantFit T8 – 600 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	<i>Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.</i>
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	

 Работает с ЭПРА 				MASTER LEDtube HF, Instant Fit 600mm T8 1050lm
				Код продукта: 929001219502 929001219602 929001219702
				Совместимость балластов
VOSSLOH-SCHWABE	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте	
	ELXc 136.200	188314	1	
	ELXc 236.208		2	
	ELXc 424.379	188116	3	
	ELXc 424.379	188116	4	
	ELXc 418.204	188318	3	
	ELXc 418.204	188318	4	
BAG-HUECO				
	BCS18.1FX-11/220-240	1007 7588	1	
	BCS18.2FX-11/220-240	1007 7589	2	
	BCS18.3-4LR-01/220-240 3lamp	1005 0999	3	
Feron				
	EB52 2*18W T8/G13 230V	EB52	2	
Navigator				
	EB51S 1*18W T8/G13 230V	EB51S	1	
IEK				
	Navigator 94 426 NB-ETL-218-EA3	94426 NB-ETL	2	
	Navigator 94 449 NB-ETL-418-EA3	94449 NB-ETL	4	
IEK				
	LLV218D-EBFL-2-18	LLV218D-EBFL-2-18	2	
	Сеть 220-240 В			
	ЭМПРА			

Philips LEDtube InstantFit T8

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для EM балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем EM / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T8 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

MASTER LEDtube HF InstantFit T8 – 1200 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	<i>Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.</i>
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
Dim	Балласт совместим, и возможно диммирование	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

 Работает с ЭПРА 				MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W 833 T8 MEAT	MASTER LEDtube 1200mm HF HO, InstantFit T8 2100 lm	MASTER LEDtube 1200mm HF UO, InstantFit T8 2500 lm
				929001226302	929001284302 929001284102 929001284202	929001300202 929001300002 929001300102
				Совместимость балластов		
PHILIPS	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте			
	EB-C 136 TL-D 220-240	9137 131 992	1			
	EB-S 236 TL-D 220-230	9137 130 216	2			
	HF-B 136 TLD 220-240	9137 001 122	1			
	HF-B 136 TLD EII 220-240	9137 001 926	1			
	HF-B 236 TL-D 220-240	9137 001 124	2			
	HF-B 236 TLD EII 220-240	9137 001 928	2			
	HF-E 136 TL-D II	9137 130 410	1			
	HF-E 236 TL-D	9137 130 391	2			
	HF-E 236 TL-D II	9137 130 411	2			
	HF-K 136 TLD 220-240	9137 001 477	1			
	HF-P 136 TL-D III IDC	9137 130 315	1			
	HF-P 236 TL-D III IDC	9137 130 316	2			
	HF-P 336 TL-D III IDC	9137 130 317	3			
	HF-P Xt 136 TLD EII 220-240	9137 006 177	1			
	HF-P XT 236 TLD EII 220-240	9137 006 178	2			
	HF-P 136 TLD EII 220-240	9137 001 911	1			
	HF-P 236 TLD 230-240	9137 001 112	2			
	HF-Pi 1 14/21/24/28/39 TL5 EII 220-240	9137 006 240	1			
	HF-R 136 TL-D EII	9137 006 092	1		Dim	Dim
	HF-R 236 TL-D EII	9137 006 093	2		Dim	Dim
	HF-R 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	9137 001 117	1			
	HF-R 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	9137 001 120	2			
	HF-Ri TD 1 14/21/24/39TL5 E+	9137 006 983	1			
	HF-Ri TD 2 14/21/24/39TL5 E+	9137 006 984	2			
	HF-S 136 TL-D II	9137 130 321	1			
	HF-S 236 TL-D II	9137 130 324	2			
	HF-S 336 TL-D II	9137 130 327	3			
	HF-P 118/136 TL-D III	9137 130 315	1			
	HF-S 118/136 TL-D II	9137 130 321	1			
	HF-P 218/236 TL-D III	9137 130 316	2			
	HF-S 218/236 TL-D II	9137 130 324	2			
OSRAM	QT-FIT8 1x36		1			
	QT-FIT8 2x36		2			
	QTP8 1x36		1			
	QTP8 2x36		2			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40		1			
	QTP-OPTIMAL 2x18-40		2			
	QT-FIT 5/8 2x18-39		2			
HELVAR	EL1x36/40/18S		1			
	EL1x36HF		1			
	EL1x36ngn		1			
	EL2x36/40s		2			
	EL2x36ngn		2			

MASTER LEDtube HF InstantFit T8 - 1200 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
Dim	Балласт совместим, и возможно диммирование	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

				MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W 833 T8 MEAT	MASTER LEDtube 1200mm HF HO, InstantFit T8 2100 lm	MASTER LEDtube 1200mm HF UO, InstantFit T8 2500 lm
				929001226302	929001284302 929001284102 929001284202	929001300202 929001300002 929001300102
				Совместимость балластов		
TRIDONIC ATCO	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте			
	PC 1/36 T8 INDUSTRY	86458035	1			
	PC 1/36 T8 PRO	22176217	1			
	PC 1x36 T8 PRO lp	22185214	1			
	PC2/36 T8 INDUSTRY	86458036	2			
	PC2x36 T8 PRO sl	22185217	2			
	PC 2x36 T8 TOP sl	22185226	2			
	PC 1x36 T8 TOP sl	22185223	1			
	PC1/36 T8 PRO sc	89800008	1			
	PC 1/36 T8 PRO	22176108	1			
	PC 3/36 T8 PRO	22176231	3			
VOSSLOH-SCHWABE	ELXc 136.207	188708	1			
	ELXc 236.202	188316	2			
	ELXc 236.208	188705	2			
	ELXe 238.527	188137	2			
	ELXe 238.527	188137	1			
BAG-HUECO	BCS36.1FX-11/220-240	10077590	1			
	BCS36.2FX-11/220-240	10077591	2			
	D36.2-23021 E	166132	2			
	D 58.1-23021 E	166072	1			
	ECS36.2SR-01/220-240	167032	2			
Trilux	D36.2-23021 E		2			
	D58.1-23021E		1			
	DD58.1-23031E		1			
Feron	EB52 2*36W T8/G13 230V	EB52	2			
	EB51S 1*36W T8/G13 230V	EB51S	1			
Navigator	Navigator 94 427 NB-ETL-136-EA3	94427 NB-ETL	1			
	Navigator 94 428 NB-ETL-236-EA3	94428 NB-ETL	2			
IEK	LLV136D-EBFL-1-36	LLV136D-EBFL-1-36	1			
Другие	ЭМПРА		1			
	Сеть 220-240 В		1			

Philips LEDtube InstantFit T8

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для EM балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем EM / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T8 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

MASTER LEDtube HF InstantFit T8 - 1500 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
Dim	Балласт совместим, и возможно диммирование	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

				MASTER LEDtube 1500mm HF HO, Instant Fit T8 3100 lm	MASTER LEDtube 1500mm HF UO, Instant Fit T8 3700 lm
				Код продукта: 929001284602 929001284402 929001284502	Код продукта: 929001300502 929001300302 929001300402
				Совместимость балластов	Совместимость балластов
PHILIPS	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте		
	EI 158 TL-D 220-240	9137 006 075	1		
	HF-B 158 TLD 220-240	9137 001 123	1		
	HF-B 158 TLD EII 220-240	9137 001 927	1		
	HF-B 258 TLD 220-240	9137 001 125	2		
	HF-B 258 TL-D EII 220-240	9137 001 929	2		
	HF-E 158 TL-D	9137 130 389	1		
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	2		
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	1		
	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	9137 130 282	1		
	HF-P 158 TLD EII 220-240	9137 001 912	1		
	HF-P 158 TL-D III IDC	9137 130 318	1		
	HF-P 258 TLD EII 220-240	9137 001 916	2		
	HF-P 258 TL-D III IDC	9137 130 319	2		
	HF-P Xt 158 TLD EII 220-240	9137 006 179	1		
	HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240	9137 006 180	2		
	HF-P 158 TLD 220-240	9137 001 185	1		
	HF-P 258 TLD 220-240	9137 001 110	2		
	HF-R 258 TLD 220-240	9137 001 119	2	Dim	Dim
	HF-R 158 TLD EII	9137 006 094	1	Dim	Dim
	HF-R 258 TLD EII	9137 006 095	2	Dim	Dim
	HF-R TD 258 TLD EII 220-240	9137 006 070	2		
	HF-RITD 1 28/35/49/54TL5 E+	9137 006 956	1		
	HF-RITD 2 28/35/49/54TL5 E+	9137 006 958	2		
	HF-S 158		1		
	HF-S 158 TL-D II	9137 130 322	1		
	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	9137 130 322	1		
	HF-S 258 TL-D II	9137 130 325	2		
	HF-S 258 TL-D II HT	9137 006 899	2		
	HF-S 158 TLD 220-240	9137 006 319	1		
	EB-P 258 TLD ICC 220-240	9137 130 210	2		
OSRAM	QT Deluxe HF 1x58 230-240 DIM		1		
	QT Deluxe HF 2x58 230-240 Dim		2		
	QT-FIT8 1x58 - 70		1		
	QT-FIT8 2x58 - 70		2		
	QTP8 1x58		1		
	QTP8 2x58		2		
	QTP-OPTIMAL 1x54-58		1		
	QTP-OPTIMAL 2x54-58		2		
	QT 1X58 DIM		1		
	QT-FIT 5/8 1x54-58		1		
	QT-FIT 5/8 2x54-58		2		
HELVAR	EL1x58ngn		1		
	EL1x58s		1		
	EL2x58es		2		
	EL2x58HF		2		
	EL2x58ngn		2		
	EL2x58s		2		

