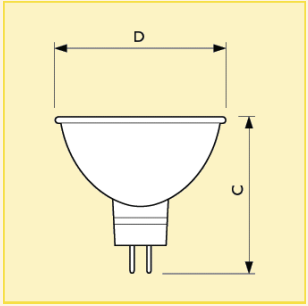
Низковольтные с дихроичным отражателем
Accentline



Размеры (мм)

C	D
max.	max.
46	50

Лампа:
- Лампа низкого напряжения, галогенная горелка которой расположена в фокусе стеклянного отражателя. Выпускается с защитным стеклом и без

Особенности:
- Отражатель покрыт дихроичным слоем, пропускающим тепло и отражающим свет
- Лампа с защитой от УФ-излучения
- Цветовая температура - 3000 K
- Срок службы лампы - 3000 ч
- Цоколь типа GU5.3 обеспечивает надежную фиксацию лампы в светильнике
- Любое рабочее положение

Преимущества:
- Холодный поток света,т.к. значительная часть тепловой энергии отводится за лампу
- Отличная цветопередача (R_a- 100)

Варианты применения:
- Локальное, рабочее и декоративное освещение жилых помещений, магазинов, ресторанов и гостиниц

Осветительные приборы:
- По IEC 598 можно использовать без защитного стекла

Коммерческое наименование продукта									
Тип	Мощность	Цоколь	Напряжение	Угол падения светового пучка	Тип упаковки	Форма упаковки	Интенсив-ность освещения (макс.) (cd)	Срок службы до 50%-го выхода из строя (h)	Номер для заказа 8711500...
Accentline	20W	GU5.3	12V	10D	1CT	10X5F	3400	3000	**411907** *60*
Accentline	20W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	550	3000	**411990** *60*
Accentline	35W	GU5.3	12V	10D	1CT	10X5F	6000	3000	**411938** *60*
Accentline	35W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	1000	3000	**412027** *60*
Accentline	50W	GU5.3	12V	10D	1CT	10X5F	8800	3000	**411969** *60*
Accentline	50W	GU5.3	12V	24D	1CT	10X5F	2500	3000	**412263** *60*
Accentline	50W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	1600	3000	**412058** *60*
Accentline	50W	GU5.3	12V	60D	1CT	10X5F	750	3000	**426086** *60*

Низковольтные с дихроичным отражателем
Accentline

Дополнительные технические данные

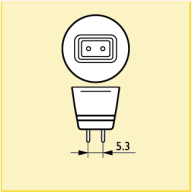
Наименование продукта	Индекс цветопередачи (R_a)	Цветовая температура (K)	Исполнение	Код Филипса	Светорегули-руемый	Положение горения
Accentline 20W GU5.3 12V 10D	100	3000	Закрытый	14595	Да	ЛЮБОЙ
Accentline 20W GU5.3 12V 36D	100	3000	Закрытый	14596	Да	ЛЮБОЙ
Accentline 35W GU5.3 12V 10D	100	3000	Закрытый	14597	Да	ЛЮБОЙ
Accentline 35W GU5.3 12V 36D	100	3000	Закрытый	14598	Да	ЛЮБОЙ
Accentline 50W GU5.3 12V 10D	100	2900	Закрытый	14599	Да	ЛЮБОЙ
Accentline 50W GU5.3 12V 24D	100	3000	Закрытый	14601	Да	ЛЮБОЙ
Accentline 50W GU5.3 12V 36D	100	3000	Закрытый	14600	Да	ЛЮБОЙ
Accentline 50W GU5.3 12V 60D	100	3000	Закрытый	14632	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Accentline 20W GU5.3 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	241	105
Accentline 20W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	241	105
Accentline 35W GU5.3 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	241	105
Accentline 35W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	241	105
Accentline 50W GU5.3 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	241	105
Accentline 50W GU5.3 12V 24D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	241	105
Accentline 50W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	241	105
Accentline 50W GU5.3 12V 60D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	241	105

Цоколь

GU5.3



Дополнительные технические данные

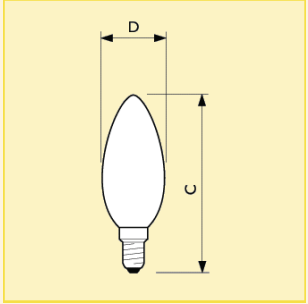
Наименование продукта	Ток в лампе (A)	Форма колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Цоколь - макс. Температура (°C)	Вес нетто (g)
Accentline 20W GU5.3 12V 10D	1.67	MR16	250	350	29
Accentline 20W GU5.3 12V 36D	1.67	MR16	250	350	29
Accentline 35W GU5.3 12V 10D	2.92	MR16	250	350	29
Accentline 35W GU5.3 12V 36D	3.00	MR16	250	350	29
Accentline 50W GU5.3 12V 10D	4.17	MR16	250	350	29
Accentline 50W GU5.3 12V 24D	4.17	MR16	250	350	29
Accentline 50W GU5.3 12V 36D	4.17	MR16	250	350	29
Accentline 50W GU5.3 12V 60D	4.17	MR16	250	350	29

Положение горения

ЛЮБОЙ

Свечевидные (с колбой типа B)

Декоративная свечеобразная лампа B35



Размеры (мм)

C	D
max.	nom.
100	35

Лампа:

- Лампа из янтарного, золотого или кварцевого стекла с вакуумной или газонаполненной колбой, выполненная в форме пламени

Особенности:

- Тонкие, матовые лампы
- Любое рабочее положение

Преимущества:

- Изящные лампы, подчеркивающие элегантность классических люстр, канделябров, бра и т. д.
- Делают обстановку уютной и комфортной, могут использоваться с абажурами и без

Варианты применения:

- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни, коридоры, конференц-залы и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Концертные залы
- Магазины и бутики
- Церкви

Коммерческое наименование продукта											
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопере-дачи (R_a)	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Deco	15W	E14	230V	B35	AM	1CT	25	100	100	B	**329332** *40*
Deco	15W	E14	230V	B35	I-C	1CT	4X5F	90	100	A	**329691** *38*
Deco	25W	E14	230V	B35	AM	1CT	4X5F	185	100	B	**329356** *38*
Deco	25W	E14	230V	B35	AM	2BL	10	185	100	B	**329394** *25*
Deco	25W	E14	230V	B35	G-K	1CT	4X5F	170	100	C	**329530** *38*
Deco	25W	E14	230V	B35	G-K	2BL	10	170	100	C	**329578** *25*
Deco	25W	E14	230V	B35	I-C	1CT	4X5F	170	100	A	**329714** *38*
Deco	25W	E14	230V	B35	I-C	2BL	10	170	100	A	**329752** *25*
Deco	40W	E14	230V	B35	AM	1CT	4X5F	390	100	B	**329370** *38*
Deco	40W	E14	230V	B35	AM	2BL	10	390	100	B	**329417** *25*
Deco	40W	E14	230V	B35	G-K	1CT	4X5F	360	100	C	**329554** *38*
Deco	40W	E14	230V	B35	G-K	2BL	10	360	100	C	**329592** *25*
Deco	40W	E14	230V	B35	I-C	1CT	4X5F	360	100	A	**329738** *38*
Deco	40W	E14	230V	B35	I-C	2BL	10	360	100	A	**329776** *25*

Свечевидные (с колбой типа B)

Декоративная свечеобразная лампа B35

Дополнительные технические данные

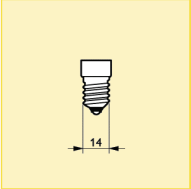
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Deco 15W E14 230V B35 AM	Янтарный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 15W E14 230V B35 I-C	Прозрачный лед	Да	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230V B35 AM	Янтарный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230V B35 G-K	Красное золото	Да	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230V B35 I-C	Прозрачный лед	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V B35 AM	Янтарный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V B35 G-K	Красное золото	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V B35 I-C	Прозрачный лед	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Deco 15W E14 230V B35 AM	1CT	1 Carton	25	25	1	191	191	115
Deco 15W E14 230V B35 I-C	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	191	154	114
Deco 25W E14 230V B35 AM	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	191	154	114
"	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154
Deco 25W E14 230V B35 G-K	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	191	154	114
"	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154
Deco 25W E14 230V B35 I-C	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	191	154	114
"	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154
Deco 40W E14 230V B35 AM	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	191	154	114
"	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154
Deco 40W E14 230V B35 G-K	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	191	154	114
"	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154
Deco 40W E14 230V B35 I-C	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	191	154	114
"	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154

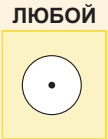
Цоколь

E14

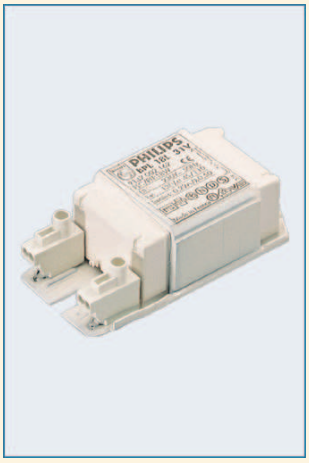


Положение горения

ЛЮБОЙ

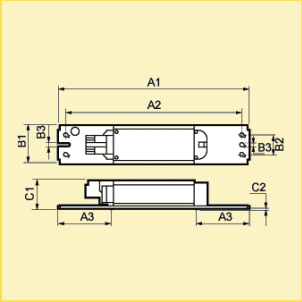


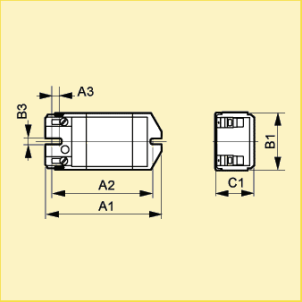
Электромагнитные ПРА для люминесцентных ламп
Электромагнитные ПРА для TL-mini и компактных люминесцен



Блок управления:

- Семейство компактных электромагнитных балластов, с высокой точностью поддерживающих оптимальные рабочие токи ламп
- Для миниатюрных ламп TL (мощностью 4 -13 Вт) и компактных люминесцентных ламп (PL-S/PL-C/PL-T мощностью 5-13 Вт), работающих от сети 220 В/50 Гц
- Соответствуют IEC 920/921
- Tw маркировка 130°C
- Быстрое и легкое подключение: двустороннее клеммное подсоединение для проводов 0,5-1,0 мм^2, длина пластин около 8 мм, макс. диаметр изоляции - 2,6 мм
- Разработаны для оптимальной работы ламп при нормальных температурных условиях





№	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)
1	155	140	54	39	20	4.2	28	1.5

№	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	C1 (mm)
2	85	75	-	42	-	5	28

Коммерческое наименование продукта				Для ламп	Напряжение в сети переменного тока (V)	Па-рал-лель-ные кон-денса-торы (μF/V)	№
Тип	Напря-жение	Тип упаковки	Форма упаковки				
BTA 18 L31	CRTN	32	1 x TL-D 18W,PL-L 18/24W,TL-U 20W,TL-E 22W,PL-C/T 26W	230	4.5/250	1	**919120** *30*
"	"	"	2 x TL-D 18/20W	230	2.7/450	"	"
BTL 02	L31V	CRTN	15	1 x TL miniature 4W	230	2/250	*2*
"	"	"	"	1 x TL miniature 6W	230	2/250	"
"	"	"	"	1 x TL miniature 8W	230	2/250	"
"	"	"	"	2 x TL miniature 4W	230	2/250	"
BPL 10	L31V	CRTN	15	1 x PL-S 5W	230	2/250	*2*
"	"	"	"	1 x PL-S 7W	230	2/250	"
"	"	"	"	1 x PL-S 9W	230	2/250	"
"	"	"	"	1 x PL-S 11W	230	1.6/250	"
"	"	"	"	2 x PL-S 5W	230	1.6/250	"
"	"	"	"	2 x PL-S 7W	230	1.6/250	"
BTL 13	L31V	CRTN	15	2 x PL-S 7W	230	1.6/250	*2*
"	"	"	"	2 x PL-S 9W	230	1.6/250	"
"	"	"	"	1 x PL-C 10W	230	2/250	"
"	"	"	"	1 x PL-C 13W	230	1.6/250	"
BPL 18	L31V	CRTN	15	1 x PL-C 18W	230	2/250	*2*
"	"	"	"	1 x PL-T 18W	230	2/250	"

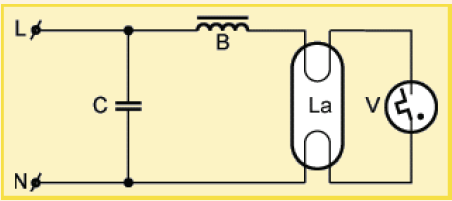
Электромагнитные ПРА для люминесцентных ламп
Электромагнитные ПРА для TL-mini и компактных люминесцен

Дополнительные технические данные

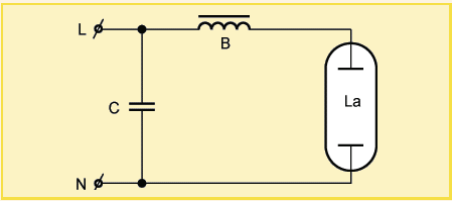
Наименование продукта	Для ламп	Номинальный ток (A/230V)	Ток зажигания (A)	Tw=130, dTmax (°C)	Стартер/цепь	Потери в балласте (W)	Принципиальная схема цепи
BTA 18 L31	1 x TL-D 18W,PL-L 18/24W,TL-U 20W,TL-E 22W,PL-C/T 26W	0.370	0.41	65	S10/Par.C.	8.7	-
"	2 x TL-D 18/20W	0.270	> 0.27	-	S2/Duo	9.0	-
BTL 02 L31V	1 x TL miniature 4W	0.175	-	45	-	5.4	1
"	1 x TL miniature 6W	0.160	-	45	-	5.1	1
"	1 x TL miniature 8W	0.153	-	45	-	4.7	1
"	2 x TL miniature 4W	0.153	-	45	-	4.7	1
BPL 10 L31V	1 x PL-S 5W	0.180	-	45	-	5.5	2
"	1 x PL-S 7W	0.175	-	45	-	5.1	2
"	1 x PL-S 9W	0.170	-	45	-	4.9	2
"	1 x PL-S 11W	0.106	-	45	-	4.4	2
"	2 x PL-S 5W	0.165	-	45	-	4.5	2
"	2 x PL-S 7W	0.150	-	45	-	3.9	2
BTL 13 L31V	2 x PL-S 7W	0.160	-	45	-	4.7	3
"	2 x PL-S 9W	0.145	-	45	-	3.9	3
"	1 x PL-C 10W	0.190	-	45	-	5.6	3
"	1 x PL-C 13W	0.165	-	45	-	4.7	3
BPL 18 L31V	1 x PL-C 18W	0.220	-	45	-	6.0	-
"	1 x PL-T 18W	0.220	-	45	-	6.0	-

Принципиальная схема цепи

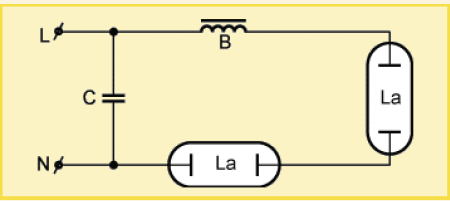
1



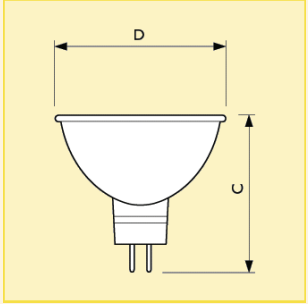
2



3



Низковольтные с дихроичным отражателем
Diamondline Pro



Размеры (мм)