MASTER LEDtube HF InstantFit T8 - 1500 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
Dim	Балласт совместим, и возможно диммирование	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

HF Работает с ЭПРА InstantFit WAVE FREE INSTALLATION				MASTER LEDtube 1500mm HF HO, Instant Fit T8 3100 lm	MASTER LEDtube 1500mm HF UO, Instant Fit T8 3700 lm
				Код продукта: 929001284602 929001284402 929001284502	Код продукта: 929001300502 929001300302 929001300402
				Совместимость балластов	Совместимость балластов
TRIDONIC ATCO	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте		
	PC 1/58 T8 INDUSTRY	86 458 037	1		
	PC 1x58 T8 PRO Ip	22 185 215	1		
	PC 2/58 T8 INDUSTRY	86 458 038	2		
	PC 2x58 E011		2		
	PC 2x58 E011 IDC	22 083 174	2		
	PC 2x58 T8 PRO sl	22 185 218	2		
	PC 1x58 T8 TOP sl	22 185 224	1		
	PC 2x58 T8 TOP sl	22 185 227	2		
	PCA 1/58 excel one4all	22 085 286	1		
	PCA 2x58 EXCEL One4all Ip	28 000 040	2		
VOSSLÖH-SCHWABE	ELXc 158.201	188315	1		
	ELXc 158.209	188706	1		
	ELXc 158.218	188870	1		
	ELXc 258.203	188317	2		
	ELXc 258.210	188707	2		
	ELXc 258.219	188871	2		
	ELXe 258.222	188130	2		
	ELXe 258.222	188130	1		
	ELXe 158.524	188024	1		
BAG-HUECO	BCD58.1F-01/220-240/1-10V	1009 7145	1	Dim	Dim
	BCS58.1FX-11/220-240	1007 7592	1		
	BCS58.2FX-11/220-240	1007 7593	2		
	BCS58.2SX-01/220-240	1005 1003	2		
	D 58.1-23021 E	166 072	1		
	D 58.2-23021 E	166 082	2		
	SCS58.2SR-11/220-240	166 272	2		
Trilux	D58.1-23021E		1		
	DD58.1-23031E		1		
May + Christie	MCU 158		1		
	MCU 258		2		
Другие	Сеть 220-240 В				
	ЭМПРА				

Philips LEDtube InstantFit T8

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для EM балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем EM / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T8 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

MASTER LEDtube Universal T8 - 1200 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

			MASTER LEDtube 1200mm Universal, Instant Fit 2500lm
			Код продукта: 929001336102 929001336202 929001336002
			Совместимость балластов
PHILIPS	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте
	EB-C 136 TL-D 220-240	9137 131 992	1
	EB-S 236 TL-D 220-230	9137 130 216	2
	HF-B 136 TLD 220-240	9137 001 122	1
	HF-B 136 TLD EII 220-240	9137 001 926	1
	HF-B 236 TL-D 220-240	9137 001 124	2
	HF-B 236 TLD EII 220-240	9137 001 928	2
	HF-E 136 TL-D II	9137 130 410	1
	HF-E 236 TL-D	9137 130 391	2
	HF-E 236 TL-D II	9137 130 411	2
	HF-K 136 TLD 220-240	9137 001 477	1
	HF-P 136 TL-D III IDC	9137 130 315	1
	HF-P 236 TL-D III IDC	9137 130 316	2
	HF-P 336 TL-D III IDC	9137 130 317	3
	HF-P Xt 136 TLD EII 220-240	9137 006 177	1
	HF-P XT 236 TLD EII 220-240	9137 006 178	2
	HF-P 136 TLD EII 220-240	9137 001 911	1
	HF-P 236 TLD 230-240	9137 001 112	2
	HF-Pi 1 14/21/24/28/39 TL5 EII 220-240	9137 006 240	1
	HF-R 136 TL-D EII	9137 006 092	1
	HF-R 236 TL-D EII	9137 006 093	2
	HF-R 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	9137 001 117	1
	HF-Ri TD 1 14/21/24/39TL5 E+	9137 006 983	1
	HF-Ri TD 2 14/21/24/39TL5 E+	9137 006 984	2
	HF-S 136 TL-D II	9137 130 321	1
	HF-S 236 TL-D II	9137 130 324	2
	HF-S 336 TL-D II	9137 130 327	3
	HF-P 118/136 TL-D III	9137 130 315	1
	HF-S 118/136 TL-D II	9137 130 321	1
	HF-P 218/236 TL-D III	9137 130 316	2
	HF-S 218/236 TL-D II	9137 130 324	2
OSRAM	QT-FIT8 1x36		1
	QT-FIT8 2x36		2
	QTP8 1x36		1
	QTP8 2x36		2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40		1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40		2
HELVAR	EL1x36/40/18S		1
	EL1x36HF		1
	EL1x36ngn		1
	EL2x36/40s		2
	EL2x36ngn		2
TRIDONIC	PC 1/36 T8 INDUSTRY	86458035	1
	PC 1/36 T8 PRO	22176217	1
	PC 1x36 T8 PRO Ip	22185214	1
	PC2/36 T8 INDUSTRY	86458036	2
	PC2x36 T8 PRO sl	22185217	2
	PC 2x36 T8 TOP sl	22185226	2
	PC 1x36 T8 TOP sl	22185223	1
	PCI/36 T8 PRO sc	89800008	1
	PC 1/36 T8 PRO	22176108	1
	PC 3/36 T8 PRO	22176231	3

MASTER LEDtube Universal T8 - 1200 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

 Работает с ЭПРА  INSTANT FIT INSTALLATION				MASTER LEDtube 1200mm Universal, Instant Fit 2500lm			
				Код продукта: 929001336102 929001336202 929001336002			
				Совместимость балластов			
VOSSLOH-SCHWABE	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте				
	ELXc 136.207	188708	1				
	ELXc 236.202	188316	2				
	ELXc 236.208	188705	2				
	ELXe 238.527	188137	2				
BAG-HUECO	BCS36.1FX-11/220-240	10077590	1				
	BCS36.2FX-11/220-240	10077591	2				
	D36.2-23021 E	166132	2				
	D 58.1-23021 E	166072	1				
	ECS36.2SR-01/220-240	167032	2				
Trilux	D36.2-23021 E		2				
	D58.1-23021E		1				
	DD58.1-23031E		1				
Другие	ЭМПРА		1				
	Сеть 220-240 В		1				

Philips LEDtube Universal T8

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для EM балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем EM / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T8 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

MASTER LEDtube Universal T8 - 1500 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

 Работает с ЭПРА  INSTANT FIT INSTALLATION				MASTER LEDtube 1500mm Universal, Instant Fit 3700lm			
				Код продукта: 929001336402 929001336502 929001336302			
				Совместимость балластов			
PHILIPS	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте				
	EI 158 TL-D 220-240	9137 006 075	1				
	HF-B 158 TLD 220-240	9137 001 123	1				
	HF-B 158 TLD EII 220-240	9137 001 927	1				
	HF-B 258 TLD 220-240	9137 001 125	2				
	HF-B 258 TL-D EII 220-240	9137 001 929	2				
	HF-E 158 TL-D	9137 130 389	1				
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	2				
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	1				
	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	9137 130 282	1				
	HF-P 158 TLD EII 220-240	9137 001 912	1				
	HF-P 158 TL-D III IDC	9137 130 318	1				
	HF-P 258 TLD EII 220-240	9137 001 916	2				
	HF-P 258 TL-D III IDC	9137 130 319	2				
	HF-P Xt 158 TLD EII 220-240	9137 006 179	1				
	HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240	9137 006 180	2				
	HF-P 158 TLD 220-240	9137 001 185	1				
	HF-P 258 TLD 220-240	9137 001 110	2				
	HF-R 158 TLD 220-240	9137 001 118	1				
	HF-R 258 TLD 220-240	9137 001 119	2				
	HF-R 158 TLD EII	9137 006 094	1				
	HF-R 258 TLD EII	9137 006 095	2				
	HF-R TD 258 TLD EII 220-240	9137 006 070	2				
	HF-RITD 1 28/35/49/54TL5 E+	9137 006 956	1				
	HF-RITD 2 28/35/49/54TL5 E+	9137 006 958	2				
	HF-S 158		1				
	HF-S 158 TL-D II	9137 130 322	1				
	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	9137 130 322	1				
	HF-S 258 TL-D II	9137 130 325	2				
	HF-S 258 TL-D II HT	9137 006 899	2				
	HF-S 158 TLD 220-240	9137 006 319	1				
	EB-P 258 TLD ICC 220-240	9137 130 210	2				
OSRAM	QT Deluxe HF 1x58 230-240 DIM		1				
	QT Deluxe HF 2x58 230-240 Dim		2				
	QT-FIT8 1x58 - 70		1				
	QT-FIT8 2x58 - 70		2				
	QTP8 1x58		1				
	QTP8 2x58		2				
	QTP-OPTIMAL 1x54-58		1				
	QTP-OPTIMAL 2x54-58		2				
	QT 1X58 DIM		1				
	QT-FIT 5/8 1x54-58		1				
HELVAR	EL1x58ngn		1				
	EL1x58s		1				
	EL2x58es		2				
	EL2x58HF		2				
	EL2x58ngn		2				
	EL2x58s		2				