C	D
max.	max.
46	51

Лампа:
- Ксеноновая газонаполненная лампа высокого давления, низкого напряжения с осевой нитью накаливания, расположенной в фокусе стеклянного отражателя

Особенности:
- Отражатель покрыт дихроичным слоем, пропускающим тепло и отражающим свет
- Неизменно высокое качество освещения в течение всего срока службы
- Широкий выбор типов ламп диаметром 35 и 50 мм
- Цветовая температура 4100K
- Цоколь типа GU5.3 обеспечивает надежную фиксацию лампы в светильнике
- Универсальное рабочее положение

Преимущества:
- Высокоинтенсивный световой пучок
- Холодный поток света,т.к. значительная часть тепловой энергии отводится за лампу
- Отличная цветопередача(R_a = 100)
- Можно использовать в светорегулирующей аппаратуре
- Средний срок службы 4000 часов

Варианты применения:
- Локальное и декоративное освещение, особенно в ювелирных магазинах (бриллианты,изделия из золота, серебра,хрусталя)

Коммерческое наименование продукта										
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Угол падения светового пучка	Тип упаковки	Форма упаковки	Интенсив-ность освещения (макс.) (cd)	Срок службы до 50%-го выхода из строя (h)	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Diamondline Pro	35W	GU5.3	12V	10D	1CT	10X5F	5400	4000	B	**428813** *60*
Diamondline Pro	35W	GU5.3	12V	24D	1CT	10X5F	1700	4000	A	**428844** *60*
Diamondline Pro	35W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	1000	4000	C	**428875** *60*
Diamondline Pro	50W	GU5.3	12V	10D	1CT	10X5F	6400	4000	B	**428905** *60*
Diamondline Pro	50W	GU5.3	12V	24D	1CT	10X5F	2700	4000	A	**428936** *60*
Diamondline Pro	50W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	1200	4000	C	**428967** *60*

Низковольтные с дихроичным отражателем
Diamondline Pro

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Индекс цветопередачи (R_a)	Цветовая температура (K)	Код Филипса	Светорегулируемый	Положение горения
Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 10D	100	4100	14656	-	ЛЮБОЙ
Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 24D	100	4100	14658	-	ЛЮБОЙ
Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 36D	100	4100	14659	-	ЛЮБОЙ
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 10D	100	4100	14668	Да	ЛЮБОЙ
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 24D	100	4100	14670	-	ЛЮБОЙ
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 36D	100	4100	14671	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 24D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 24D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247

Фотометрические диаграммы

Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 10D

Кривые освещенности

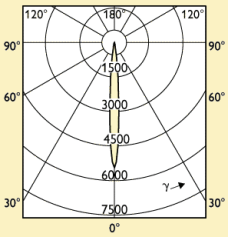


Диаграмма направленности светового пучка

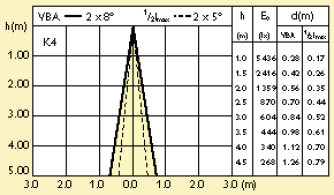
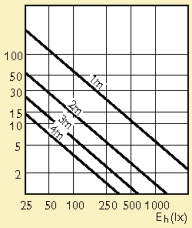


Диаграмма акцентов



Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 24D

Кривые освещенности

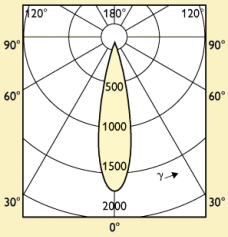


Диаграмма направленности светового пучка

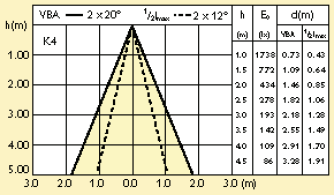
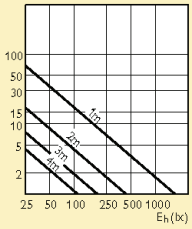


Диаграмма акцентов



Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 36D

Кривые освещенности

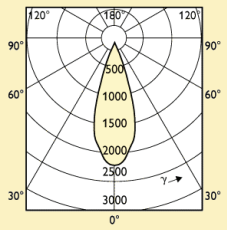


Диаграмма направленности светового пучка

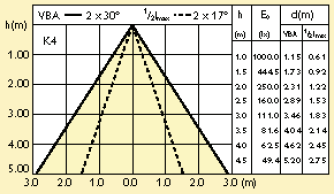
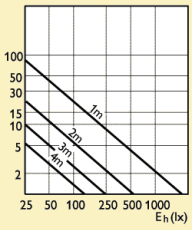


Диаграмма акцентов



Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 10D

Кривые освещенности

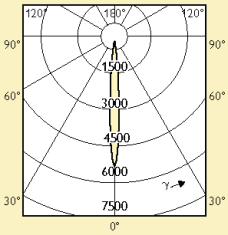


Диаграмма направленности светового пучка

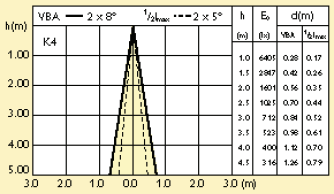
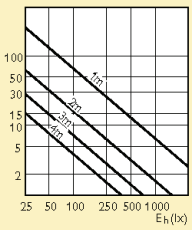


Диаграмма акцентов



Низковольтные с дихроичным отражателем
Diamondline Pro

Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 24D

Кривые освещенности

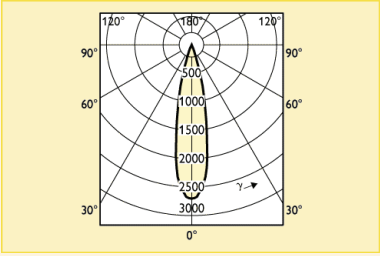
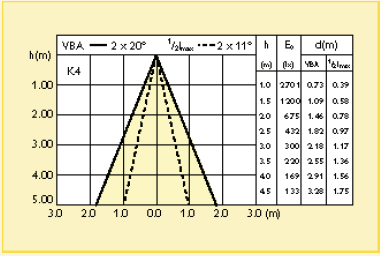
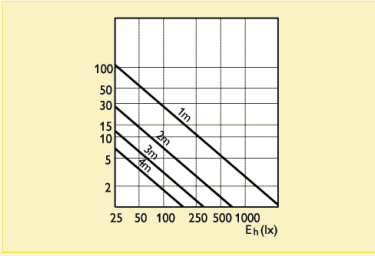


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_h (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
1.0	2701	0.73	0.39
1.5	1200	1.09	0.58
2.0	675	1.46	0.78
2.5	432	1.82	0.97
3.0	300	2.18	1.17
3.5	220	2.55	1.36
4.0	169	2.91	1.56
4.5	133	3.28	1.75

Диаграмма акцентов



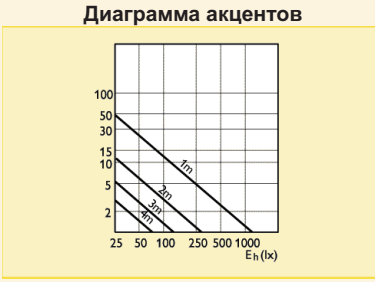
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 36D

Кривые освещенности

Диаграмма направленности светового пучка

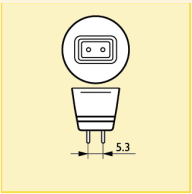
h (m)	E_h (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
1.0	1211	1.15	0.69
1.5	538	1.73	1.03
2.0	303	2.31	1.38
2.5	194	2.89	1.72
3.0	135	3.46	2.07
3.5	99	4.04	2.41
4.0	76	4.62	2.75
4.5	60	5.20	3.10

Диаграмма акцентов



Цоколь

GU5.3



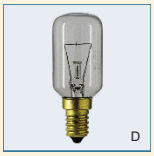
Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Ток в лампе (A)	Форма колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Цоколь - макс. Температура (°C)	Reflector Finish	Вес нетто (g)
Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 10D	3.00	MR16	300	350	Color Focus	31
Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 24D	3.00	MR16	300	350	Color Focus	31
Diamondline Pro 35W GU5.3 12V 36D	3.00	MR16	300	350	Color Focus	31
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 10D	4.25	MR16	250	300	Color Focus	31
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 24D	4.25	MR16	300	350	Color Focus	31
Diamondline Pro 50W GU5.3 12V 36D	4.25	MR16	300	350	Color Focus	31

Положение горения

ЛЮБОЙ

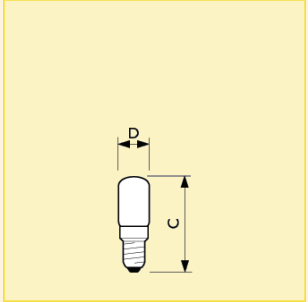
Трубчатые (с колбой типа T)
Декоративные лампы



Лампа:
- Лампа из прозрачного или матового стекла с цоколем типа E, с одинарной или биспиральной нитью накаливания

Особенности:
- Рабочее положение - универсальное
- Внутреннее покрытие лампы не скалывается, не тускнеет и не царапается

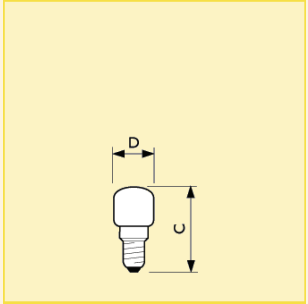
Варианты применения:
- Общее освещение: коммутаторы, буфеты, подсветка пианино и картин
- Лампы из прозрачного стекла:
  - Промышленное/ профессиональное освещение: вывески, пульты управления лифтами, освещение ярмарок и фестивалей
- Лампы с внутриматированной колбой:
  - Идеально в широком диапазоне бытовых и промышленных осветительных систем



Размеры (мм)

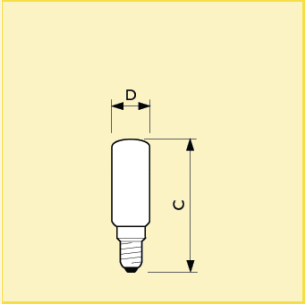
Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	54	17

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулирова-ние №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Deco	7W	E14	230-240V	T17	CL	1CT	10X10F	21	100	1	A	**250087** *50*
Deco	10W	E14	240-250V	T17	CL	1CT	10X10F	40	100	1	A	**038210** *50*
Deco	15W	E14	230-240V	T17	CL	1CT	10X10F	98	100	1	A	**038272** *50*
Deco	15W	E14	230-240V	T25	CL	1CT	10X10F	115	100	2	B	**042279** *50*
Deco	15W	E14	230-240V	T25	FR	1CT	10X10F	115	100	2	C	**058393** *50*
Deco	25W	E14	230V	T29	CL	1CT	5X10F	170	100	3	D	**320117** *70*
Deco	25W	E14	230-240V	T25	CL	1CT	10X10F	172	100	2	B	**042439** *50*
Deco	25W	E14	230-240V	T25L	CL	1CT	5X10F	217	100	4	E	**041715** *70*
Deco	40W	E14	230V	T29	CL	1CT	5X10F	400	100	3	D	**320193** *70*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	57	25



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
3	103	29
4	86	25

Трубчатые (с колбой типа T)

Декоративные лампы

Дополнительные технические данные

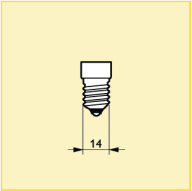
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Вес нетто (g)	Положение горения
Deco 7W E14 230-240V T17 CL	Прозрачный	Да	8	ЛЮБОЙ
Deco 10W E14 240-250V T17 CL	Прозрачный	Да	8	ЛЮБОЙ
Deco 15W E14 230-240V T17 CL	Прозрачный	Да	8	ЛЮБОЙ
Deco 15W E14 230-240V T25 CL	Прозрачный	Да	13	ЛЮБОЙ
Deco 15W E14 230-240V T25 FR	Матированный	Да	13	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230V T29 CL	Прозрачный	Да	21	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230-240V T25 CL	Прозрачный	Да	13	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230-240V T25L CL	Прозрачный	Да	16	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V T29 CL	Прозрачный	Да	21	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Deco 7W E14 230-240V T17 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	281	144	137
Deco 10W E14 240-250V T17 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	281	144	137
Deco 15W E14 230-240V T17 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	281	144	137
Deco 15W E14 230-240V T25 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	281	144	137
Deco 15W E14 230-240V T25 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	281	144	137
Deco 25W E14 230V T29 CL	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	326	166	115
Deco 25W E14 230-240V T25 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	281	144	137
Deco 25W E14 230-240V T25L CL	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	326	166	115
Deco 40W E14 230V T29 CL	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	326	166	115

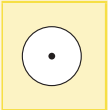
Цоколь

E14



Положение горения

ЛЮБОЙ



Трубчатые (с колбой типа T)
Mini Colorenta

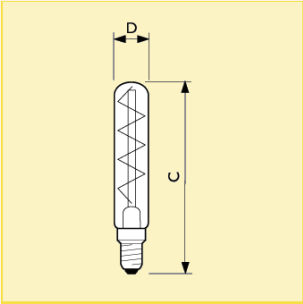
Лампа:
- Стандартные газонаполненные лампы накаливания со стеклянной колбой -"свечкой"

Особенности:
- В зависимости от дизайна и покрытия предназначены для систем декоративного или функционального освещения
- колба диаметром 20 мм
- в исполнении с узкой колбой, прозрачным стеклом и цоколем типа E14
- декоративная нить накаливания
- Рабочее положение - универсальное

Преимущества:
- Лампы Colorenta:
  - излучают яркий свет с декоративным эффектом

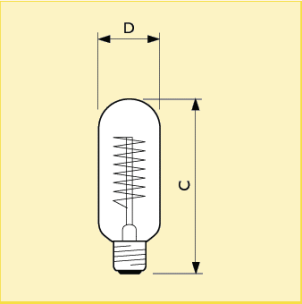
Варианты применения:
- Применяются в канделябрах, подсветке пианино и бра, в жилых домах, гостиницах, ресторанах, магазинах и театрах

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулирова-ние №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Deco	15W	E14	230V	T20	CL	1CT	10X10F	-	100	1	A	**057150** *50*
Deco	25W	E14	230V	T20	CL	1CT	10X10F	-	100	1	A	**019974** *50*
Deco	35W	E27	230V	T45	GO	1CT	10	125	-	2	B	**055279** *25*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	115	20



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	130	45

Трубчатые (с колбой типа T)
Mini Colorenta

Дополнительные технические данные

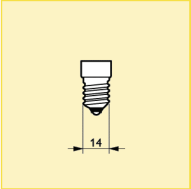
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения	Основное применение
Deco 15W E14 230V T20 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ	-
Deco 25W E14 230V T20 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ	-
Deco 35W E27 230V T45 GO	Золотистый	Да	ЛЮБОЙ	Декоративный

Logistic data

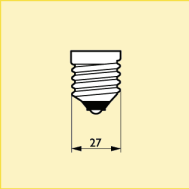
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Deco 15W E14 230V T20 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	240	240	131
Deco 25W E14 230V T20 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	240	240	131
Deco 35W E27 230V T45 GO	1CT	1 Carton	10	10	1	239	101	92

Цоколь

E14



E27



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Форма тела накала
Deco 15W E14 230V T20 CL	-
Deco 25W E14 230V T20 CL	-
Deco 35W E27 230V T45 GO	Спиральный

Положение горения

ЛЮБОЙ

Лампы для люстр (с колбой типа P)

Deco Lustre P45

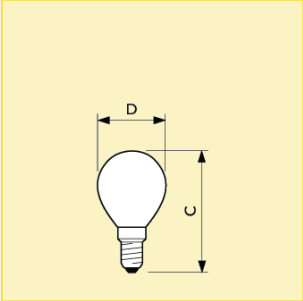
Лампа:
- Сферические вакуумные или газонаполненные лампы накаливания с матовой, золотой или прозрачной стеклянной колбой

Особенности:
- лампы уменьшенного размера и изящной формы
- Широко используются в подсветке круглых зеркал, в люстрах, канделябрах, торшерах и бра
- Любое рабочее положение

Преимущества:
- Мягко рассеянный свет делает обстановку уютной и комфортной, отвечает как функциональным, так и эстетическим требованиям

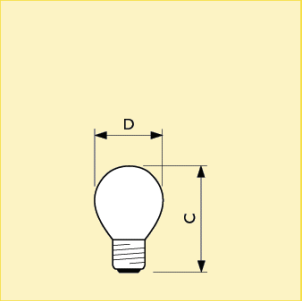
Варианты применения:
- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни, коридоры, конференц-залы и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Магазины, бутики, супермаркеты
- Другие подобные места

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулиро-вание №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Deco	15W	E14	230V	P45	AM	1CT	4X5F	100	100	1	B	**329875** *38*
Deco	15W	E14	230V	P45	G-K	1CT	4X5F	90	100	1	A	**330055** *38*
Deco	15W	E14	230V	P45	I-C	1CT	4X5F	90	100	1	C	**330239** *38*
Deco	25W	E14	230V	P45	AM	1CT	4X5F	185	100	1	B	**329899** *38*
Deco	25W	E14	230V	P45	AM	1CT	25	185	100	1	B	**329899** *40*
Deco	25W	E14	230V	P45	AM	2BL	10	185	100	1	B	**329936** *25*
Deco	25W	E14	230V	P45	G-K	1CT	4X5F	170	100	1	A	**330079** *38*
Deco	25W	E14	230V	P45	G-K	2BL	10	170	100	1	A	**330116** *25*
Deco	25W	E14	230V	P45	I-C	1CT	4X5F	170	100	1	C	**330253** *38*
Deco	25W	E14	230V	P45	I-C	2BL	10	170	100	1	C	**330291** *25*
Deco	40W	E14	230V	P45	AM	1CT	25	390	100	1	B	**329912** *40*
Deco	40W	E14	230V	P45	AM	2BL	10	390	100	1	B	**329950** *25*
Deco	40W	E14	230V	P45	G-K	1CT	4X5F	360	100	1	A	**330093** *38*
Deco	40W	E14	230V	P45	G-K	2BL	10	360	100	1	A	**330130** *25*
Deco	40W	E14	230V	P45	I-C	1CT	4X5F	360	100	1	C	**330277** *38*
Deco	40W	E14	230V	P45	I-C	2BL	10	360	100	1	C	**330314** *25*
Deco	40W	E27	230V	P45	AM	1CT	25	390	100	2	D	**336958** *40*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	78	45



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	72.5	45

Лампы для люстр (с колбой типа P)

Deco Lustre P45

Дополнительные технические данные

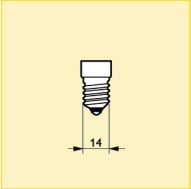
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Deco 15W E14 230V P45 AM	Янтарный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 15W E14 230V P45 G-K	Красное золото	Да	ЛЮБОЙ
Deco 15W E14 230V P45 I-C	Прозрачный лед	Да	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230V P45 AM	Янтарный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230V P45 G-K	Красное золото	Да	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230V P45 I-C	Прозрачный лед	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V P45 AM	Янтарный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V P45 G-K	Красное золото	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V P45 I-C	Прозрачный лед	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E27 230V P45 AM	Янтарный	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

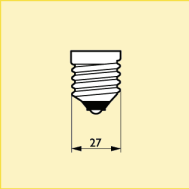
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Deco 15W E14 230V P45 AM	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	241	194	92
Deco 15W E14 230V P45 G-K	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	241	194	92
Deco 15W E14 230V P45 I-C	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	241	194	92
Deco 25W E14 230V P45 AM	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	241	194	92
"	1CT	1 Carton	25	25	1	241	241	92
"	2BL	2 Blister	10	10	2	321	131	154
Deco 25W E14 230V P45 G-K	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	241	194	92
"	2BL	2 Blister	10	10	2	321	131	154
Deco 25W E14 230V P45 I-C	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	241	194	92
"	2BL	2 Blister	10	10	2	321	131	154
Deco 40W E14 230V P45 AM	1CT	1 Carton	25	25	1	241	241	92
"	2BL	2 Blister	10	10	2	321	131	154
Deco 40W E14 230V P45 G-K	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	241	194	92
"	2BL	2 Blister	10	10	2	321	131	154
Deco 40W E14 230V P45 I-C	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	241	194	92
"	2BL	2 Blister	10	10	2	321	131	154
Deco 40W E27 230V P45 AM	1CT	1 Carton	25	25	1	241	241	92

Цоколь

E14

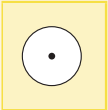


E27



Положение горения

ЛЮБОЙ



Шаровидные (с колбой типа G)

Декоративная шаровая лампа G95

Лампа:

- Газонаполненные лампы накливания сферической формы с золотым или кристаллическим напылением

Особенности:

- Колба имеет золотое или кристаллическое напыление, которое подчеркивает различные декоративные эффекты
- Любое рабочее положение

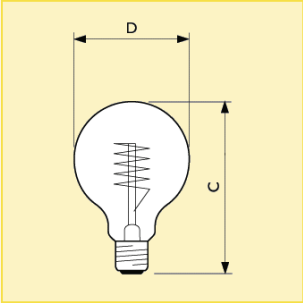
Преимущества:

- Придает декоративный вид помещению
- Создает яркую атмосферу с высокой степенью визуального комфорта
- Делает помещение уютным и комфортным

Варианты применения:

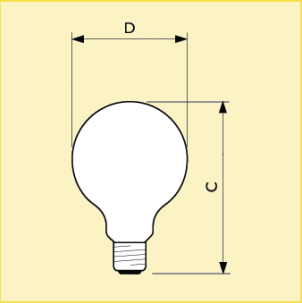
- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Магазины и бутики
- Другие подобные места

Коммерческое наименование продукта											
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Светорегу-лирование №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Deco	35W	E27	230V	G80	GO	1CT	10	125	1	B	**055347** *25*
Deco	60W	E27	230V	G95	G-K	1BL	10	-	2	A	**330437** *25*
Deco	60W	E27	230V	G95	I-C	1BL	10	-	2	C	**330512** *25*
Deco	60W	E27	230V	G95	G-K	1CT	10	-	2	A	**330413** *25*
Deco	60W	E27	230V	G95	I-C	1CT	10	-	2	C	**330499** *25*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	117	80



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	147	95

Шаровидные (с колбой типа G)

Декоративная шаровая лампа G95

Дополнительные технические данные

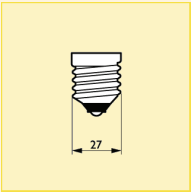
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируе-мый	Положение горения	Основное применение
Deco 35W E27 230V G80 GO	Золотистый	Да	ЛЮБОЙ	Декоративный
Deco 60W E27 230V G95 G-K	Красное золото	Да	ЛЮБОЙ	-
Deco 60W E27 230V G95 I-C	Прозрачный лед	Да	ЛЮБОЙ	-

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Deco 35W E27 230V G80 GO	1CT	1 Carton	10	10	1	406	168	130
Deco 60W E27 230V G95 G-K	1BL	1 Blister	10	10	1	561	218	177
Deco 60W E27 230V G95 I-C	1BL	1 Blister	10	10	1	561	218	177
Deco 60W E27 230V G95 G-K	1CT	1 Carton	10	10	1	486	198	153
Deco 60W E27 230V G95 I-C	1CT	1 Carton	10	10	1	486	198	153

Цоколь

E27

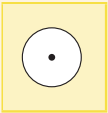


Дополнительные технические данные

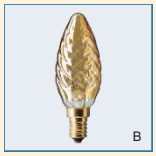
Наименование продукта	Форма тела накала
Deco 35W E27 230V G80 GO	Спиральный
Deco 60W E27 230V G95 G-K	-
Deco 60W E27 230V G95 I-C	-

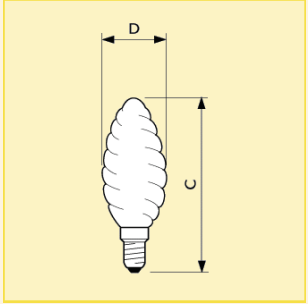
Положение горения

ЛЮБОЙ



Свечевидные (с колбой типа B)
Крученая свеча BW35/BW47





Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	100	35

Лампа:
- Фигурная лампа (витая"свеча") из прозрачного или матового стекла с вакуумной или газонаполненной колбой и цоколем типа E, выполненная в форме пламени

Особенности:
- Лампа витая"свеча"из прозрачного или янтарного стекла, предназначна для яркого освещения
- Рабочее положение - универсальное. Исключение составляют некоторые типы ламп мощностью 60 Вт, которые можно использовать лишь в положении цоколем вертикально вниз (допустимо 90 °)

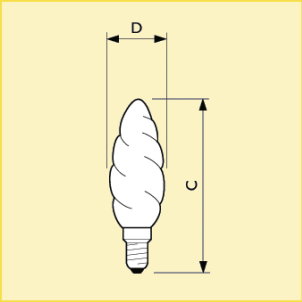
Преимущества:
- Матовые лампы дают рассеивающий свет, без резких теней

Варианты применения:
- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни, коридоры, конференц-залы и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Концертные залы
- Магазины и бутики
- Церкви

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Свето-вой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулиро-вание №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Deco	15W	E14	230V	BW35	AM	2BL	10	100	100	1	B	**356741** *25*
Deco	15W	E14	230V	BW35	CL	1CT	10X10F	115	100	1	A	**011596** *50*
Deco	15W	E14	230V	BW35	CL	1CT	2X10T/WL	115	100	1	A	**011596** *35*
Deco	15W	E14	230V	BW35	CL	1CT	10F/NO	115	100	1	A	**011596** *52*
Deco	15W	E14	230V	BW35	FR	1CT	10X10F	115	100	1	C	**013590** *50*
Deco	25W	E14	230V	BW35	CL	1CT	10X10F	210	100	1	A	**011626** *50*
Deco	25W	E14	230V	BW35	CL	2BL	10	210	100	1	A	**017277** *25*
Deco	25W	E14	230V	BW35	FR	1CT	10X10F	210	100	1	C	**011732** *50*
Deco	25W	E14	230V	BW35	FR	1CT	2X10T/WL	210	100	1	C	**011732** *35*
Deco	25W	E14	230V	BW35	FR	2BL	10	210	100	1	C	**010285** *25*
Deco	40W	E14	230V	BW35	AM	2BL	10	350	100	1	B	**031488** *25*
Deco	40W	E14	230V	BW35	CL	1CT	10X10F	400	100	1	A	**011657** *50*
Deco	40W	E14	230V	BW35	CL	2BL	10	400	100	1	A	**010278** *25*
Deco	40W	E14	230V	BW35	FR	1CT	10X10F	400	100	1	C	**011756** *50*
Deco	40W	E14	230V	BW35	FR	1CT	2X10T/WL	400	100	1	C	**011756** *35*
Deco	40W	E14	230V	BW47	FR	1BL	10	390	100	2	D	**033963** *25*
Deco	40W	E27	230V	BW47	FR	1BL	10	390	100	3	E	**033970** *25*
Deco	40W	E14	230V	BW35	FR	2CT	2X10F	400	100	1	C	**023797** *64*
Deco	40W	E14	230V	BW35	FR	2BL	10	400	100	1	C	**010292** *25*
Deco	60W	E14	230V	BW35	CL	1CT	10X10F	655	100	1	A	**013583** *50*
Deco	60W	E14	230V	BW35	CL	1CT	2X10T/WL	655	100	1	A	**013583** *35*
Deco	60W	E14	230V	BW35	CL	2BL	10	655	100	1	A	**326232** *25*
Deco	60W	E14	230V	BW35	FR	1CT	10X10F	655	100	1	C	**013620** *50*
Deco	60W	E14	230V	BW35	FR	1CT	2X10T/WL	655	100	1	C	**013620** *35*
Deco	60W	E14	230V	BW47	FR	1BL	10	670	100	2	D	**018908** *25*
Deco	60W	E14	230V	BW35	FR	2BL	10	655	100	1	C	**012968** *25*

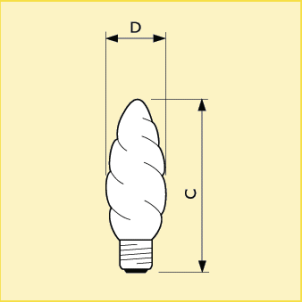
Свечевидные (с колбой типа B)

Крученая свеча BW35/BW47



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	134	47



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
3	130.5	47

Свечевидные (с колбой типа B)

Крученая свеча BW35/BW47

Дополнительные технические данные

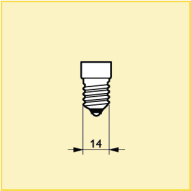
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Deco 15W E14 230V BW35 AM	Янтарный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 15W E14 230V BW35 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 15W E14 230V BW35 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230V BW35 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 25W E14 230V BW35 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V BW35 AM	Янтарный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V BW35 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V BW35 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E14 230V BW47 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 40W E27 230V BW47 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Deco 60W E14 230V BW35 CL	Прозрачный	Да	S90
Deco 60W E14 230V BW35 FR	Матированный	Да	S90
Deco 60W E14 230V BW47 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

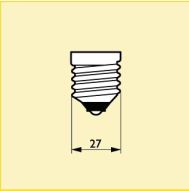
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Deco 15W E14 230V BW35 AM	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154
Deco 15W E14 230V BW35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
"	1CT	1 Carton	20	2X10T/WL	1	214	184	82
"	1CT	1 Carton	10	10F/NO	1	183	73	102
Deco 15W E14 230V BW35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Deco 25W E14 230V BW35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
"	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152
Deco 25W E14 230V BW35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
"	1CT	1 Carton	20	2X10T/WL	1	184	214	82
"	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154
Deco 40W E14 230V BW35 AM	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154
Deco 40W E14 230V BW35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
"	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152
Deco 40W E14 230V BW35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
"	1CT	1 Carton	20	2X10T/WL	1	184	214	82
Deco 40W E14 230V BW47 FR	1BL	1 Blister	10	10	1	432	219	133
Deco 40W E27 230V BW47 FR	1BL	1 Blister	10	10	1	432	219	133
Deco 40W E14 230V BW35 FR	2CT	2 Carton	20	2X10F	2	190	153	220
"	2BL	2 Blister	10	10	2	222	184	154
Deco 60W E14 230V BW35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
"	1CT	1 Carton	20	2X10T/WL	1	184	214	82
"	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152
Deco 60W E14 230V BW35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
"	1CT	1 Carton	20	2X10T/WL	1	184	214	82
Deco 60W E14 230V BW47 FR	1BL	1 Blister	10	10	1	432	219	133
Deco 60W E14 230V BW35 FR	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152

Цоколь

E14

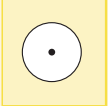


E27



Положение горения

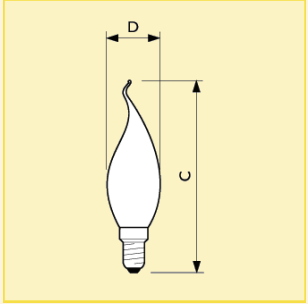
ЛЮБОЙ



S90

Свечевидные (с колбой типа B)

Витая свеча BXS 35



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	118	35
2	125	35

Лампа:

- Специальная декоративная лампа из прозрачного, янтарного или матового стекла, выполненная в форме пламени

Особенности:

- Колбы различного исполнения
- Рабочее положение - универсальное.