MASTER LEDtube Universal T8 - 1500 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	
	Нет данных	

 Работает с ЭПРА  INSTANT FIT INSTALLATION				MASTER LEDtube 1500mm Universal, Instant Fit 3700lm	
				Код продукта: 929001336402 929001336502 929001336302	
				Совместимость балластов	
TRIDONIC	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте		
	PC 1/58 T8 INDUSTRY	86 458 037	1	*	
	PC 1/58 T8 PRO	22 176 094	1	*	
	PC 1x58 T8 PRO Ip	22 185 215	1		
	PC 2/58 T8 INDUSTRY	86 458 038	2		
	PC 2x58 E011		2	*	
	PC 2x58 E011 IDC	22 083 174	2		
	PC 2x58 T8 PRO sl	22 185 218	2		
	PC 1x58 T8 TOP sl	22 185 224	1		
	PC 2x58 T8 TOP sl	22 185 227	2		
	PCA 1/58 excel one4all	22 085 286	1		
	PCA 2x58 EXCEL One4all Ip	28 000 040	2		
VOSSLOH-SCHWABE	ELXc 158.201	188315	1	*	
	ELXc 158.209	188706	1		
	ELXc 158.218	188870	1		
	ELXc 258.203	188317	2		
	ELXc 258.210	188707	2		
	ELXc 258.219	188871	2		
	ELXe 258.222	188130	2		
	ELXe 258.222	188130	1		
	ELXe 158.524	188024	1		
BAG-HUECO	BCD58.1F-01/220-240/1-10V	1009 7145	1	*	
	BCS58.1FX-11/220-240	1007 7592	1		
	BCS58.2FX-11/220-240	1007 7593	2		
	BCS58.2SX-01/220-240	1005 1003	2	*	
	BCS58.1SR-01/220-240		1		
	D 58.1-23021 E	166 072	1		
	D 58.2-23021 E	166 082	2		
	SCS58.2SR-11/220-240	166 272	2		
Trilux	D58.1-23021E		1		
	DD58.1-23031E		1		
	DD58.2-23021E		2		
May + Christie	MCU 158		1		
	MCU 258		2		
Другие	Сеть 220-240				
	ЭМПРА				

Philips LEDtube Universal T8

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для EM балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем EM / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T8 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

CorePro LED tube HF InstantFit T8 - 600 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	

 Работает с ЭПРА  INSTANT FIT INSTALLATION				CorePro LEDtube HF, Instant Fit 600mm T8 800lm	
				Код продукта: 929001249502 929001249602	
				Совместимость балластов	
PHILIPS	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте		
	HF-P 118 TLD III IDC	9137 130 312	1		
	HF-P 218 TLD III IDC	9137 130 313	2		
	HF-S 118 TLD II	9137 130 320	1		
	HF-S 218 TL-D II 220-240V 50/60Hz	9137 130 323	2		
	HF-S 3/4x18 TLD II	9137 130 326	3	*	
	HF-S 3/4x18 TLD II	9137 130 326	4		
	HF-Matchbox 1x18 Blue	9137 004 180 / 9137 004 179	1	*	
	HF-Matchbox 1x18 RED		1	*	
	HF-P 3/4x18 TLD III IDC	9137 130 314	3		
	HF-P 3/4x18 TLD III IDC	9137 130 314	4		
	HF-E 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz (HF-E 218 TLD)	9137 130 390	2		
	HF-E 418 TL-D II 220-240V 50/60Hz-parl	9137 130 412	4		
	HF-P 118 TLD 220-240	9137 001 709	1		
OSRAM	QTP8 1x18		1	*	
	QTP8 2x18		2		
	QT-FIT8 1x18		1	*	
	QT-FIT8 2x18		2		
	QT Fit 5/8 1x18-39		1		
	QTP-OPTIMAL 118-40		1		
	QTP-OPTIMAL 218-40		2	*	
	QT Fit 5/8 2x18-39		2	*	
HELVAR	EL1x18ngn		1		
	EL2x18ngn		2		
	EL 3/4x18ngn-4lamp		4		
	EL 3/4x18ngn		3		
	EL1x18s		1	*	
	EL 4x18ngn		4	*	
TRIDONIC	PC 118 PRO Ip	22185213	1		
	PC 218 PRO Ip	22185216	2		
	PC 1X18-24W BASIC	22176000	1	*	
	PC 1x18 T8 TOP sl	22185222	1		
	PC 3/4X18 TOP Ip	22185219 / 22185228	3		
	PC 3/4X18 TOP Ip	22185219 / 22185228	4	*	
	PC 1/14-35/24/39 T5 PRO-M Ip	22176182	1	*	
	PC 2/14-35/24/39 T5 PRO-M Ip	22176185	2		
	PC 1x18 T8 TEC	87500113	1		
	PC 2x18 T8 TEC	87500114	2	*	
	PC 2x36 T8 TEC (4x18 T8 TEC)	87500116	4		

CorePro LED tube HF InstantFit T8 - 600 mm

Список совместимых балластов



Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	

HF Работает с ЭПРА InstantFit IMMEDIATE FREE INSTALLATION				CorePro LEDtube HF, Instant Fit 600mm T8 800lm
				Код продукта: 929001249502 929001249602
				Совместимость балластов
VOSSLOH-SCHWABE	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте	*
	ELXc 136.200	188314	1	*
	ELXc 236.208		2	
	ELXc 424.379	188116	3	
	ELXc 424.379	188116	4	
	ELXc 418.204	188318	3	
	ELXc 418.204	188318	4	
	ELXc 136.207		1	*
BAG-HUECO	BCS18.1FX-11/220-240	1007 7588	1	
	BCS18.2FX-11/220-240	1007 7589	2	
	BCS18.3-4LR-01/220-240 3lamp	1005 0999	3	
	BCS18.3-4LR-01/220-240 4lamp	1005 0999	4	
Feron	EB52 2*18W T8/G13 230V	EB52	2	
	EB51S 1*18W T8/G13 230V	EB51S	1	
Navigator	Navigator 94 426 NB-ETL-218-EA3	94426 NB-ETL	2	
	Navigator 94 449 NB-ETL-418-EA3	94449 NB-ETL	4	
IEK	LLV218D-EBFL-2-18	LLV218D-EBFL-2-18	2	
Другие	Сеть 220-240 В		1	
	ЭМПРА		1	

Philips LEDtube InstantFit T8

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для EM балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем EM / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T8 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

CorePro LED tube HF InstantFit T8 - 1200 mm

Список совместимых балластов



Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	

HF Работает с ЭПРА InstantFit IMMEDIATE FREE INSTALLATION				CorePro LEDtube HF, Instant Fit 1200mm T8 1600lm
				Код продукта: 929001249902 929001136502
				Совместимость балластов
PHILIPS	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте	
	EB-C 136 TL-D 220-240	9137 131 992	1	
	EB-S 236 TL-D 220-230	9137 130 216	2	
	HF-B 136 TLD 220-240	9137 001 122	1	*
	HF-B 136 TLD EII 220-240	9137 001 926	1	
	HF-B 236 TL-D 220-240	9137 001 124	2	
	HF-B 236 TLD EII 220-240	9137 001 928	2	
	HF-E 136 TL-D II	9137 130 410	1	
	HF-E 236 TL-D	9137 130 391	2	
	HF-E 236 TL-D II	9137 130 411	2	
	HF-K 136 TLD 220-240	9137 001 477	1	
	HF-P 136 TL-D III IDC	9137 130 315	1	
	HF-P 236 TL-D III IDC	9137 130 316	2	
	HF-P 336 TL-D III IDC	9137 130 317	3	*
	HF-P Xt 136 TLD EII 220-240	9137 006 177	1	*
	HF-P XT 236 TLD EII 220-240	9137 006 178	2	
	HF-P 136 TLD EII 220-240	9137 001 911	1	
	HF-P 236 TLD 230-240	9137 001 112	2	*
	HF-Pi 1 14/21/24/28/39 TL5 EII 220-240	9137 006 240	1	
	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	9137 006 092	1	
	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	9137 006 093	2	
	HF-R 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	9137 001 117	1	
	HF-R 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	9137 001 120	2	
	HF-S 136 TL-D II	9137 130 321	1	*
	HF-S 236 TL-D II	9137 130 324	2	
	HF-S 336 TL-D II	9137 130 327	3	*
	HF-P 118/136 TL-D III	9137 130 315	1	
	HF-S 118/136 TL-D II	9137 130 321	1	
	HF-P 218/236 TL-D III	9137 130 316	2	
	HF-S 218/236 TL-D II	9137 130 324	2	
OSRAM	QT-FIT8 1x36		1	
	QT-FIT8 2x36		2	
	QTP8 1x36		1	
	QTP8 2x36		2	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40		1	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40		2	
OSRAM	QT-FIT 5/8 2x18-39		2	*
HELVAR	EL1x36/40/18S		1	
	EL1x36HF		1	*
	EL1x36ngn		1	
	EL2x36/40s		2	*
	EL2x36ngn		2	
TRIDONIC	PC 1/36 T8 INDUSTRY	86458035	1	
	PC 1/36 T8 PRO	22176217	1	
	PC 1x36 T8 PRO Ip	22185214	1	
	PC2/36 T8 INDUSTRY	86458036	2	
	PC2x36 T8 PRO sl	22185217	2	
	PC 2x36 T8 TOP sl	22185226	2	
	PC 1x36 T8 TOP sl	22185223	1	
	PC1/36 T8 PRO sc	89800008	1	*
	PC 1/36 T8 PRO	22176108	1	
	PC 3/36 T8 PRO	22176231	3	