Преимущества:

- Прозрачная колба идеально подходит для тех случаев, когда необходимо яркое освещение.
- Колбы в янтарном и матированном исполнении дают мягкий рассеивающий свет, создающий уютную и комфортную обстановку

Варианты применения:

- Весь спектр декоративного освещения
- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни, коридоры, конференц-залы и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Концертные залы
- Магазины и бутики

Коммерческое наименование продукта											
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулирова-ние №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Deco	15W	E14	230V	BXS35	AM	1CT	4X5F	100	1	B	**329158** *38*
Deco	15W	E14	230V	BXS35	CL	1CT	4X5F	100	2	C	**175786** *38*
Deco	15W	E14	230V	BXS35	CL	3FO	32	100	2	C	**346827** *71*
Deco	15W	E14	230V	BXS35	FR	1CT	4X5F	100	2	A	**175779** *38*
Deco	15W	E14	230V	BXS35	FR	1CT	5F/NO	100	2	A	**175779** *39*
Deco	15W	E14	230V	BXS35	FR	3FO	32	100	2	A	**345295** *71*
Deco	25W	E14	230V	BXS35	AM	1CT	4X5F	100	1	B	**329172** *38*
Deco	25W	E14	230V	BXS35	FR	1CT	4X5F	100	2	A	**175342** *38*
Deco	25W	E14	230V	BXS35	AM	2BL	10	100	1	B	**329219** *25*
Deco	25W	E14	230V	BXS35	CL	1CT	4X5F	100	2	C	**175793** *38*
Deco	25W	E14	230V	BXS35	CL	2BL	10	100	2	C	**328953** *25*
Deco	25W	E14	230V	BXS35	FR	2BL	10	100	2	A	**328915** *25*
Deco	25W	E14	230V	BXS35	FR	3FO	32	100	2	A	**345271** *71*
Deco	40W	E14	230V	BXS35	AM	1CT	4X5F	100	1	B	**329196** *38*
Deco	40W	E14	230V	BXS35	AM	2BL	10	100	1	B	**329233** *25*
Deco	40W	E14	230V	BXS35	CL	1CT	4X5F	100	2	C	**175809** *38*
Deco	40W	E14	230V	BXS35	CL	2BL	10	100	2	C	**328977** *25*
Deco	40W	E14	230V	BXS35	FR	1CT	4X5F	100	2	A	**175359** *38*
Deco	40W	E14	230V	BXS35	FR	2BL	10	100	2	A	**328939** *25*

Свечевидные (с колбой типа B)

Витая свеча BXS 35

Дополнительные технические данные

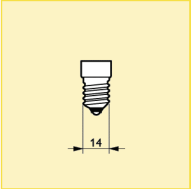
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Deco 15W E14 230V BXS35 AM	Янтарный	Да	S90
Deco 15W E14 230V BXS35 CL	Прозрачный	Да	S90
Deco 15W E14 230V BXS35 FR	Матированный	Да	S90
Deco 25W E14 230V BXS35 AM	Янтарный	Да	S90
Deco 25W E14 230V BXS35 FR	Матированный	Да	S90
Deco 25W E14 230V BXS35 CL	Прозрачный	Да	S90
Deco 40W E14 230V BXS35 AM	Янтарный	Да	S90
Deco 40W E14 230V BXS35 CL	Прозрачный	Да	S90
Deco 40W E14 230V BXS35 FR	Матированный	Да	S90

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Deco 15W E14 230V BXS35 AM	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	206	167	147
Deco 15W E14 230V BXS35 CL	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	206	167	147
"	3FO	3 Foil	32	32	3	401	211	277
Deco 15W E14 230V BXS35 FR	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	206	167	147
"	1CT	1 Carton	5	5F/NO	1	183	36	102
"	3FO	3 Foil	32	32	3	401	211	277
Deco 25W E14 230V BXS35 AM	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	206	167	147
Deco 25W E14 230V BXS35 FR	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	206	167	147
Deco 25W E14 230V BXS35 AM	2BL	2 Blister	10	10	2	284	192	134
Deco 25W E14 230V BXS35 CL	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	206	167	147
"	2BL	2 Blister	10	10	2	284	192	134
Deco 25W E14 230V BXS35 FR	2BL	2 Blister	10	10	2	284	192	134
"	3FO	3 Foil	32	32	3	401	211	277
Deco 40W E14 230V BXS35 AM	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	206	167	147
"	2BL	2 Blister	10	10	2	284	192	134
Deco 40W E14 230V BXS35 CL	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	206	167	147
"	2BL	2 Blister	10	10	2	284	192	134
Deco 40W E14 230V BXS35 FR	1CT	1 Carton	20	4X5F	1	206	167	147
"	2BL	2 Blister	10	10	2	284	192	134

Цоколь

E14



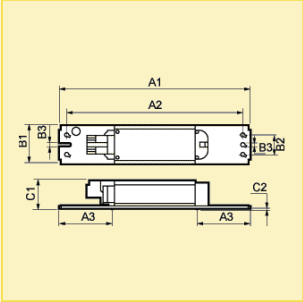
Положение горения

S90

Электромагнитные ПРА для люминесцентных ламп
Электромагнитные ПРА, стандартные и с пониженными пот

Блок управления:

- Семейство энергосберегающих балластов с особо низкими потерями мощности
- Для люминесцентных ламп TL, TLD, TLE и TLU, работающих от сетевого напряжения
- Соответствуют IEC 920/921
- Tw маркировка 130°C
- Быстрое и легкое подключение: двустороннее клеммное подсоединение для проводов 0,5-1,0 мм^2, длина пластин около 8 мм, макс. диаметр изоляции - 2,6 мм
- Рельефная монтажная плата
- Разработаны для оптимальной работы ламп при нормальных температурных условиях



№	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)
1	155	140	54	39	20	4.2	28	1.5
2	195	180	54	39	20	4.2	28	1.5

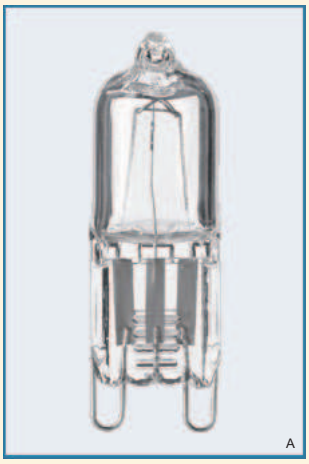
←Коммерческое наименование продукта→ Тип	Тип упаков-ки	Форма упаковки	Для ламп	Напряжение в сети переменного тока (V)	Параллельные конденсаторы (μF/V)	№	Номер для заказа 8711500...
BTA 15 L31	CRTN	32	1 x TLD 15W	230	4.5/250	1	**919106** *30*
BTA 18 L31	CRTN	32	1 x TL-D 18W,PL-L 18/24W,TL-U 20W,TL-E 22W,PL-C/T 26W	230	4.5/250	1	**919120** *30*
"	"	"	2 x TL-D 18/20W	230	2.7/450	"	"
BTA 30 L31	CRTN	32	1 x TLD 30W, TL 30W	230	4.5/250	1	**919151** *30*
"	"	"	2 x TLD 15W	230	4.5/250	"	"
"	"	"	2xTL-D 30W	230	2.9/450	"	"
BTA 36 L31	CRTN	32	1 x TLD/PL-L 36W, TLD 38W, TL/TL-E/TL-U 40W	230	4.5/250	1	**919175** *30*
"	"	"	2 x TLD 18W, PL-L 18W, TLD 20W	230	4.5/250	"	"
"	"	"	4xTL-D 18/20W	230	3.4/450	"	"
"	"	"	2xTL-D 36/40W	230	3.4/450	"	"
BTA 58 L31	CRTN	24	1 x TLD 58W, TL 65W, TLU 65W	230	6.5/250	2	**919229** *30*
"	"	"	2xTL-D 58/65W	230	5.3/450	"	"
BTA 18 L31LW	CRTN	24	1 x TL-D/PL-L 18W, TL-U 20W, TL-E 22W, PL-L 24W, PL-T/C 26W	230	4.5/250	2	**919144** *30*
"	"	"	2 x TL-D 18/20W	230	2.7/450	"	"
BTA 36 L31LW	CRTN	24	1 x TLD/PL-L 36W, TLD 38W, TL/TL-E/TLU 40W,	230	4.5/250	2	**919205** *30*
"	"	"	2 x TLD 18W, PL-L 18W, TLD 20W	230	4.5/250	"	"
"	"	"	4xTL-D 18/20W	230	3.4/450	"	"
"	"	"	2xTL-D 36/40W	230	3.4/450	"	"
BTA 58 L31LW	CRTN	24	1 x TLD 58W, TL 65W, TLU 65W	230	6.5/250	2	**919250** *30*
"	"	"	2xTL-D 58/65W	230	5.3/450	"	"

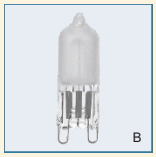
Электромагнитные ПРА для люминесцентных ламп
Электромагнитные ПРА, стандартные и с пониженными пот

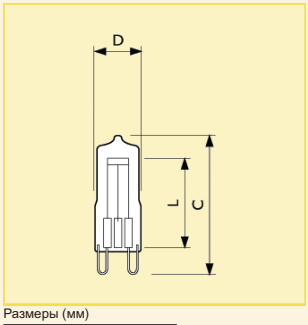
Дополнительные технические данные

Наименова-ние продукта	Для ламп	Номинальный ток (A/230V)	Ток зажигания (A)	Tw=130, dTmax (°C)	Стартер/цепь	Потери в балласте (W)
BTA 15 L31	1 x TLD 15W	0.33	0.36	65	S10/Par.C.	8.5
BTA 18 L31	1 x TL-D 18W,PL-L 18/24W,TL-U 20W,TL-E 22W,PL-C/T 26W	0.37	0.41	65	S10/Par.C.	8.7
"	2 x TL-D 18/20W	0.27	> 0.27	-	S2/Duo	9.0
BTA 30 L31	1 x TLD 30W, TL 30W	0.37	0.47	60	S10/Par.C.	8.0
"	2 x TLD 15W	0.37	0.47	60	S2/Par.C.	7.2
"	2xTL-D 30W	0.38	< 0.38	-	S10/Duo	9.0
BTA 36 L31	1 x TLD/PL-L 36W, TLD 38W, TL/TL-E/TL-U 40W	0.42	0.58	50	S10/Par.C.	8.1
"	2 x TLD 18W, PL-L 18W, TLD 20W	0.39	0.58	50	S2/Par.C.	6.7
"	4xTL-D 18/20W	0.43	> 0.43	-	S2/Duo	9.0
"	2xTL-D 36/40W	0.43	> 0.43	-	S10/Duo	9.0
BTA 58 L31	1 x TLD 58W, TL 65W, TLU 65W	0.65	0.90	50	S10/Par.C.	10.5
"	2xTL-D 58/65W	0.68	> 0.68	-	S10/Duo	12.0
BTA 18 L31LW	1 x TL-D/PL-L 18W, TL-U 20W, TL-E 22W, PL-L 24W, PL-T/C 26W	0.37	0.42	35	S10/Par.C.	6.0
"	2 x TL-D 18/20W	0.26	> 0.26	-	S2/Duo	7.0
BTA 36 L31LW	1 x TLD/PL-L 36W, TLD 38W, TL/TL-E/TLU 40W,	0.43	0.59	35	S10/Par.C.	6.0
"	2 x TLD 18W, PL-L 18W, TLD 20W	0.39	0.59	35	S2/Par.C.	5.0
"	4xTL-D 18/20W	0.45	> 0.45	-	S2/Duo	7.0
"	2xTL-D 36/40W	0.45	> 0.48	-	S10/Duo	7.0
BTA 58 L31LW	1 x TLD 58W, TL 65W, TLU 65W	0.63	0.96	50	S10/Par.C.	9.0
"	2xTL-D 58/65W	0.71	> 0.71	-	S10/Duo	9.5

Сетевого напряжения капсульные
Капсульная лампа сетевого напряжения (Clickline)







Размеры (мм)

C	D	L
max.	max.	nom.
44.6	12.75	21.7

Лампа:
- Миниатюрная одноцокольная галогенная лампа, работающая от сетевого напряжения

Особенности:
- Кварцевое стекло, блокирующее UV излучение
- Цоколь G9, значительно облегчающий замену лампы

Преимущества:
- Наиболее компактная лампа в своем ряду
- Не нужен трансформатор для использования
- Матовая версия дает более мягкий свет
- Регулируемая яркость

Применение:
- Акцентированное и основное освещение в домах, отелях, магазинах, барах и ресторанах

Светильники:
- Идеальна для использования в небольших, легких открытых светильниках
- Закрытый светильник не требуется в соответствии с IEC 357 и 432-2

Коммерческое наименование продукта										
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Срок службы до 50%-го выхода из строя (h)	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Clickline	25W	G9	230V	FR	1CT	10X10F	490	2000	B	**429544** *50*
Clickline	40W	G9	230V	CL	1CT	10X10F	490	2000	A	**429575** *50*
Clickline	40W	G9	230V	FR	1CT	10X10F	460	2000	B	**429605** *50*
Clickline	60W	G9	230V	CL	1CT	10X10F	820	2000	A	**429636** *50*
Clickline	60W	G9	230V	FR	1CT	10X10F	790	2000	B	**429667** *50*

Сетевого напряжения капсульные
Капсульная лампа сетевого напряжения (Clickline)

Дополнительные технические данные

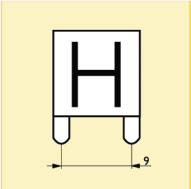
Наименование продукта	Индекс цвето-передачи (R_a)	Цветовая температура (K)	Покрытие колбы	Код Филипса	Светорегули-руемый	Положение горения
Clickline 25W G9 230V FR	100	2770	Матированный	14688	Да	ЛЮБОЙ
Clickline 40W G9 230V CL	100	2770	Прозрачный	14683	Да	ЛЮБОЙ
Clickline 40W G9 230V FR	100	2770	Матированный	14689	Да	ЛЮБОЙ
Clickline 60W G9 230V CL	100	2800	Прозрачный	14684	Да	ЛЮБОЙ
Clickline 60W G9 230V FR	100	2800	Матированный	14690	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Clickline 25W G9 230V FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	271	271	82
Clickline 40W G9 230V CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	271	271	82
Clickline 40W G9 230V FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	271	271	82
Clickline 60W G9 230V CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	271	271	82
Clickline 60W G9 230V FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	271	271	82

Цоколь

G9

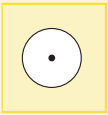


Дополнительные технические данные

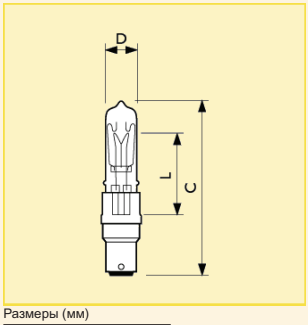
Наименование продукта	Ток в лампе (A)	Эффективность лампы (lm/W)	Форма колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Макс. температура ножки (°C)	Вес нетто (g)
Clickline 25W G9 230V FR	0.109	12.30	T13	950	350	3.25
Clickline 40W G9 230V CL	0.174	12.30	T13	950	350	3.25
Clickline 40W G9 230V FR	0.174	11.50	T13	950	350	3.25
Clickline 60W G9 230V CL	0.261	13.67	T13	950	350	3.25
Clickline 60W G9 230V FR	0.261	13.17	T13	950	350	3.25