CorePro LED tube HF InstantFit T8 - 1200 mm

Список совместимых балластов



Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	

Работает с ЭПРА InstantFit™ IMMEDIATE FREE INSTALLATION				CorePro LEDtube HF, Instant Fit 1200mm T8 1600lm
				Код продукта: 929001249902 929001136502
				Совместимость балластов
VOSSLOH-SCHWABE	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте	
	ELXc 136.207	188708	1	
	ELXc 236.202	188316	2	
	ELXc 236.208	188705	2	
	ELXe 238.527	188137	2	
BAG-HUECO	BCS36.1FX-11/220-240	10077590	1	
	BCS36.2FX-11/220-240	10077591	2	
	D36.2-23021 E	166132	2	
	D 58.1-23021 E	166072	1	
	ECS36.2SR-01/220-240	167032	2	
Trilux	D58.1-23021E		1	
	DD58.1-23031E		1	
Feron	EB52 2*36W T8/G13 230V	EB52	2	
	EB51S 1*36W T8/G13 230V	EB51S	1	
Navigator	Navigator 94 427 NB-ETL-136-EA3	94427 NB-ETL	1	
	Navigator 94 428 NB-ETL-236-EA3	94428 NB-ETL	2	
IEK	LLV136D-EBFL-1-36	LLV136D-EBFL-1-36	1	
Другие	ЭМПРА		1	
	Сеть 220-240 В		1	

Philips LEDtube InstantFit T8

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для EM балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем EM / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T8 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

CorePro LED tube HF InstantFit T8 - 1500 mm

Список совместимых балластов



Расшифровка таблицы

	Балласт совместим	Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного	
	Балласт не совместим	

Работает с ЭПРА InstantFit™ IMMEDIATE FREE INSTALLATION				CorePro LEDtube HF, Instant Fit 1500mm T8 2000lm
				Код продукта: 929001249702 929001249802
				Совместимость балластов
PHILIPS	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте	
	EI 158 TL-D 220-240	9137 006 075	1	
	HF-B 158 TLD 220-240	9137 001 123	1	
	HF-B 158 TLD EII 220-240	9137 001 927	1	
	HF-B 258 TLD 220-240	9137 001 125	2	
	HF-B 258 TL-D EII 220-240	9137 001 929	2	
	HF-E 158 TL-D	9137 130 389	1	
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	2	
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	1	
	HF-P 158 TLD EII 220-240	9137 001 912	1	
	HF-P 158 TL-D III IDC	9137 130 318	1	
	HF-P 258 TLD EII 220-240	9137 001 916	2	
	HF-P 258 TL-D III IDC	9137 130 319	2	
	HF-P Xt 158 TLD EII 220-240	9137 006 179	1	
	HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240	9137 006 180	2	
	HF-P 258 TLD 220-240	9137 001 110	2	
	HF-S 158		1	
	HF-S 158 TL-D II	9137 130 322	1	
	HF-S 258 TL-D II	9137 130 325	2	
	HF-S 258 TL-D II HT	9137 006 899	2	
	HF-S 158 TLD 220-240	9137 006 319	1	
OSRAM	QT-FIT8 1x58-70		1	
	QT-FIT8 2x58-70		2	
	QTP8 1x58		1	
	QTP8 2x58		2	
	QTP-OPTIMAL 1x54-58		1	
	QTP-OPTIMAL 2x54-58		2	
	QT-FIT 5/8 1x54-58		1	
HELVAR	QT-FIT 5/8 2x54-58		2	
	EL1x58ngn		1	
	EL1x58s		1	
	EL2x58es		2	
	EL2x58HF		2	
	EL2x58ngn		2	
TRIDONIC	EL2x58s		2	
	PC 1/58 T8 INDUSTRY	86 458 037	1	
	PC 1/58 T8 PRO	22 176 094	1	
	PC 1x58 T8 PRO Ip	22 185 215	1	
	PC 2/58 T8 INDUSTRY	86 458 038	2	
	PC 2x58 E011		2	
	PC 2x58 E011 IDC	22 083 174	2	
	PC 2x58 T8 PRO sl	22 185 218	2	
	PC 1x58 T8 TOP sl	22 185 224	1	
	PC 2x58 T8 TOP sl	22 185 227	2	
	PCA 1/58 excel one4all	22 085 286	1	
	PCA 2x58 EXCEL One4all Ip	28 000 040	2	

CorePro LED tube HF InstantFit T8 - 1500 mm

Список совместимых балластов

Расшифровка таблицы

	Балласт совместим
*	Балласт совместим, но световой поток может варьироваться на 10% от заявленного
	Балласт не совместим

Информация из данного раздела должна рассматриваться в качестве рекомендации и служит исключительно в информационных целях. Результаты испытаний получены в лабораторных условиях и могут отличаться от реальных условий применения.

			CorePro LEDtube HF, Instant Fit 1500mm T8 2000lm
			Код продукта: 929001249702 929001249802
			Совместимость с балластом
VOSSLOH-SCHWABE	Модель балласта	Код продукта	Количество ламп на балласте
	ELXc 158.201	188315	1
	ELXc 158.209	188706	1
	ELXc 158.218	188870	1
	ELXc 258.203	188317	2
	ELXc 258.210	188707	2
	ELXc 258.219	188871	2
	ELXe 258.222	188130	2
BAG-HUECO	BCS58.1FX-11/220-240	1007 7592	1
	BCS58.2FX-11/220-240	1007 7593	2
	BCS58.2SX-01/220-240	1005 1003	2
	D 58.1-23021 E	166 072	1
	D 58.2-23021 E	166 082	2
Trilux	SCS58.2SR-11/220-240	166 272	2
May + Christie	D58.1-23021E		1
	DD58.1-23031E		1
Другие	MCU 158		1
	MCU 258		2
	Сеть 220-240 В		
	ЭМПРА		

Philips LEDtube InstantFit T8

Общие замечания: Пожалуйста, обратите внимание на то, что наши LEDtubes Philips испытываются только с ЭПРА на переменном токе. Производительность Philips LEDtubes на ЭПРА на постоянном токе не проверяется и поэтому не гарантируется. Эта светодиодная трубка предназначена для работы только на ЭПРА. Для EM балластов или непосредственно от сети связи, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Philips для получения дополнительной информации о нашем EM / совместимом диапазоне питающей сети. Этот документ предназначен исключительно для информационных целей и должен рассматриваться в качестве рекомендации. Philips не принимает претензий в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от рекомендаций, содержащихся в настоящем документе. Philips не несет никакой ответственности при использовании Philips LEDtubes с балластами, не упомянутыми в этом списке, или при использовании новых поколений моделей тестируемых балластов. Несмотря на то что Philips стремится предоставить наиболее точную информацию, тестовые результаты контролируемых экспериментов могут отличаться в различных условиях. В этом документе основное внимание уделяется поведению упомянутого выше Philips LEDtube.

Диммирование светодиодных трубок: Светодиодные трубки T8 не предназначены для диммирования, поэтому совместимость с диммерами не гарантируется. Гарантия не распространяется на светодиодные трубки, которые были подвергнуты диммированию.

ПЕРЕЧЕНЬ СОВМЕСТИМОСТИ РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДИММЕРОВ

ДЛЯ ЛАМП, РАССЧИТАННЫХ НА СТАНДАРТНОЕ СЕТЕВОЕ

НАПРЯЖЕНИЕ

Потребительские светодиодные лампы,

рассчитанные на стандартное сетевое напряжение

220-240 В

Шарикообразные				E27 6-40 Вт С функцией диммирования, с изменением цветовой температуры на теплую при диммировании				E27 9-60 Вт С функцией диммирования, с изменением цветовой температуры на теплую при диммировании				E27 6-40 Вт С функцией диммирования				E27 9.5-60 Вт С функцией диммирования				E27 11.5-75 Вт С функцией диммирования				E27 16-100 Вт С функцией диммирования								
Новинка				Новинка				Новинка				Новинка				Новинка				Новинка				Новинка								
Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение световой температуры при диммировании			
Berker	286710	[RC]	20-360 Вт – Поворотн.	1-3	87%-3%	1-3	98%-4%	1-3	94%-3%	1-3	95%-3%	1-3	90%-10%	T.B.D	1-3	91%-9%		1-3	90%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%				
Berker	283010	[R]	60-400 Вт – Поворотн.	1-3	90%-3%	1-3	95%-3%	1-3	96%-3%	1-3	92%-11%		1-3	94%-12%			N.A	N.A														
Bticino	L4407	[]	60-250 Вт		N.A	N.A	N.A	N.A		N.A	N.A		N.A	N.A			N.A	N.A														
Busch Jaeger ABB	2200 U - 503	[R]	60-400 Вт – Поворотн.	1-3	93%-3%	1-3	94%-5%	1-3	98%-9%	1-3	94%-15%		1-3	92%-24%		1-3	94%-25%		1-3	90%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%			
Busch Jaeger ABB	2247 U	[R]	60-400 Вт – Поворотн.	1-3	90%-3%	1-3	95%-3%	N.A	N.A	1-3	95%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%			
Busch Jaeger ABB	2250 U	[RL]	20-500 Вт – Поворотн.	1-3	92%-3%	1-3	95%-3%	1-3	99%-3%	1-3	92%-3%		1-3	96%-3%		1-3	94%-3%		1-3	96%-3%		1-3	96%-3%		1-3	96%-3%		1-3	96%-3%			
Busch Jaeger ABB	6513 U - 102	[R]	40-420 Вт – Поворотн.	1-3	94%-8%	1-3	96%-5%		98%-5%		92%-4%		1-3	92%-10%		1-3	93%-9%		1-3	92%-10%		1-3	92%-10%		1-3	92%-10%		1-3	92%-10%			
Busch Jaeger ABB	6523 U	[LED]	2-100 BA-LED – Поворотн.	1-3	86%-3%	1-3	89%-3%	1-3	94%-3%	1-3	94%-3%		1-3	82%-3%		1-3	90%-3%		1-3	82%-3%		1-3	82%-3%		1-3	82%-3%		1-3	82%-3%			
Busch Jaeger ABB	6526 U	[LED]	2-100 BA-LED – Нажимн. (двуохвильн.)	1-3	91%-4%	1-3	88%-5%	1-3	91%-13%	1-3	92%-19%		1-3	88%-23%		1-3	91%-25%		1-3	91%-4%		1-3	88%-5%		1-3	91%-4%		1-3	91%-4%			
GIRA	1176-00/01	[RLC]	50-420 Вт	1-3	93%-5%	1-3	88%-5%	1-3	93%-15%	1-3	93%-13%		1-3	92%-20%		1-3	93%-19%		1-3	93%-5%		1-3	92%-20%		1-3	93%-19%		1-3	93%-19%			
GIRA	2390 00/100	[LED]	7-100 Вт – Нажимн. (треохвильн.)	1-3	86%-3%	1-3	91%-3%	1-3	94%-3%	1-3	99%-3%		1-3	90%-3%		1-3	91%-3%		1-3	86%-3%		1-3	91%-3%		1-3	91%-3%		1-3	91%-3%			
Jung	225 TDE	[RC]	20-525 Вт – Поворотн.	1-3	93%-3%	1-3	96%-5%	1-3	92%-8%	1-3	93%-7%		1-3	90%-10%		1-3	91%-11%		1-3	93%-3%		1-3	90%-10%		1-3	91%-11%		1-3	91%-11%			
Jung	127L LEDDE	[LED]	3-100 Вт – Нажимн. (треохвильн.)	1-3	87%-7%	1-3	91%-7%	1-3	95%-3%	1-3	93%-3%		1-3	90%-28%		1-3	91%-26%		1-3	87%-7%		1-3	90%-28%		1-3	91%-26%		1-3	91%-26%			
Klik aan Klik uit	AWMD-250	[LED]	3-24 Вт	1-3	82%-4%	1-3	83%-5%	1-3	84%-12%	1-3	87%-20%		1-3	83%-25%		1-3	85%-23%		1-3	82%-4%		1-3	83%-5%		1-3	85%-23%		1-3	85%-23%			
Legrand	774161	[RL]	40-400 Вт – Поворотн.			N.A	N.A	N.A		N.A	N.A		N.A	N.A			N.A	N.A														
Legrand	78401	[RLC]	40-500 Вт	1-3	96%-3%	1-3	93%-3%	1-3	93%-3%	1-3	93%-3%		1-3	92%-5%		1-3	94%-5%		1-3	96%-3%		1-3	93%-3%		1-3	94%-5%		1-3	94%-5%			
Legrand	67081	[RL]	40-400 Вт – Поворотн.			N.A	N.A	N.A		N.A	N.A		N.A	N.A			N.A	N.A														
Legrand	67082	[RL]	40-600 Вт – Поворотн.			N.A	N.A	N.A		N.A	N.A		N.A	N.A			N.A	N.A														
Legrand	67083	[RLC]	3-400 Вт			N.A	N.A	1-3	90%-3%			N.A	N.A				N.A	N.A														
Legrand	67084	[RLC]	8-400 BA – Нажимн. LED (треохвильн.)	1-3	95%-3%	1-3	95%-3%		98%-3%		92%-3%		1-3	92%-5%		1-3	92%-5%		1-3	95%-3%		1-3	92%-5%		1-3	92%-5%		1-3	92%-5%			
Legrand	67085 (078406)	[RLC]	8-300 BA – Нажимн. LED (треохвильн.)	1-3	88%-17%	1-3	95%-3%		96%-3%		97%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%		1-3	88%-17%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%			
Legrand	L4402N	[R]	60-500 Вт		N.A	N.A	2-3	83%-5%		N.A	N.A	2-3	87%-11%		1-3	85%-17%		1-3	85%-16%		1-3	83%-5%		1-3	85%-17%		1-3	85%-16%		1-3	85%-16%	
Schneider Merten	MTN5134-0000	[LED/RC]	4-200 Вт (RC), 4-400 Вт (RL)	1-3	88%-3%	1-3	90%-4%	3	91%-3%	1-3	91%-7%		1-3	88%-13%		1-3	90%-13%		1-3	88%-3%		1-3	90%-4%		1-3	88%-13%		1-3	90%-13%			
Schneider Merten	MTN5136-0000	[RC]	315 Вт	1-3	93%-3%	1-3	92%-3%	1-3	93%-3%	1-3	98%-3%		1-3	88%-3%		1-3	90%-3%		1-3	93%-3%		1-3	92%-3%		1-3	88%-3%		1-3	90%-3%			
Schneider Merten	MTN5138-0000	[RLC]	20-420 BA	1-3	89%-3%	1-3	95%-3%	1-3	91%-3%	1-3	93%-3%		1-3	92%-3%		1-3	94%-3%		1-3	89%-3%		1-3	95%-3%		1-3	91%-3%		1-3	94%-3%			
NIKO	310-0280X	[LED]	2-100 BA	1-3	98%-4%	1-3	95%-5%	1-3	96%-4%	1-3	96%-5%		1-3	95%-13%		1-3	95%-13%		1-3	98%-4%		1-3	95%-5%		1-3	96%-4%		1-3	95%-5%			
PEHA	431HAN	[RL]	6-120 Вт [LED], 6 - 60 Вт	1-3	88%-4%	1-3	83%-5%	1-3	85%-12%	1-3	89%-27%		1-3	88%-28%		1-3	88%-28%		1-3	88%-4%		1-3	83%-5%		1-3	85%-12%		1-3	88%-28%			
Philips	UIDB670	[LED]	2-100 BA-LED – Нажимн. (треохвильн.)	1-3	86%-3%	1-3	89%-3%	1-3	94%-3%	1-3	94%-3%		1-3	82%-3%		1-3	90%-3%		1-3	86%-3%		1-3	89%-3%		1-3	82%-3%		1-3	90%-3%			
Schneider	SBD315RC (SBD 315, SDD 315)	[RC]	315 Вт	1-3	93%-3%	1-3	92%-3%	1-3	93%-3%	1-3	98%-3%		1-3	88%-3%		1-3	90%-3%		1-3	93%-3%		1-3	92%-3%		1-3	88%-3%		1-3	90%-3%			
Schneider	SBD315RC (ATD315) (CCT011533)	[RC]	315 Вт	1-3	93%-3%	1-3	92%-3%	1-3	93%-3%	1-3	98%-3%		1-3	88%-3%		1-3	90%-3%		1-3	93%-3%		1-3	92%-3%		1-3	88%-3%		1-3	90%-3%			
Schneider	SBD200 (WDE 002299)	[]	4-400 BA – Поворотн. универс. (двуохвильн.)	1-3	88%-3%	1-3	90%-4%	3	91%-3%	1-3	91%-7%		1-3	88%-13%		1-3	90%-13%		1-3	88%-3%		1-3	90%-4%		1-3	88%-13%		1-3	90%-13%			
Schneider	SBD315RC (SBD 315)	[RC]	315 Вт	1-3	93%-3%	1-3	90%-4%	1-3	93%-3%	1-3	98%-3%		1-3	88%-3%		1-3	90%-3%		1-3	93%-3%		1-3	92%-3%		1-3	88%-3%		1-3	90%-3%			
Vimar	20148	[RL]	500 Вт		N.A	N.A		N.A	N.A		N.A	N.A	1-3	94%-3%		1-3	94%-6%		1-3	N.A		1-3	94%-3%		1-3	94%-3%		1-3	94%-6%			
Vimar	20162	[RL]	40-300 Вт		N.A	N.A		N.A	N.A	1-3	95%-5%		1-3	88%-3%		1-3	88%-3%		1-3	N.A		1-3	88%-3%		1-3	88%-3%		1-3	91%-3%			
IKEA	E0902 – Dim	[R]	25-150 Вт	1-3	91%-1%	1-3	93%-1%	1-3	96%-2%	1-3	95%-10%		1-3	92%-12%	L.b.d	1-2	94%-9%		1-3	91%-1%		1-3	93%-1%		1-3	96%-2%		1-3	95%-10%			