Положение горения

ЛЮБОЙ



Сетевого напряжения капсульные
Capsuleline Pro MV B15



Размеры (мм)

C	D	L
max.	max.	nom.
86	19	55

Лампа:
- Миниатюрная одноцокольная галогенная лампа , работающая от сетевого напряжения (220 вольт). Дает яркий белый галогенный свет

Особенности:
- Колба из кварцевого стекла, которое значительно снижает УФ-излучение
- В сочетании со светильником обеспечивает четкое распределение светового пучка
- Выпускается с прозрачными и матовыми колбами
- Цветовая температура - 2900 K
- Обладает отличной цветопередачей (R_a100)
- Любое рабочее положение
- Можно использовать в светорегулирующей аппаратуре
- Срок службы: 2000 ч

Преимущества:
- Идеально подходят для маленьких легких светильников
- Яркий галогенный свет

Варианты применения:
- Точечное освещение, подсветка магазинов и жилых домов

Коммерческое наименование продукта										
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Срок службы до 50%-го выхода из строя (h)	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Capsuleline Pro MV	75W	B15	230V	CL	1CT	10	975	2000	A	**179630** *25*
Capsuleline Pro MV	75W	B15	230V	FR	1CT	10	910	2000	B	**179678** *25*
Capsuleline Pro MV	100W	B15	230V	CL	1CT	10	1400	2000	A	**179654** *25*
Capsuleline Pro MV	100W	B15	230V	FR	1CT	10	1350	2000	B	**179715** *25*
Capsuleline Pro MV	150W	B15	230V	CL	1CT	10	2250	2000	A	**179616** *25*
Capsuleline Pro MV	150W	B15	230V	FR	1CT	10	2140	2000	B	**179692** *25*

Сетевого напряжения капсульные
Capsuleline Pro MV B15

Дополнительные технические данные

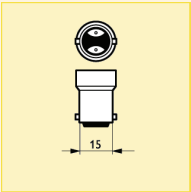
Наименование продукта	Индекс цветопередачи (R_a)	Цветовая температура (K)	Покрытие колбы	Код Филипса	Светорегулируемый	Положение горения
Capsuleline Pro MV 75W B15 230V CL	100	2900	Прозрачный	12120W	Да	ЛЮБОЙ
Capsuleline Pro MV 75W B15 230V FR	100	2900	Матированный	12123W	Да	ЛЮБОЙ
Capsuleline Pro MV 100W B15 230V CL	100	2900	Прозрачный	12119W	Да	ЛЮБОЙ
Capsuleline Pro MV 100W B15 230V FR	100	2900	Матированный	12122W	Да	ЛЮБОЙ
Capsuleline Pro MV 150W B15 230V CL	100	2900	Прозрачный	12118W	Да	ЛЮБОЙ
Capsuleline Pro MV 150W B15 230V FR	100	2900	Матированный	12121W	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Capsuleline Pro MV 75W B15 230V CL	1CT	1 Carton	10	10	1	198	110	160
Capsuleline Pro MV 75W B15 230V FR	1CT	1 Carton	10	10	1	198	110	160
Capsuleline Pro MV 100W B15 230V CL	1CT	1 Carton	10	10	1	198	110	160
Capsuleline Pro MV 100W B15 230V FR	1CT	1 Carton	10	10	1	198	110	160
Capsuleline Pro MV 150W B15 230V CL	1CT	1 Carton	10	10	1	198	110	160
Capsuleline Pro MV 150W B15 230V FR	1CT	1 Carton	10	10	1	198	110	160

Цоколь

B15

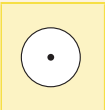


Дополнительные технические данные

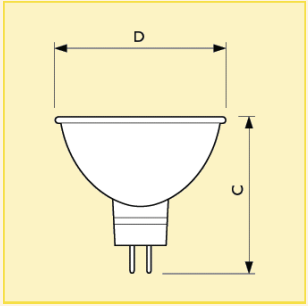
Наименование продукта	Ток в лампе (A)	Эффективность лампы (lm/W)	Форма колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Вес нетто (g)
Capsuleline Pro MV 75W B15 230V CL	0.33	13.0	T15	900	23
Capsuleline Pro MV 75W B15 230V FR	0.33	12.1	T15	900	23
Capsuleline Pro MV 100W B15 230V CL	0.43	14.0	T15	900	23
Capsuleline Pro MV 100W B15 230V FR	0.43	14.0	T15	900	23
Capsuleline Pro MV 150W B15 230V CL	0.65	14.0	T15	900	23
Capsuleline Pro MV 150W B15 230V FR	0.65	14.0	T15	900	23

Положение горения

ЛЮБОЙ



Низковольтные с алюминиевым отражателем
Brilliantline Pro Alu (Aluminium)



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D max.
1	46	51
2	46	50

Лампа:
- низковольтная лампа, галогенная горелка наполнена ксеноном, тело накала расположено соосно с алюминированным стеклянным отражателем

Характеристики:
- Высокоинтенсивный световой пучок с ясно выраженными границами
- Алюминиевое зеркальное покрытие отражает видимое и тепловое излучение
- Широкий диапазон мощностей ламп с диаметром 50 мм
- Защитное переднее стекло не пропускает УФ-излучение
- Цветовая температура излучения составляет 3000K
- Срок службы: 4000 часов
- Отличная цветопередача (R_a=100)
- Цоколь GU 5.3 обеспечивает надежное крепление лампы в патроне
- Универсальное рабочее положение

Преимущества:
- Тепловое излучение назад минимально, так как алюминиевый отражатель отражает большую часть тепла вниз
- Не возникают темные пылевые круги вокруг светильника из-за того, что потолок начинает "дышать" под действием тепловых конвекционных потоков

Области применения:
- Предназначены для акцентирующего, рабочего и декоративного освещения в магазинах, гостиницах и ресторанах
- Особо подходят для установки в белые или светлые цветные подвесные потолки с неглубоким запотолочным пространством

Светильники:
- В соотвествии с МЭК 598, могут устанавливаться в светильники без защитного стекла

Коммерческое наименование продукта										
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Угол падения светового пучка	Тип упаковки	Форма упаковки	Интенсив-ность освеще-ния (макс.) (cd)	Срок службы до 50%-го выхода из строя (h)	Светоре-гулирова-ние №	Номер для заказа 8711500...
Brilliantline Pro Alu	20W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	700	4000	1	**430724** *60*
Brilliantline Pro Alu	35W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	1500	4000	1	**430755** *60*
Brilliantline Pro Alu	50W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	2100	4000	2	**430793** *60*

Низковольтные с алюминиевым отражателем
Brilliantline Pro Alu (Aluminium)

Дополнительные технические данные

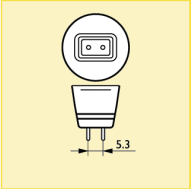
Наименование продукта	Индекс цве-топередачи (R_a)	Цветовая температура (K)	Покрытие колбы	Код Филипса	Светорегу-лируемый	Положение горения
Brilliantline Pro Alu 20W GU5.3 12V 36D	100	3000	Прозрачный	14715	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro Alu 35W GU5.3 12V 36D	100	3000	Прозрачный	14716	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro Alu 50W GU5.3 12V 36D	100	3000	Прозрачный	14717	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Brilliantline Pro Alu 20W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro Alu 35W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	117
Brilliantline Pro Alu 50W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247

Цоколь

GU5.3



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Ток в лампе (A)	Форма колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Цоколь - макс. Температура (°C)	Вес нетто (g)
Brilliantline Pro Alu 20W GU5.3 12V 36D	1.72	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro Alu 35W GU5.3 12V 36D	3.00	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro Alu 50W GU5.3 12V 36D	4.25	MR16	250	350	31

Положение горения

ЛЮБОЙ

Низковольтные с дихроичным отражателем
Brilliantline Pro

Лампа:
- Ксеноновая газонаполненная лампа низкого напряжения с осевой нитью накаливания, расположенной в фокусе стеклянного отражателя

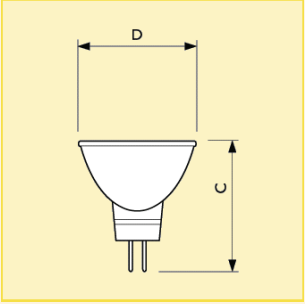
Особенности:
- Поток света высокой интенсивности с четко очерченным пучком света
- Отражатель покрыт дихроичным слоем, пропускающим тепло и отражающим свет
- Неизменно высокое качество освещения в течение всего срока службы
- Широкий выбор типов ламп диаметром 35 и 50 мм
- Стекло с защитой от УФ-излучения
- Цветовая температура - до 3100 K
- Срок службы лампы - 4000 ч
- Отличная цветопередача (R_a- 100)
- Цоколь типа GU5.3 или GU4 обеспечивает надежную фиксацию лампы в светильнике
- Любое рабочее положение

Преимущества:
- Холодный поток света,т.к. значительная часть тепловой энергии отводится за лампу

Варианты применения:
- идеально подходит для локального и декоративного освещения магазинов, складов, гостиниц, ресторанов и т. д.

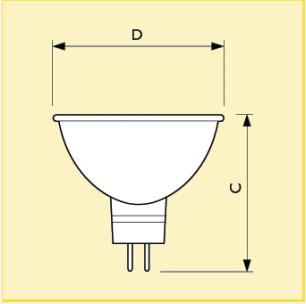
Осветительные приборы:
- По IEC 598 можно использовать без защитного стекла

Коммерческое наименование продукта											
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Угол падения светового пучка	Тип упаковки	Форма упаковки	Интен-сивность освеще-ния (макс.) (cd)	Срок службы до 50%-го выхода из строя (h)	Светоре-гулирова-ние №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Brilliantline Pro	20W	GU4	12V	10D	1CT	10X5F	4800	4000	1	B	**425379** *60*
Brilliantline Pro	20W	GU4	12V	30D	1CT	10X5F	690	4000	1	C	**425409** *60*
Brilliantline Pro	20W	GU5.3	12V	10D	1CT	10X5F	5000	4000	2	A	**424549** *60*
Brilliantline Pro	20W	GU5.3	12V	24D	1CT	10X5F	1800	4000	2	D	**424716** *60*
Brilliantline Pro	20W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	780	4000	2	E	**424846** *60*
Brilliantline Pro	20W	GU5.3	12V	60D	1CT	10X5F	350	4000	2	F	**424877** *60*
Brilliantline Pro	35W	GU4	12V	10D	1CT	10X5F	7000	4000	1	B	**425430** *60*
Brilliantline Pro	35W	GU4	12V	30D	1CT	10X5F	1300	4000	1	C	**425461** *60*
Brilliantline Pro	35W	GU5.3	12V	10D	1CT	10X5F	8000	4000	2	A	**424907** *60*
Brilliantline Pro	35W	GU5.3	12V	24D	1CT	10X5F	3100	4000	2	D	**424938** *60*
Brilliantline Pro	35W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	1500	4000	2	E	**425041** *60*
Brilliantline Pro	35W	GU5.3	12V	60D	1CT	10X5F	700	4000	2	F	**425072** *60*
Brilliantline Pro	50W	GU5.3	12V	10D	1CT	10X5F	13000	4000	2	A	**425102** *60*
Brilliantline Pro	50W	GU5.3	12V	24D	1CT	10X5F	4400	4000	2	D	**425133** *60*
Brilliantline Pro	50W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	2200	4000	2	E	**425164** *60*
Brilliantline Pro	50W	GU5.3	12V	60D	1CT	10X5F	1100	4000	2	F	**425195** *60*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D max.
1	40	35.3



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D max.
2	46	50

Низковольтные с дихроичным отражателем
Brilliantline Pro

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Индекс цве-топередачи (R_a)	Цветовая температура (K)	Покрытие колбы	Код Филипса	Светорегули-руемый	Положение горения
Brilliantline Pro 20W GU4 12V 10D	100	3000	Прозрачный	14624	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 20W GU4 12V 30D	100	3000	Прозрачный	14625	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 10D	100	3000	Прозрачный	14610	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 24D	100	3000	Прозрачный	14611	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 36D	100	3000	Прозрачный	14612	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 60D	100	3000	Прозрачный	14613	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 35W GU4 12V 10D	100	3000	Прозрачный	14626	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 35W GU4 12V 30D	100	3000	Прозрачный	14627	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 10D	100	3000	Прозрачный	14614	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 24D	100	3000	Прозрачный	14615	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 36D	100	3000	Прозрачный	14616	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 60D	100	3000	Прозрачный	14617	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 10D	100	3000	Прозрачный	14618	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 24D	100	3000	Прозрачный	14619	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 36D	100	3000	Прозрачный	14620	Да	ЛЮБОЙ
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 60D	100	3000	Прозрачный	14621	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Brilliantline Pro 20W GU4 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Brilliantline Pro 20W GU4 12V 30D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 24D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 60D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 35W GU4 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Brilliantline Pro 35W GU4 12V 30D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	216	213	125
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 24D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 60D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 10D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 24D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 60D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247

Низковольтные с дихроичным отражателем
Brilliantline Pro

Фотометрические диаграммы

Brilliantline Pro 20W GU4 12V 10D

Кривые освещенности

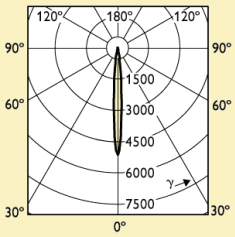
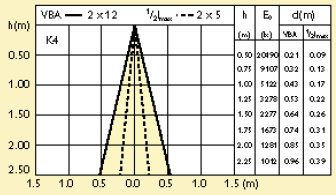
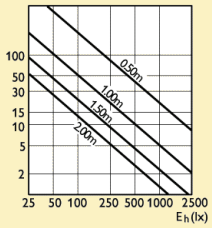


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	20490	0.21	0.09
0.75	9107	0.32	0.13
1.00	5122	0.43	0.17
1.25	3278	0.53	0.22
1.50	2277	0.64	0.26
1.75	1673	0.74	0.31
2.00	1281	0.85	0.35
2.25	1012	0.96	0.39

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 10D

Кривые освещенности

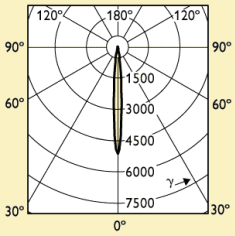
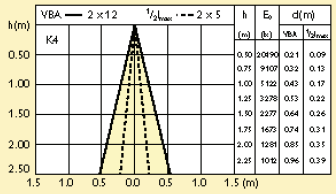
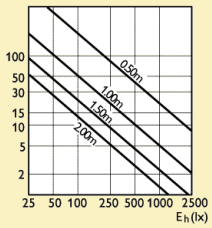


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	20490	0.21	0.09
0.75	9107	0.32	0.13
1.00	5122	0.43	0.17
1.25	3278	0.53	0.22
1.50	2277	0.64	0.26
1.75	1673	0.74	0.31
2.00	1281	0.85	0.35
2.25	1012	0.96	0.39