Примечание:
1) Неоожиданные эффекты при диммировании могут иметь место и вне диапазона указанного количества ламп. Указанное количество ламп было протестировано. В некоторых случаях диммеры могут быть подключены к большему количеству ламп, чем указано в этом документе (большинство диммеров может работать со светодиодными лампами на 20% указанной мощности; диммеры светодиодных ламп могут быть загружены до полной указанной мощности).
2) В качестве диммеров можно использовать датчики движения, поэтому Philips рекомендует использовать диммируемые лампы в сочетании с ними.
3) Свечение означает, что выключенный диммер все еще допускает небольшую светоточку. Это может произойти, когда подключено небольшое количество ламп.
4) Желтые клетки: иногда наблюдается мерцание из-за низкой нагрузки диммеров, что лучше всего заметно при диммировании в широком диапазоне.
4a) Желтые клетки: характеристики диммирования – нагрузка светодиодных ламп (потребляемая мощность) намного ниже, чем у традиционных источников света (например, проблему мерцания могут решить «активные нагрузки».)
4b) Желтые клетки: диапазон диммирования – минимальный уровень диммирования с указанным диммером будет между 10% и 30%.

Обозначения

x-y	Превосходное диммирование с лампами X-Y, однако внешние факторы могут отрицательно влиять на показатели
x-y	Ограниченная производительность: эти регуляторы освещенности требуют больше 5 ламп в качестве минимальной нагрузки
	Могут возникать неожиданные эффекты, не соответствующие процессу диммирования
N.A.	Сочетание лампы и диммера не применимо
T.B.D.	Сочетание лампы и диммера не проверено

Этот документ предоставляется только в информационных целях и должен рассматриваться только как рекомендательный. Philips стремится предоставить лучшие результаты, однако данные получены в лабораторных условиях и могут содержать неточности.

				Свечеобразные + грушеобразные						Акцентные												
				E14 4-25 Вт С функцией диммирования, с изменением цветовой температуры на теплую при диммировании			E14 6-40 Вт С функцией диммирования, с изменением цветовой температуры на теплую при диммировании			GU10 4-35 Вт С функцией диммирования, с изменением цветовой температуры на теплую при диммировании			GU10 4-35 Вт С функцией диммирования			GU10 5,5-50 Вт С функцией диммирования			R50 4,5-50 Вт С функцией диммирования			
																						
				Новинка			Новинка			Новинка			Новинка			Новинка			Новинка			
Бренд	Тип	Тип	Нагрузка	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение цветовой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение цветовой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение цветовой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение цветовой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение цветовой температуры при диммировании	Показатели диммирования	Диапазон диммирования	Изменение цветовой температуры при диммировании	
Berker	286710	[RC]	20-360 Вт – Поворотн.	2-18	96%-3%	T.B.D.	2-12	93%-3%	T.B.D.	2-18	99%-3%	T.B.D.	2-21	92%-22%		2-10	90%-20%		2-10	90%-20%		
Berker	283010	[R]	60-400 Вт – Поворотн.	2-20	89%-3%	T.B.D.	2-13	89%-3%	T.B.D.	2-20	95%-5%	T.B.D.	2-23	95%-14%		2-10	94%-8%		2-10	94%-8%		
Bticino	L4407	[]	60-250 Вт		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	
Busch Jaeger JAB	2200 U – 503	[R]	60-400 Вт – Поворотн.	2-20	92%-3%	T.B.D.	2-13	92%-3%	T.B.D.	2-20	94%-6%	T.B.D.	2-23	95%-17%	< 2	2-10	94%-16%	< 2	2-10	94%-16%	< 2	
Busch Jaeger JAB	2247 U	[R]	60-400 Вт – Поворотн.	2-25	91%-3%	T.B.D.	2-17	91%-3%	T.B.D.	2-20	94%-4%	T.B.D.	2-29	95%-3%		2-10	92%-3%		2-10	92%-3%		
Busch Jaeger JAB	2250 U	[RL]	20-500 Вт – Поворотн.	2-30	88%-3%	T.B.D.	2-20	93%-3%	T.B.D.	2-20	97%-5%	T.B.D.	2-34	95%-3%		2-10	92%-3%		2-10	92%-3%		
Busch Jaeger JAB	6513 U – 102	[R]	40-420 Вт – Поворотн.	2-21	94%-3%	T.B.D.	2-14	91%-3%	T.B.D.	2-20	97%-6%	T.B.D.	2-24	96%-22%		2-10	96%-20%		2-10	96%-20%		
Busch Jaeger JAB	6523 U	[LED]	2-100 BA-LED – Поворотн.	2-20	84%-3%	T.B.D.	2-17	83%-3%	T.B.D.	2-20	93%-3%	T.B.D.	2-20	90%-3%		2-10	92%-3%		2-10	92%-3%		
Busch Jaeger JAB	6526 U	[LED]	2-100 BA-LED – Нажимн. (двуухильн.)	2-20	88%-7%	< 4	2-17	88%-5%	< 6	2-20	91%-8%	< 8	2-20	87%-33%	< 3	2-20	89%-29%		T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	
GIRA	1176-00/01	[RLC]	50-420 Вт	2-20	95%-7%	< 7	2-14	95%-5%	< 9	2-20	95%-8%	< 11	2-20	96%-31%		2-20	94%-27%		T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	
GIRA	2390 00/100	[LED]	7-100 Вт – Нажимн. (треохильн.)	2-25	94%-3%	T.B.D.	2-17	92%-3%	T.B.D.	6-20	90%-3%	T.B.D.	2-29	91%-10%	< 2	2-10	92%-8%		2-10	92%-8%		
Jung	225 TDE	[RC]	20-525 Вт – Поворотн.	2-26	89%-3%	T.B.D.	2-18	89%-3%	T.B.D.	2-20	93%-6%	T.B.D.	2-30	94%-25%		2-10	92%-24%		2-10	92%-24%		
Jung	127ILEDDE	[LED]	3-100 Вт – Нажимн. (треохильн.)	2-25	93%-4%	T.B.D.	2-17	92%-3%	T.B.D.	6-20	91%-9%	T.B.D.	2-29	91%-38%	< 2	2-10	92%-36%		2-10	92%-36%		
Klik aan Klik uit	AWMD-250	[LED]	3-24 Вт		78%-7%	< 6	2-4	77%-4%	< 5	2-6	84%-3%		2-7	84%-29%	< 3	2-6	81%-28%	< 7	T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	
Legrand	774161	[RL]	40-400 Вт – Поворотн.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	3-10	92%-8%	< 4	3-10	92%-8%	< 4	
Legrand	78401	[RLC]	40-500 Вт	2-20	95%-4%	< 7	2-13	93%-4%	< 9	2-20	94%-4%	< 10	2-20	93%-13%	< 5	2-19	93%-13%		T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	
Legrand	67081	[RL]	40-400 Вт – Поворотн.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	3-10	96%-16%		3-10	96%-16%		
Legrand	67082	[RL]	40-600 Вт – Поворотн.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	
Legrand	67083	[RLC]	3-400 Вт		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		2-20	93%-4%	< 5		N.A.		89%-10%		T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	
Legrand	67084	[RLC]	8-300 BA – Нажимн. LED (треохильн.)		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		9-20	95%-3%	T.B.D.	2-23	90%-6%	< 4	2-10	88%-3%	< 5	2-10	88%-3%	< 5
Legrand	67085 (078406)	[RLC]	8-400 BA – Нажимн. LED (треохильн.)	2-15	94%-3%	T.B.D.	2-10	91%-3%	T.B.D.	2-15	94%-3%	T.B.D.	2-17	97%-3%		2-10	96%-3%		2-10	96%-3%		
Legrand	L4402N	[R]	60-500 Вт		79%-4%		8-17	79%-4%		10-20	88%-6%		10-20	84%-24%		5-20	83%-25%		T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	
Schneider Merten	MTN5134-0000	[LED/RC]	4-200 Вт (RC), 4-400 Вт (RL)	2-20	95%-3%	T.B.D.	2-13	92%-3%	T.B.D.	2-20	89%-6%	T.B.D.	2-23	91%-23%		2-10	88%-20%		2-10	88%-20%		
Schneider Merten	MTN5136-0000	[RC]	315 Вт	2-15	88%-3%	T.B.D.	2-11	87%-3%	T.B.D.	2-16	92%-4%	T.B.D.	2-18	94%-5%		2-10	88%-3%		2-10	88%-3%		
Schneider Merten	MTN5138-0000	[RLC]	20-420 BA	2-20	91%-3%	T.B.D.	2-14	90%-3%	T.B.D.	2-20	91%-3%	T.B.D.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	
NIKO	310-0280X	[LED]	2-100 BA	2-5	96%-5%		2-3	96%-4%		2-5	99%-6%		2-6	98%-24%		2-5	97%-23%		T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	
PEHA	431HAN	[RL]	6-120 Вт [LED], 6 - 60 Вт		82%-7%		2-4	82%-5%		2-6	86%-6%		2-7	87%-31%		2-6	85%-29%		T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	
Philips	UID8670	[LED]	2-100 BA-LED – Нажимн. (треохильн.)	2-20	84%-3%	T.B.D.	2-17	83%-3%	T.B.D.	2-20	93%-3%	T.B.D.	2-20	90%-3%		2-10	92%-3%		2-10	92%-3%		
Schneider	SBD315RC (SBD 315, SDD 315)	[RC]	315 Вт	2-15	88%-3%	T.B.D.	2-11	87%-3%	T.B.D.	2-16	92%-4%	T.B.D.	2-18	94%-5%		2-10	88%-3%		2-10	88%-3%		
Schneider	SBD315RC (ATD315) (CCT011533)	[RC]	315 Вт	2-15	88%-3%	T.B.D.	2-11	87%-3%	T.B.D.	2-16	92%-4%	T.B.D.	2-18	94%-5%		2-10	88%-3%		2-10	88%-3%		
Schneider	SBD200 (WDE 002299)	[]	4-400 BA – Поворотн. Универсалн. (двуохильн.)	2-20	95%-3%	T.B.D.	2-13	92%-3%	T.B.D.	2-20	89%-6%	T.B.D.	2-23	91%-23%		2-10	88%-20%		2-10	88%-20%		
Schneider	SBD315RC (SBD 315)	[RC]	315 Вт	2-15	88%-3%	T.B.D.	2-11	87%-3%	T.B.D.	2-16	92%-4%	T.B.D.	2-18	94%-5%		2-10	88%-3%		2-10	88%-3%		
Vimar	20148	[RL]	500 Вт	6-25	90%-3%	T.B.D.	4-17	92%-3%	T.B.D.		N.A.	N.A.	2-29	95%-16%	< 30	3-10	92%-8%	< 11	3-10	92%-8%	< 11	
Vimar	20162	[RL]	40-300 Вт	6-15	92%-3%	T.B.D.	4-10	86%-3%	T.B.D.		N.A.	N.A.	2-17	91%-13%	< 18	2-10	88%-8%	< 11	2-10	88%-8%	< 11	
IKEA	E0902 - Dim	[R]	25-150 Вт	T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.	T.B.D.		T.B.D.	T.B.D.		T.B.D.	T.B.D.		T.B.D.	T.B.D.		T.B.D.	T.B.D.		

Примечание:
1) Неожиданные эффекты при диммировании могут иметь место и вне диапазона указанного количества ламп. Указанное количество ламп было протестировано. В некоторых случаях диммеры могут быть подключены к большому количеству ламп, чем указано в этом документе (большинство диммеров может работать со светодиодными лампами на 20% указанной мощности; диммеры светодиодных ламп могут быть загружены до полной указанной мощности)
2) В качестве диммеров можно использовать датчики движения, поэтому Philips рекомендует использовать диммируемые лампы в сочетании с ними.
3) Свечение означает, что выключенный диммер все еще допускает небольшую светотдачу. Это может произойти, когда подключено небольшое количество ламп.
4) Желтые клетки: иногда наблюдается мерцание из-за низкой нагрузки диммеров, что лучше всего заметно при диммировании в широком диапазоне.
4a) Желтые клетки: характеристики диммирования – потребляемая мощность) намного ниже, чем у традиционных источников света (например, проблему мерцания могут решить «активные нагрузки»).
4b) Желтые клетки: диапазон диммирования – минимальный уровень диммирования с указанным диммером будет между 10% и 30%.
5) Желтые клетки: диммеры предлагают «активные нагрузки» (например, Busch Jaeger Kompensator 6596), чтобы оптимизировать показатели диммирования в случае возникновения проблем. Использование двухполюсных выключателей предотвратит проблемы свечения.
6) Этот список основан на измерениях в лабораторной среде с номинальным напряжением, иное напряжение приведет к иному диапазону диммирования. Поэтому мы указали минимальный уровень освещения 3% как уровень, полученный в лабораторных условиях.
7) Производители диммеров могут изменять технические параметры диммеров без уведомления производителей светодиодных ламп. Эти изменения могут повлиять на показатели. Philips берет на себя ответственность за погрешности в списках совместимости вследствие этих изменений.

Отказ от претензий: Philips не принимает претензии в отношении любого ущерба, причиненного в результате отклонения от данных рекомендаций.

ПЕРЕЧЕНЬ СОВМЕСТИМОСТИ РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДИММЕРОВ ДЛЯ ФИЛАМЕНТНЫХ ЛАМП



DIM 3W candle + DIM 4.5W candle

Информация о диммере				Показатели диммирования	Посторонние эффекты при диммировании (мерцание или свечение при выключенном питании)
Бренд	Модель	Тип	Нагрузка		
Schneider (Elko)	SBD420RCRL (CCTEL13011)				
Schneider (Merten)	SBD420RCRL (MEG5138-0000)	RLC	20-420 BA	3-19	
Schneider	SBD315RC (ATD 315) (CCT011533)	RC	315 Вт	2-14	
Schneider (Elko)	SBD315RC (315 GLE)	RC	315 Вт		
Schneider	SBD315RC (SBD 315)	RC	315 Вт		
Schneider (Merten)	SBD315RC (MEG5136-0000)	RC	315 Вт		
Schneider (Elko)	SBD200LED (CCTEL10501) (S520512: 4-400VA)	LED (RC) (RL)	4-200 Вт 4-40 Вт	1-18	
Schneider (Merten)	SBD200LED (MEG5134-0000)	LED	200 Вт		
Feller	SBD200LED (CCTCH10601)				
Busch-Jaeger	2250U	R	600 Вт	1-27	
Busch-Jaeger	6513 U-102	RC	420 Вт	1-19	
Busch-Jaeger	6523U	LED	2-100 BA	1-20	
Busch-Jaeger	6524U	LED	2-100 BA		
Philips	UID8670				
Busch-Jaeger	2200 U-503	R	60-400 Вт	10%<LEL<20%	
Busch-Jaeger	2247U-500	RL	500 Вт	1-22	
Legrand	67081	RL	40-300 Вт	3-13	
Legrand	0774161	RL	40-400 Вт	5-18	
Legrand	067082	RL	40-600 Вт	4-27	
Legrand	067084	RLC	40-400 Вт	1-18	
Legrand	067085	RLC	40-300 Вт	1-13	
Legrand	078406	RLC	40-300 Вт		
Jung	225TDE	RC	20-525 Вт	1-23	
Varilight	HQ3W	R	60-400 Вт	2-18	
Insta (Berker)	2867 10	RC	20-360 Вт	1-16	
Insta (Berker)	2830 10	R	60-400 Вт	1-18	
Gira	2390 00 / I00	LED	7-100 Вт	1-22	
Jung	127ILEDDE	LED	3-100 Вт	1-22	
MK	K1535	R	65-450 Вт	2-20	
MK	K1501 WHILV	R	60-500 Вт	1-22	
Vimar	20148	RL	500 Вт	1-22	1
Vimar	20162	RC	40-300 Вт	10%<LEL<30%	1
Для профессионального применения: 2 диммера контроллера Dynalite на din-рейку					
Dynalite	DDLE801	R	100W на канал	1-22	
Dynalite	DDMC-GRMSPLUS	RC	6*2A	1-20	
Для домашнего применения: 5 проводных диммеров					
Ikea	WDE300F-1	R	300 Вт	2-13	
Ikea	E0902-Dim	R	25-150 Вт	1-7	
Ikea	WDE200L-1	R	200 Вт	1-9	
Ikea	EED200LRS	R	200 Вт	1-9	
Ikea	SD804	TE	150 Вт	1-7	