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 24D

Кривые освещенности

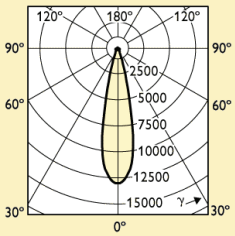
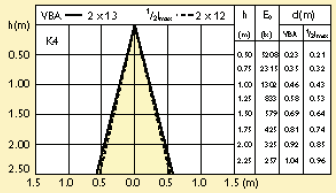
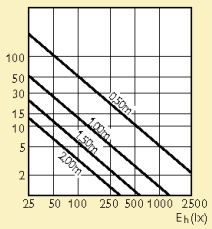


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	5208	0.23	0.21
0.75	2315	0.35	0.32
1.00	1300	0.46	0.43
1.25	833	0.58	0.53
1.50	579	0.69	0.64
1.75	425	0.81	0.74
2.00	325	0.92	0.85
2.25	257	1.04	0.96

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 36D

Кривые освещенности

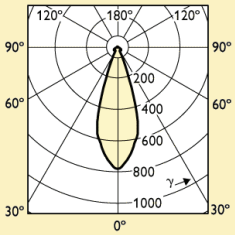
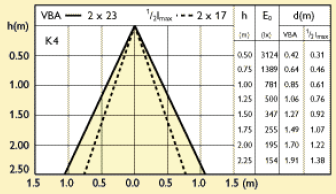
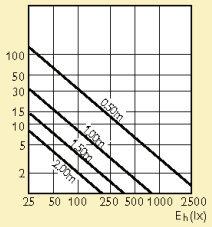


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	3124	0.42	0.31
0.75	1389	0.64	0.46
1.00	781	0.85	0.61
1.25	500	1.06	0.76
1.50	347	1.27	0.92
1.75	255	1.49	1.07
2.00	195	1.70	1.22
2.25	154	1.91	1.38

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 60D

Кривые освещенности

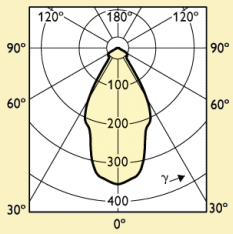
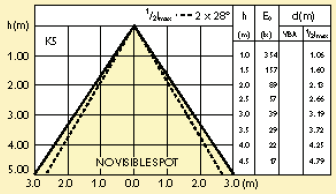
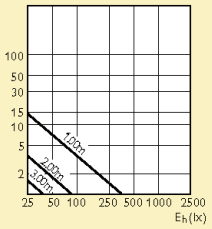


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
1.0	314		1.06
1.5	157		1.40
2.0	89		2.13
2.5	57		2.66
3.0	39		3.19
3.5	29		3.72
4.0	22		4.25
4.5	17		4.79

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 35W GU4 12V 10D

Кривые освещенности

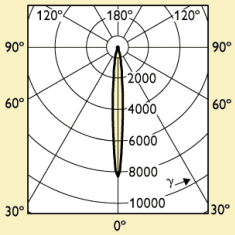
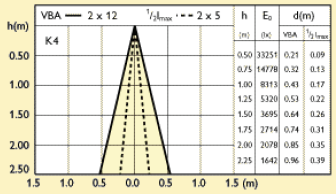
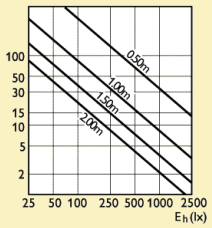


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	33251	0.21	0.09
0.75	14778	0.32	0.13
1.00	8313	0.43	0.17
1.25	5320	0.53	0.22
1.50	3695	0.64	0.26
1.75	2714	0.74	0.31
2.00	2078	0.85	0.35
2.25	1642	0.96	0.39

Диаграмма акцентов



Низковольтные с дихроичным отражателем
Brilliantline Pro

Brilliantline Pro 35W GU4 12V 30D

Кривые освещенности

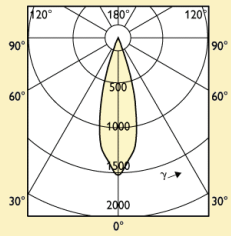
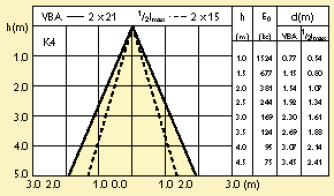
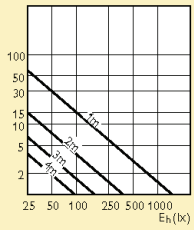


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
1.0	1124	0.77	0.14
1.5	677	1.15	0.80
2.0	381	1.54	1.07
2.5	244	1.92	1.34
3.0	169	2.30	1.61
3.5	124	2.69	1.88
4.0	95	3.07	2.14
4.5	75	3.45	2.41

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 10D

Кривые освещенности

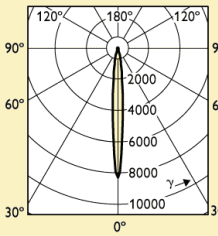
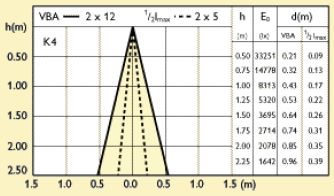
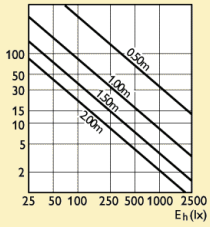


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	33251	0.21	0.09
0.75	14778	0.32	0.13
1.00	8313	0.43	0.17
1.25	5320	0.53	0.22
1.50	3695	0.64	0.26
1.75	2714	0.74	0.31
2.00	2078	0.85	0.35
2.25	1642	0.96	0.39

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 24D

Кривые освещенности

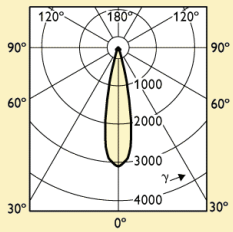
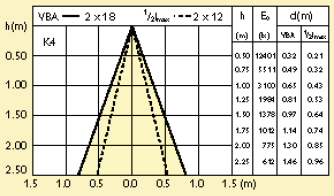
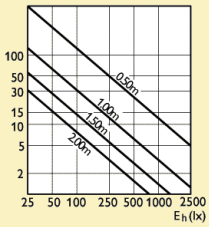


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	12401	0.32	0.21
0.75	5511	0.49	0.32
1.00	3100	0.65	0.43
1.25	1984	0.81	0.53
1.50	1378	0.97	0.64
1.75	1012	1.14	0.74
2.00	775	1.30	0.85
2.25	612	1.46	0.96

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 36D

Кривые освещенности

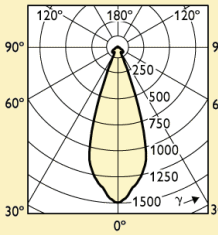
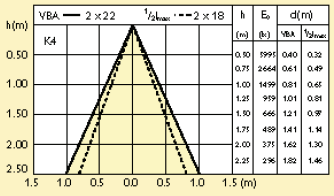
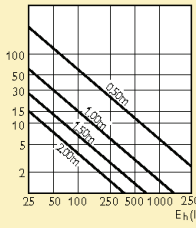


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	5995	0.40	0.32
0.75	2664	0.61	0.49
1.00	1499	0.81	0.65
1.25	959	1.01	0.81
1.50	666	1.21	0.97
1.75	489	1.41	1.14
2.00	375	1.62	1.30
2.25	296	1.82	1.46

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 60D

Кривые освещенности

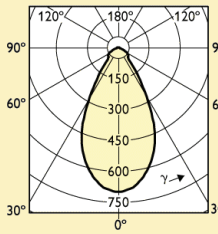
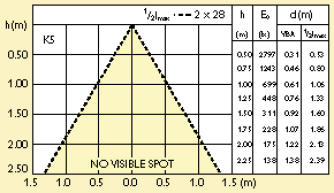
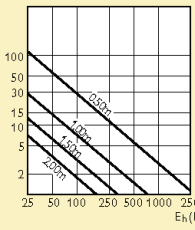


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	2797	0.31	0.13
0.75	1243	0.46	0.80
1.00	699	0.61	1.06
1.25	448	0.76	1.33
1.50	311	0.92	1.60
1.75	228	1.07	1.86
2.00	175	1.22	2.13
2.25	138	1.38	2.39

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 10D

Кривые освещенности

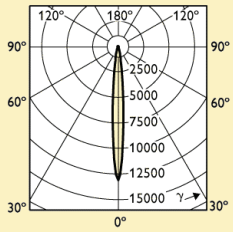
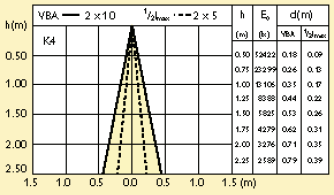
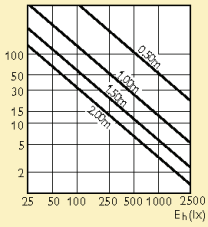


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	12422	0.18	0.09
0.75	22299	0.26	0.13
1.00	13106	0.35	0.17
1.25	8388	0.44	0.22
1.50	5825	0.53	0.26
1.75	4279	0.62	0.31
2.00	3276	0.71	0.35
2.25	2589	0.79	0.39

Диаграмма акцентов



Низковольтные с дихроичным отражателем
Brilliantline Pro

Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 24D

Кривые освещенности

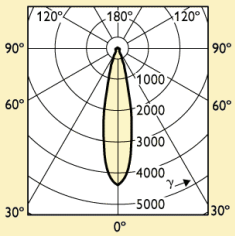
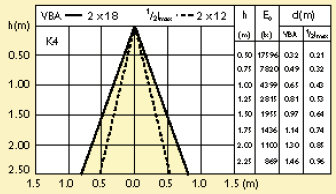
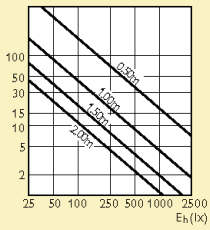


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	17596	0.32	0.21
0.75	7820	0.49	0.32
1.00	4399	0.65	0.43
1.25	2811	0.81	0.53
1.50	1951	0.97	0.64
1.75	1436	1.14	0.74
2.00	1100	1.30	0.85
2.25	869	1.46	0.96

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 36D

Кривые освещенности

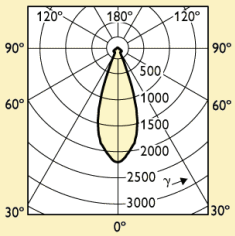
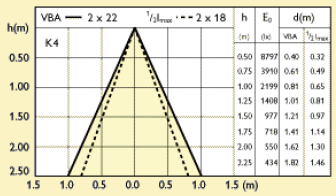
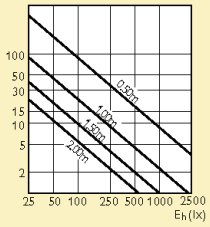


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	8797	0.40	0.32
0.75	3910	0.61	0.49
1.00	2199	0.81	0.65
1.25	1408	1.01	0.81
1.50	977	1.21	0.97
1.75	718	1.41	1.14
2.00	550	1.62	1.30
2.25	434	1.82	1.46

Диаграмма акцентов



Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 60D

Кривые освещенности

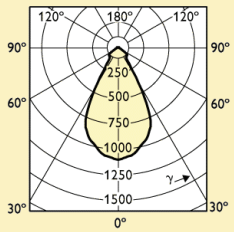
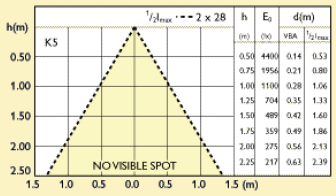
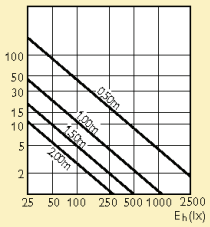


Диаграмма направленности светового пучка



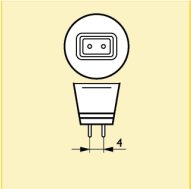
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	4400	0.14	0.53
0.75	1956	0.21	0.80
1.00	1100	0.28	1.06
1.25	704	0.35	1.33
1.50	489	0.42	1.60
1.75	359	0.49	1.86
2.00	275	0.56	2.13
2.25	217	0.63	2.39

Диаграмма акцентов

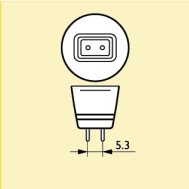


Цоколь

GU4



GU5.3



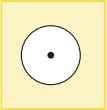
Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Ток в лампе (A)	Форма колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Цоколь - макс. Температура (°C)	Вес нетто (g)
Brilliantline Pro 20W GU4 12V 10D	1.67	MR11	300	350	13
Brilliantline Pro 20W GU4 12V 30D	1.67	MR11	300	350	13
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 10D	1.73	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 24D	1.73	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 36D	1.73	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 20W GU5.3 12V 60D	1.73	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 35W GU4 12V 10D	2.92	MR11	300	350	13
Brilliantline Pro 35W GU4 12V 30D	2.92	MR11	300	350	13
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 10D	3.00	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 24D	2.92	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 36D	2.92	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 35W GU5.3 12V 60D	2.92	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 10D	4.25	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 24D	4.25	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 36D	4.25	MR16	250	350	31
Brilliantline Pro 50W GU5.3 12V 60D	4.25	MR16	250	350	31

Низковольтные с дихроичным отражателем
Brilliantline Pro

Положение горения

ЛЮБОЙ



Низковольтные с алюминиевым отражателем
Aluline Pro 37/56mm

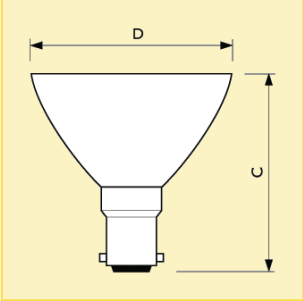
Лампа:
- Низковольтная галогенная горелка, вставленная в легкий отражатель из анодированного алюминия, создает яркий белый свет

Особенности:
- Встроенное защитное стекло
- Прозрачное или матовое стекло на выбор
- Высокоинтенсивный световой пучок с ясно выраженными границами(только с прозрачным стеклом)
- Цветовая температура - 3000 K
- Отличная цветопередача (R_a- 100)
- Универсальное рабочее положение
- Срок службы: 2000 ч

Преимущества:
- Отличный показатель контрастности, благодаря уменьшению рассеянного света (только с прозрачным стеклом)

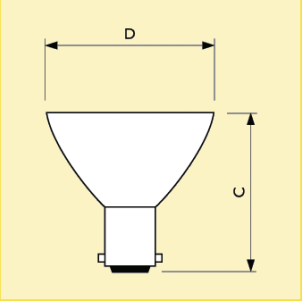
Варианты применения:
- Интенсивные, безопасные источники света для декоративного или акцентирующего освещения, не требующие внешних отражателей.
- Подсветка товаров и освещение в магазинах, музеях, на выставках
- Акцентирующее освещение в жилых помещениях, ресторанах, барах, дискотеках и ночных клубах
- Рабочее освещение для выполнения точных операций или чтения