DIM 7W A60 bulb



DIM 7.5W ST64 G93 G120



Информация о диммере				Показатели диммирования	Посторонние эффекты при диммировании (мерцание или свечение при выключенном питании)
Бренд	Модель	Тип	Нагрузка		
Schneider (Elko)	SBD420RCRL (CCTEL13011)				
Schneider (Merten)	SBD420RCRL (MEG5138-0000)	RLC	20-420 BA	2-3	
Schneider	SBD315RC (ATD 315) (CCT011533)	RC	315 Вт	1-3	
Schneider (Elko)	SBD315RC (315 GLE)	RC	315 Вт		
Schneider	SBD315RC (SBD 315)	RC	315 Вт		
Schneider	SBD315RC (SDD 315)	RC	315 Вт		
Schneider (Merten)	SBD315RC (MEG5136-0000)	RC	315 Вт		
Schneider (Elko)	SBD200LED (CCTEL10501) (S520512: 4-400VA)	LED (RC) (RL)	4-200 Вт 4-40 Вт	1-3	
Schneider (Merten)	SBD200LED (MEG5134-0000)	LED	200 Вт		
Feller	SBD200LED (CCTCH10601)				
Busch-Jaeger	2250U	R	600 Вт	1-3	
Busch-Jaeger	6513 U-102	RC	420 Вт	1-3	
Busch-Jaeger	6523U	LED	2-100 BA	1-3	
Busch-Jaeger	6524U	LED	2-100 BA		
Philips	UID8670				
Busch-Jaeger	2200 U-503	R	60-400 Вт	3	
Busch-Jaeger	2247 U-500	RL	500 Вт	1-3	
Legrand	67081	RL	40-300 Вт		
Legrand	0774161	RL	40-400 Вт	2-3	
Legrand	067082	RL	40-600 Вт		
Legrand	067084	RLC	40-400 Вт	1-3	
Legrand	067085	RLC	40-300 Вт	1-3	
Legrand	078406	RLC	40-300 Вт		
Jung	225TDE	RC	20-525 Вт	1-3	
Varilight	HQ3W	R	60-400 Вт	1-3	
Insta (Berker)	2867 10	RC	20-360 Вт	1-3	
Insta (Berker)	2830 10	R	60-400 Вт	1-3	
Gira	2390 00 / 100	LED	7-100 Вт	1-3	
Jung	1271LEDDE	LED	3-100 Вт	1-3	
MK	K1535	R	65-450 Вт	1-3	
MK	K1501 WHILV	R	60-500 Вт	1-3	
Vimar	20148	RL	500 Вт	1-3	
Vimar	20162	RC	40-300 Вт	1-3	
Для профессионального применения: 2 диммера контроллера Dynalite на din-рейку					
Dynalite	DDLE801	R	100 Вт на канал	1-3	
Dynalite	DDMC-GRMSPLUS	RC	6*2A	1-3	
Для домашнего применения: 5 проводных диммеров					
Ikea	WDE300F-1	R	300 Вт	1-3	
Ikea	E0902-Dim	R	25-150 Вт	1-3	
Ikea	WDE200L-1	R	200 Вт	1-3	
Ikea	EED200LRS	R	200 Вт	1-3	
Ikea	SD804	TE	150 Вт	1-3	

Информация о диммере				Показатели диммирования	Посторонние эффекты при диммировании (мерцание или свечение при выключенном питании)
Бренд	Модель	Тип	Нагрузка		
Schneider (Elko)	SBD420RCRL (CCTEL13011)				
Schneider (Merten)	SBD420RCRL (MEG5138-0000)	RLC	20-420 BA	3	
Schneider	SBD315RC (ATD 315) (CCT011533)	RC	315 Вт	1-3	
Schneider (Elko)	SBD315RC (315 GLE)	RC	315 Вт		
Schneider	SBD315RC (SBD 315)	RC	315 Вт		
Schneider	SBD315RC (SDD 315)	RC	315 Вт		
Schneider (Merten)	SBD315RC (MEG5136-0000)	RC	315 Вт		
Schneider (Elko)	SBD200LED (CCTEL10501) (S520512: 4-400VA)	LED (RC) (RL)	4-200 Вт 4-40 Вт	1-3	
Schneider (Merten)	SBD200LED (MEG5134-0000)	LED	200 Вт		
Feller	SBD200LED (CCTCH10601)				
Busch-Jaeger	2250U	R	600 Вт	1-3	
Busch-Jaeger	6513 U-102	RC	420 Вт	1-3	
Busch-Jaeger	6523U	LED	2-100 BA	1-3	
Busch-Jaeger	6524U	LED	2-100 BA		
Philips	UID8670				
Busch-Jaeger	2200 U-503	R	60-400 Вт	1-3	
Busch-Jaeger	2247 U-500	RL	500 Вт	1-3	
Legrand	67081	RL	40-300 Вт		
Legrand	0774161	RL	40-400 Вт	2-3	
Legrand	067082	RL	40-600 Вт		
Legrand	067084	RLC	40-400 Вт	1-3	
Legrand	067085	RLC	40-300 Вт	1-3	
Legrand	078406	RLC	40-300 Вт		
Jung	225TDE	RC	20-525 Вт	1-3	
Varilight	HQ3W	R	60-400 Вт	1-3	
Insta (Berker)	2867 10	RC	20-360 Вт	1-3	
Insta (Berker)	2830 10	R	60-400 Вт	1-3	
Gira	2390 00 / 100	LED	7-100 Вт	1-3	
Jung	1271LEDDE	LED	3-100 Вт	1-3	
MK	K1535	R	65-450 Вт	1-3	
MK	K1501 WHILV	R	60-500 Вт	1-3	
Vimar	20148	RL	500 Вт	1-3	1
Vimar	20162	RC	40-300 Вт	2-3	1
Для профессионального применения: 2 диммера контроллера Dynalite на din-рейку					
Dynalite	DDLE801	R	100W Вт на канал	1-3	
Dynalite	DDMC-GRMSPLUS	RC	6*2A	1-3	
Для домашнего применения: 5 проводных диммеров					
Ikea	WDE300F-1	R	300 Вт	1-3	
Ikea	E0902-Dim	R	25-150 Вт	1-3	
Ikea	WDE200L-1	R	200 Вт	1-3	
Ikea	EED200LRS	R	200 Вт	1-3	
Ikea	SD804	TE	150 Вт	1-3	

Высокая **эффективность** диммирования

Благодаря высокой эффективности диммирования Вы получите плавное регулирование света без мерцания. Лампы MASTER LED были проверены с большинством диммеров, представленных на рынке.

- Свободная совместимость с диммерами, поддерживающая широкий диапазон нормальных фазовых регуляторов освещенности: настенные блоки регулирования освещенности, панели, штепсельные устройства, фазовые диммеры
- Высокоэффективное диммирование: плавная кривая диммирования, более глубокое от одной диммирование, донесколькох ламп

Примечание: Чтобы гарантировать высокую эффективность диммирования для MASTER LEDspot MV GU10 8W, эти лампы не должны соединяться с другими типами ламп на одном и том же регуляторе освещенности («смешанная нагрузка»).

TransforMax™ (запатентованное наименование)

Совместимость с первоклассным галогенным трансформатором благодаря интеллектуальной электронике для светодиодных ламп с низким напряжением.

Philips разработала уникальную запатентованную концепцию интеллектуального драйвера для светодиодных ламп, рассчитанных на низкое напряжение (12 В), который обеспечивает широкую совместимость с существующими электронными и электромагнитными галогенными трансформаторами. Поэтому светодиодные лампы Philips низкого напряжения с уникальной высококлассной электроникой повсеместно заменяют двенадцативольтные галогенные лампы для светильников типа «спот». Эта технология получила название TransforMax™. Она позволяет использовать лампы для большинства разъемов, обеспечивая предельно простую модернизацию.

Без диммера

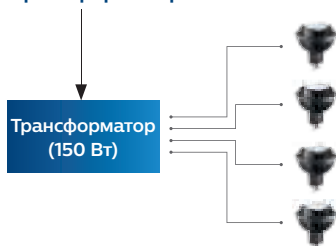
20% номинала трансформатора
(20% x 150 Вт = 30 Вт)

Потребляемая мощность светодиодной лампы (7 Вт)

=

Максимальное количество ламп на один трансформатор (4,3)

4 лампы на один трансформатор



С диммером

В случае если регулируемые по освещенности светодиодные лампы с низким напряжением должны быть соединены с диммером, нужно использовать следующий подход:

- 1) Определите максимальную нагрузку Вашего трансформатора (ов) и диммера в ваттах (Вт).
- 2) Используйте указанные ниже соотношения, чтобы определить максимальное напряжение системы и максимальное напряжение на кабель.
- 3) Максимальное напряжение системы определяет максимальное количество ламп, которые Вы можете установить.
- 4) Убедитесь, что нагрузка трансформатора достаточна для каждого кабеля.

Номинал диммера
(300 Вт)

Мощность трансформатора (150 Вт)

=

Максимальное количество трансформаторов на один диммер (2)

2 трансформатора на один диммер



20% номинала трансформатора
(20% x 150 Вт = 30 Вт)

Потребляемая мощность светодиодной лампы (7 Вт)

=

Максимальное количество ламп на один трансформатор (4,3)

4 лампы на один трансформатор



Максимальное напряжение кабеля не достигнуто, но дополнительный MR16 превысил бы максимальное напряжение системы

Примечание: Электронные регуляторы освещенности, не соответствующие правилу нагрузки, будут указаны в специальном пояснении по применению (www.philips.com/masterledlamps).



Пожалуйста, ознакомьтесь с последней информацией о совместимости трансформаторов на сайте www.philips.com/masterledlamps.