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Напряже-ние	Форма колбы	Угол падения светово-го пучка	Покры-тие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Интен-сивность освеще-ния (макс.) (cd)	Срок службы до 50%-го выхода из строя (h)	Светоре-гулиро-вание №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Aluline Pro	15W	6V	R56	4D	CL	1CT	10X5F	11000	2000	1	A	**401922** *60*
Aluline Pro	15W	6V	R56	14D	CL	1CT	10X5F	1900	2000	1	A	**401939** *60*
Aluline Pro	15W	6V	R37	6D	CL	1CT	10X5F	5200	2000	2	B	**401915** *60*
Aluline Pro	20W	12V	R37	18D	FR	1CT	10X5F	550	2000	2	C	**409386** *60*
Aluline Pro	20W	12V	R37	6D	CL	1CT	10X5F	6400	2000	2	B	**401946** *60*
Aluline Pro	20W	12V	R37	18D	CL	1CT	10X5F	1500	2000	2	B	**401953** *60*
Aluline Pro	20W	12V	R37	32D	CL	1CT	10X5F	750	2000	2	B	**401960** *60*
Aluline Pro	20W	12V	R37	18D	FR	1CT	10X5F	1000	2000	2	C	**409379** *60*
Aluline Pro	20W	12V	R37	32D	FR	1CT	10X5F	350	2000	2	C	**409355** *60*
Aluline Pro	35W	6V	R56	6D	CL	1CT	10X5F	18000	2000	1	A	**401977** *60*
Aluline Pro	35W	6V	R56	14D	CL	1CT	10X5F	4400	2000	1	A	**401984** *60*
Aluline Pro	35W	12V	R37	40D	FR	UNP	184	550	2000	2	C	**409676** *27*
Aluline Pro	50W	12V	R56	10D	CL	1CT	10X5F	12000	2000	1	A	**402004** *60*
Aluline Pro	50W	12V	R56	25D	CL	1CT	10X5F	2500	2000	1	A	**402011** *60*
Aluline Pro	50W	12V	R56	22D	FR	1CT	10X5F	2000	2000	1	D	**409348** *60*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D max.
1	60	58



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D max.
2	41	38

Низковольтные с алюминиевым отражателем

Aluline Pro 37/56mm

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Индекс цве-топередачи (R_a)	Цветовая температура (K)	Покрытие колбы	Код Филипса	Светорегули-руемый	Положение горения
Aluline Pro 15W 6V R56 4D CL	100	3000	Прозрачный	6425	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 15W 6V R56 14D CL	100	3000	Прозрачный	6426	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 15W 6V R37 6D CL	100	3000	Прозрачный	6424	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 20W 12V R37 18D FR	100	3000	Матированный	6434/NL	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 20W 12V R37 6D CL	100	3000	Прозрачный	6433	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 20W 12V R37 18D CL	100	3000	Прозрачный	6434	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 20W 12V R37 32D CL	100	3000	Прозрачный	6435	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 20W 12V R37 18D FR	100	3000	Матированный	6434/FR	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 20W 12V R37 32D FR	100	3000	Матированный	6435/FR	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 35W 6V R56 6D CL	100	3000	Прозрачный	6429	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 35W 6V R56 14D CL	100	3000	Прозрачный	6430	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 35W 12V R37 40D FR	100	3000	Матированный	6436/FR	-	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 50W 12V R56 10D CL	100	3000	Прозрачный	6438	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 50W 12V R56 25D CL	100	3000	Прозрачный	6439	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 50W 12V R56 22D FR	100	3000	Матированный	6439/FR	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Aluline Pro 15W 6V R56 4D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	290	149	290
Aluline Pro 15W 6V R56 14D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	290	149	290
Aluline Pro 15W 6V R37 6D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Aluline Pro 20W 12V R37 18D FR	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Aluline Pro 20W 12V R37 6D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Aluline Pro 20W 12V R37 18D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Aluline Pro 20W 12V R37 32D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Aluline Pro 20W 12V R37 18D FR	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Aluline Pro 20W 12V R37 32D FR	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	222	129	220
Aluline Pro 35W 6V R56 6D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	290	149	290
Aluline Pro 35W 6V R56 14D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	290	149	290
Aluline Pro 35W 12V R37 40D FR	UNP	Unpacked	184	184	1	558	373	273
Aluline Pro 50W 12V R56 10D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	290	149	290
Aluline Pro 50W 12V R56 25D CL	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	289	134	300
Aluline Pro 50W 12V R56 22D FR	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	289	134	300

Низковольтные с алюминиевым отражателем
Aluline Pro 37/56mm

Фотометрические диаграммы

Aluline Pro 20W 12V R37 18D FR

Кривые освещенности

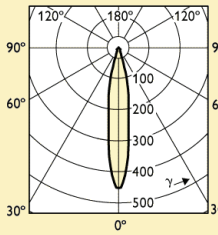
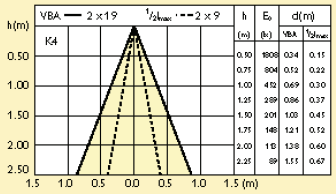
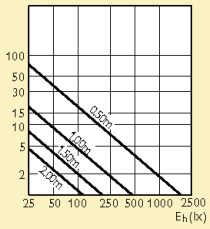


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	1808	0.34	0.15
0.75	804	0.52	0.22
1.00	452	0.69	0.30
1.25	289	0.86	0.37
1.50	201	1.03	0.45
1.75	148	1.21	0.52
2.00	113	1.38	0.60
2.25	89	1.55	0.67

Диаграмма акцентов



Aluline Pro 20W 12V R37 6D CL

Кривые освещенности

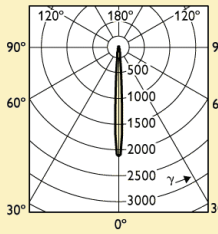
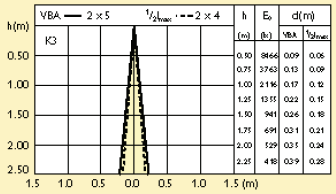
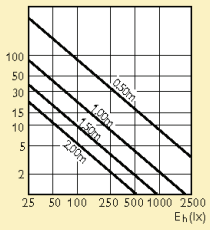


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	8466	0.09	0.06
0.75	3763	0.13	0.09
1.00	2116	0.17	0.12
1.25	1355	0.22	0.15
1.50	941	0.26	0.18
1.75	691	0.31	0.21
2.00	529	0.35	0.24
2.25	418	0.39	0.28

Диаграмма акцентов



Aluline Pro 20W 12V R37 18D CL

Кривые освещенности

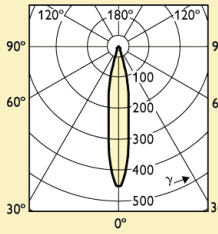
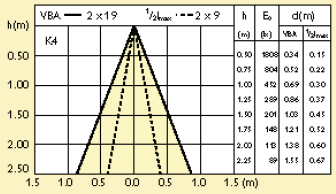
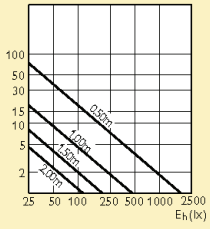


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	1808	0.34	0.15
0.75	804	0.52	0.22
1.00	452	0.69	0.30
1.25	289	0.86	0.37
1.50	201	1.03	0.45
1.75	148	1.21	0.52
2.00	113	1.38	0.60
2.25	89	1.55	0.67

Диаграмма акцентов



Aluline Pro 20W 12V R37 32D CL

Кривые освещенности

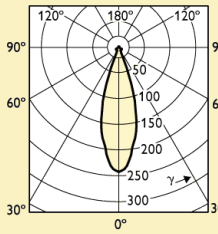
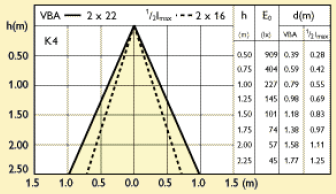
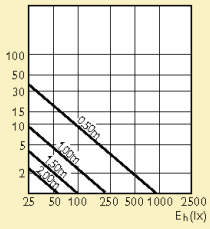


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	909	0.39	0.28
0.75	404	0.59	0.42
1.00	227	0.79	0.55
1.25	145	0.98	0.69
1.50	101	1.18	0.83
1.75	74	1.38	0.97
2.00	57	1.58	1.11
2.25	45	1.77	1.25

Диаграмма акцентов



Aluline Pro 20W 12V R37 32D FR

Кривые освещенности

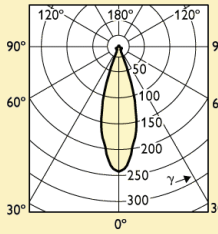
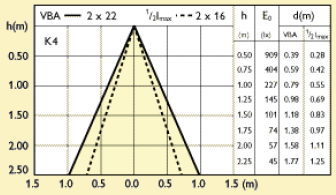
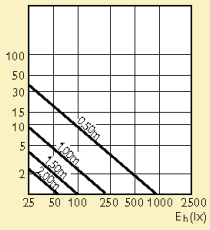


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	909	0.39	0.28
0.75	404	0.59	0.42
1.00	227	0.79	0.55
1.25	145	0.98	0.69
1.50	101	1.18	0.83
1.75	74	1.38	0.97
2.00	57	1.58	1.11
2.25	45	1.77	1.25

Диаграмма акцентов



Aluline Pro 35W 6V R56 6D CL

Кривые освещенности

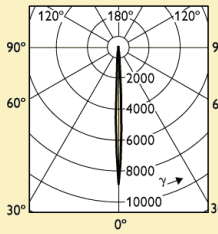
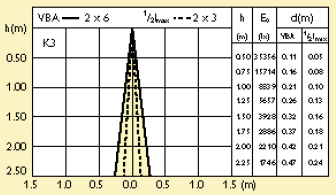
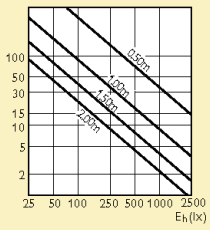


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	13316	0.11	0.05
0.75	15714	0.16	0.08
1.00	8859	0.21	0.10
1.25	5617	0.26	0.13
1.50	3928	0.32	0.16
1.75	2886	0.37	0.18
2.00	2210	0.42	0.21
2.25	1746	0.47	0.24

Диаграмма акцентов



Низковольтные с алюминиевым отражателем
Aluline Pro 37/56mm

Aluline Pro 35W 6V R56 14D CL

Кривые освещенности

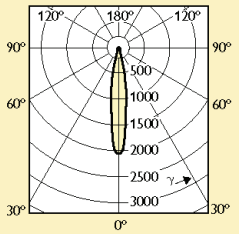
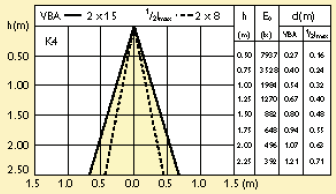
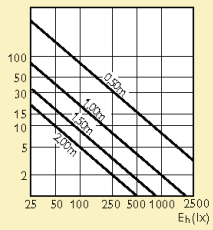


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	7937	0.27	0.16
0.75	3528	0.40	0.24
1.00	1984	0.54	0.32
1.25	1270	0.67	0.40
1.50	882	0.80	0.48
1.75	648	0.94	0.55
2.00	496	1.07	0.63
2.25	392	1.21	0.71

Диаграмма акцентов



Aluline Pro 50W 12V R56 10D CL

Кривые освещенности

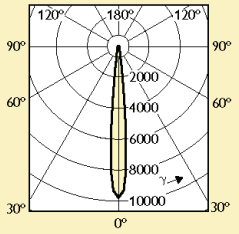
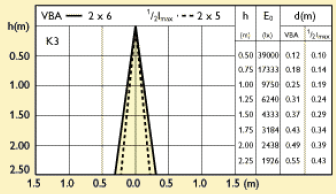
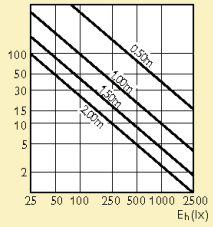


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	39000	0.12	0.10
0.75	17333	0.18	0.14
1.00	9750	0.25	0.19
1.25	6240	0.31	0.24
1.50	4333	0.37	0.29
1.75	3184	0.43	0.34
2.00	2438	0.49	0.39
2.25	1926	0.55	0.43

Диаграмма акцентов



Aluline Pro 50W 12V R56 25D CL

Кривые освещенности

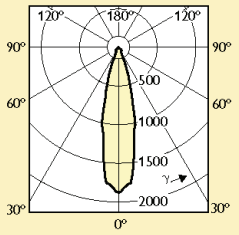
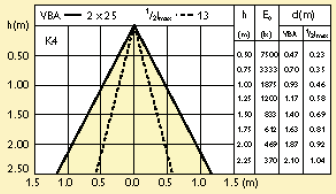
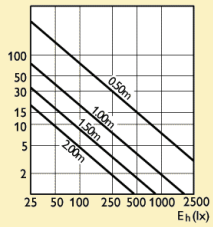


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	7500	0.47	0.23
0.75	3333	0.70	0.31
1.00	1875	0.93	0.46
1.25	1200	1.17	0.58
1.50	833	1.40	0.69
1.75	612	1.63	0.81
2.00	469	1.87	0.92
2.25	370	2.10	1.04

Диаграмма акцентов



Aluline Pro 50W 12V R56 22D FR

Кривые освещенности

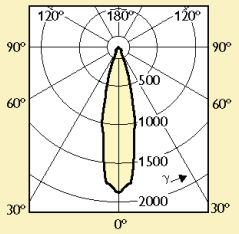
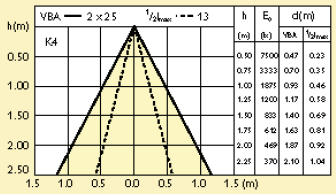
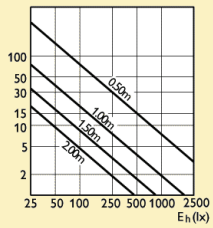


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	7500	0.47	0.23
0.75	3333	0.70	0.31
1.00	1875	0.93	0.46
1.25	1200	1.17	0.58
1.50	833	1.40	0.69
1.75	612	1.63	0.81
2.00	469	1.87	0.92
2.25	370	2.10	1.04

Диаграмма акцентов

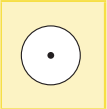


Дополнительные технические данные

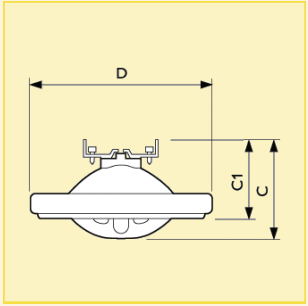
Наименование продукта	Ток в лампе (A)	Форма колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Цоколь - макс. Температура (°C)	Вес нетто (g)
Aluline Pro 15W 6V R56 4D CL	2.50	R56	250	350	25.9
Aluline Pro 15W 6V R56 14D CL	2.50	R56	250	350	25.9
Aluline Pro 15W 6V R37 6D CL	1.25	R37	250	350	18.3
Aluline Pro 20W 12V R37 18D FR	1.67	R37	250	350	17.9
Aluline Pro 20W 12V R37 6D CL	1.67	R37	250	350	17.9
Aluline Pro 20W 12V R37 18D CL	1.67	R37	250	350	17.9
Aluline Pro 20W 12V R37 32D CL	1.67	R37	250	350	17.9
Aluline Pro 20W 12V R37 18D FR	1.67	R37	250	350	17.9
Aluline Pro 20W 12V R37 32D FR	1.67	R37	450	350	17.9
Aluline Pro 35W 6V R56 6D CL	5.83	R56	450	350	26.7
Aluline Pro 35W 6V R56 14D CL	5.83	R56	450	350	272.0
Aluline Pro 35W 12V R37 40D FR	1.67	R37	250	350	17.9
Aluline Pro 50W 12V R56 10D CL	4.17	R56	250	350	26.7
Aluline Pro 50W 12V R56 25D CL	4.17	R56	250	350	255.0
Aluline Pro 50W 12V R56 22D FR	4.17	R56	250	350	255.0

Положение горения

ЛЮБОЙ



Низковольтные с алюминиевым отражателем
Aluline Pro 111mm



Размеры (мм)

C	C1	D
max.	max.	max.
61	50	111

Лампа:
- Галогенная зеркальная лампа низкого напряжения с отражателем из алюминия высокой чистоты

Особенности:
- Металлический колпачок закрывает тело накала, снижая слепящее действие и улучшая форму светового пучка
- Патрон G53 и клеммы с винтовым креплением обеспечивают соединение проводки с соответствующими разъемами патрона
- Кварцевое стекло с защитой от УФ-излучения
- Срок службы лампы - 3000 ч

Преимущества:
- Неслепящее акцентирующее освещение для магазинов, галерей, выставок и музеев

Варианты применения:
- Великолепный источник света для общего и локального освещения в магазинах, галереях, на выставках и в музеях

Осветительные приборы:
- Для использования в открытых светильниках

Коммерческое наименование продукта										
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Угол падения светового пучка	Тип упаковки	Форма упаковки	Интенсив-ность освещения (макс.) (cd)	Срок службы до 50%-го выхода из строя (h)	Номер для заказа 8711500...
Aluline Pro	50W	G53	12V	R111	8D	1CT	6X1F	23000	3000	**426529** *33*
Aluline Pro	50W	G53	12V	R111	24D	1CT	6X1F	4000	3000	**426550** *33*
Aluline Pro	75W	G53	12V	R111	8D	1CT	6X1F	30000	3000	**426987** *33*
Aluline Pro	75W	G53	12V	R111	24D	1CT	6X1F	5300	3000	**427007** *33*
Aluline Pro	75W	G53	12V	R111	45D	1CT	6X1F	-	3000	**427021** *33*
Aluline Pro	100W	G53	12V	R111	8D	1CT	6X1F	48000	3000	**427045** *33*
Aluline Pro	100W	G53	12V	R111	24D	1CT	6X1F	8500	3000	**427069** *33*
Aluline Pro	100W	G53	12V	R111	45D	1CT	6X1F	-	3000	**427083** *33*

Низковольтные с алюминиевым отражателем
Aluline Pro 111mm

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Индекс цветопередачи (R_a)	Цветовая температура (K)	Код Филипса	Светорегулируемый	Положение горения
Aluline Pro 50W G53 12V R111 8D	100	3000	14634	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 50W G53 12V R111 24D	100	3000	14635	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 75W G53 12V R111 8D	100	3000	14641	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 75W G53 12V R111 24D	100	3000	14642	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 75W G53 12V R111 45D	100	3000	14643	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 100W G53 12V R111 8D	100	3000	14644	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 100W G53 12V R111 24D	100	3000	14645	Да	ЛЮБОЙ
Aluline Pro 100W G53 12V R111 45D	100	3000	14646	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Aluline Pro 50W G53 12V R111 8D	1CT	1 Carton	6	6X1F	1	263	179	130
Aluline Pro 50W G53 12V R111 24D	1CT	1 Carton	6	6X1F	1	263	179	130
Aluline Pro 75W G53 12V R111 8D	1CT	1 Carton	6	6X1F	1	263	179	130
Aluline Pro 75W G53 12V R111 24D	1CT	1 Carton	6	6X1F	1	263	179	130
Aluline Pro 75W G53 12V R111 45D	1CT	1 Carton	6	6X1F	1	263	179	130
Aluline Pro 100W G53 12V R111 8D	1CT	1 Carton	6	6X1F	1	263	179	130
Aluline Pro 100W G53 12V R111 24D	1CT	1 Carton	6	6X1F	1	263	179	130
Aluline Pro 100W G53 12V R111 45D	1CT	1 Carton	6	6X1F	1	263	179	130

Фотометрические диаграммы

Aluline Pro 50W G53 12V R111 8D

Кривые освещенности

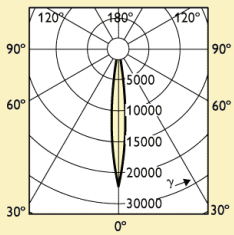


Диаграмма направленности светового пучка

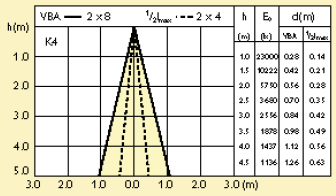
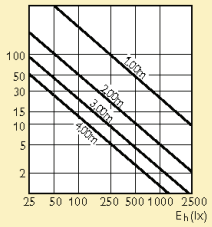


Диаграмма акцентов



Aluline Pro 50W G53 12V R111 24D

Кривые освещенности

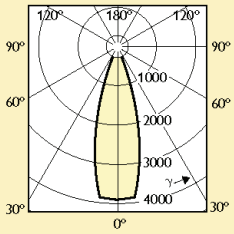


Диаграмма направленности светового пучка

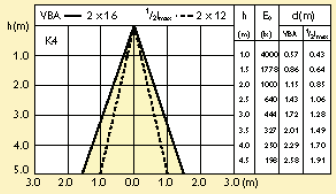
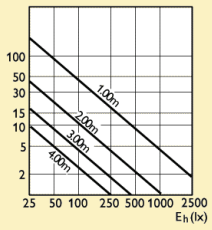


Диаграмма акцентов



Aluline Pro 75W G53 12V R111 8D

Кривые освещенности

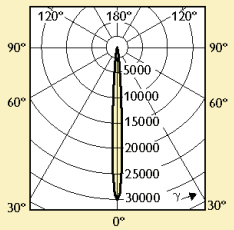


Диаграмма направленности светового пучка

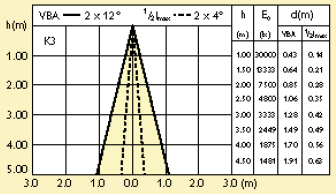
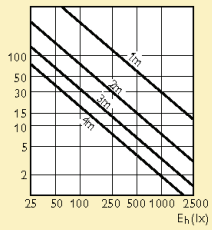


Диаграмма акцентов



Aluline Pro 75W G53 12V R111 24D

Кривые освещенности

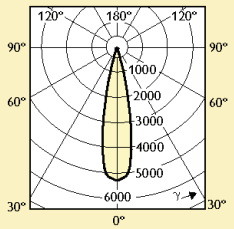


Диаграмма направленности светового пучка

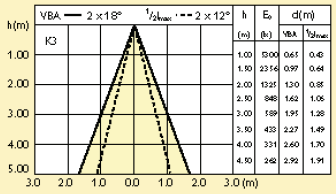
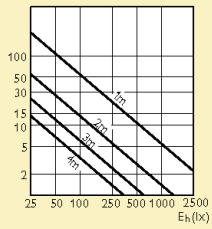


Диаграмма акцентов



Низковольтные с алюминиевым отражателем
Aluline Pro 111mm

Aluline Pro 75W G53 12V R111 45D

Кривые освещенности

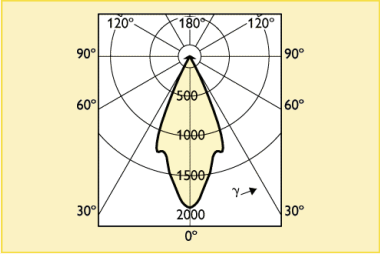


Диаграмма направленности светового пучка

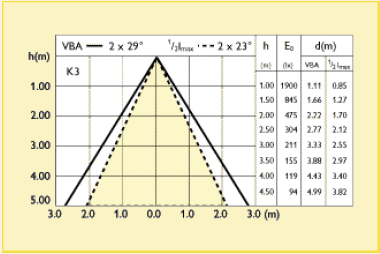
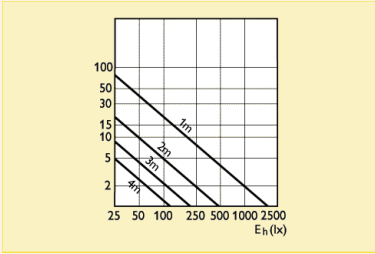


Диаграмма акцентов



Aluline Pro 100W G53 12V R111 8D

Кривые освещенности

Диаграмма направленности светового пучка

Диаграмма акцентов

Aluline Pro 100W G53 12V R111 24D

Кривые освещенности

Диаграмма направленности светового пучка

Диаграмма акцентов

Aluline Pro 100W G53 12V R111 45D

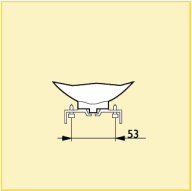
Кривые освещенности

Диаграмма направленности светового пучка

Диаграмма акцентов

Цоколь

G53



Дополнительные технические данные

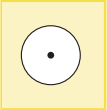
Наименование продукта	Ток в лампе (A)	Форма колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Цоколь - макс. Температура (°C)	Вес нетто (g)
Aluline Pro 50W G53 12V R111 8D	4.2	R111	900	350	60
Aluline Pro 50W G53 12V R111 24D	4.2	R111	900	350	60
Aluline Pro 75W G53 12V R111 8D	4.2	R111	900	350	60
Aluline Pro 75W G53 12V R111 24D	4.2	R111	900	350	60
Aluline Pro 75W G53 12V R111 45D	4.2	R111	900	350	60
Aluline Pro 100W G53 12V R111 8D	4.2	R111	900	350	60
Aluline Pro 100W G53 12V R111 24D	4.2	R111	900	350	60
Aluline Pro 100W G53 12V R111 45D	4.2	R111	900	350	60

Низковольтные с алюминиевым отражателем

Aluline Pro 111mm

Положение горения

ЛЮБОЙ



Трубчатые (с колбой типа T)

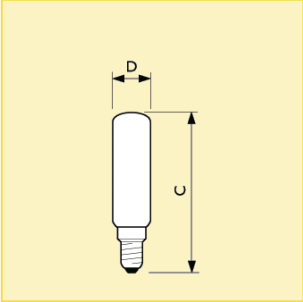
Криптоновые лампы с колбой T29

Лампа:
- Лампы накаливания с трубчатыми колбами T29 и криптоновым наполнением, которое дает белый свет

Особенности:
- На внутреннюю поверхность колбы нанесен опаловый слой, благодаря которому лампа дает мягкий, рассеивающий свет
- Благодаря криптону, нить накаливания нагревается сильнее, лампа излучает белый свет и светоотдача выше, чем у стандартных ламп накаливания

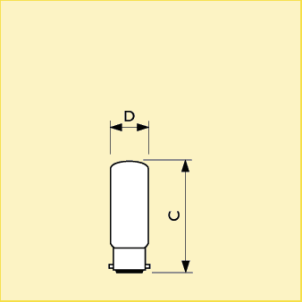
Варианты применения:
- Рекомендуется использовать в компактных светильниках с полупрозрачными или матовыми рассеивателями

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цо-коль	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упа-ковки	Форма упаков-ки	Свето-вой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Свето-регули-рование №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Krypton	40W	E14	230-240V	T29L	WH	1CT	5X10F	385	100	1	A	**040992** *70*
Krypton	40W	E14	230-240V	T29L	WH	2BL	10	385	100	1	A	**039231** *25*
Krypton	40W	B22	230-240V	T29L	WH	1CT	5X10F	380	100	2	B	**041074** *70*
Krypton	40W	B22	230-240V	T29L	WH	2BL	10	380	100	2	B	**039316** *25*
Krypton	60W	E14	230-240V	T29L	WH	1CT	5X10F	620	100	1	A	**041111** *70*
Krypton	60W	E14	230-240V	T29L	WH	2BL	10	620	100	1	A	**039354** *25*
Krypton	60W	B22	230-240V	T29L	WH	1CT	5X10F	610	100	2	B	**041197** *70*
Krypton	60W	B22	230-240V	T29L	WH	2BL	10	610	100	2	B	**039439** *25*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	96	29



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	91	29

Трубчатые (с колбой типа T)

Криптоновые лампы с колбой T29

Дополнительные технические данные

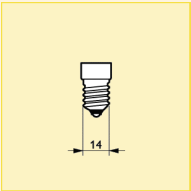
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Вес нетто (g)	Положение горения
Krypton 40W E14 230-240V T29L WH	Белый	Да	19	ЛЮБОЙ
Krypton 40W B22 230-240V T29L WH	Белый	Да	25	ЛЮБОЙ
Krypton 60W E14 230-240V T29L WH	Белый	Да	19	ЛЮБОЙ
Krypton 60W B22 230-240V T29L WH	Белый	Да	25	ЛЮБОЙ

Logistic data

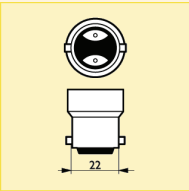
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Krypton 40W E14 230-240V T29L WH	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	326	166	115
"	2BL	2 Blister	10	10	2	236	163	152
Krypton 40W B22 230-240V T29L WH	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	326	166	115
"	2BL	2 Blister	10	10	2	236	163	152
Krypton 60W E14 230-240V T29L WH	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	326	166	115
"	2BL	2 Blister	10	10	2	236	163	152
Krypton 60W B22 230-240V T29L WH	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	326	166	115
"	2BL	2 Blister	10	10	2	236	163	152

Цоколь

E14

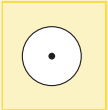


B22

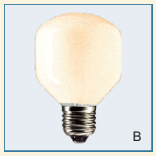


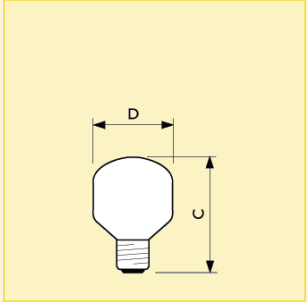
Положение горения

ЛЮБОЙ



Лампы для люстр (с колбой типа P)
Каплевидные E27





Размеры (мм)

C	D
max.	nom.
74	45

Лампа:
- Стандартные газонаполненные лампы накаливания с Т-образной стеклянной колбой и цоколем типа E27

Особенности:
- Дает мягкий белый или пастельный свет без бликов
- Являются идеальной заменой обычным лампам, используемым в люстрах и декоративных бра
- Рабочее положение - универсальное. Исключение составляют некоторые типы ламп мощностью 60 Вт, которые можно использовать лишь в положении цоколем вертикально вниз (допустимо 90 °)

Преимущества:
- Подчеркивает цвета внутренней обстановки помещений
- Создает приятную, спокойную атмосферу

Варианты применения:
- Весь спектр декоративного освещения
- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни, коридоры, конференц-залы и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Концертные залы
- Магазины и бутики
- Другие подобные места

Коммерческое наименование продукта											
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Softone	15W	E27	230V	T45	FB	1CT	10X10F	95	-	B	**031334** *50*
Softone	25W	E27	230V	T45	WH	1CT	10X10F	185	100	C	**043191** *50*
Softone	25W	E27	230V	T45	FB	1CT	10X10F	155	-	B	**026651** *50*
Softone	40W	E27	230V	T45	WH	1CT	10X10F	350	100	C	**043207** *50*
Softone	40W	E27	230V	T45	AP	1CT	10X10F	320	-	D	**044440** *50*
Softone	40W	E27	230V	T45	FB	1CT	10X10F	310	-	B	**026668** *50*
Softone	40W	E27	230V	T45	TE	1CT	10X10F	270	-	E	**176936** *50*
Softone	60W	E27	230V	T45	WH	1CT	10X10F	560	100	C	**052827** *50*

Лампы для люстр (с колбой типа P)

Каплевидные E27

Дополнительные технические данные

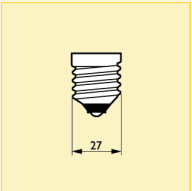
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Softone 15W E27 230V T45 FB	Flame Beige	Да	ЛЮБОЙ
Softone 25W E27 230V T45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 25W E27 230V T45 FB	Flame Beige	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E27 230V T45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E27 230V T45 AP	Абрикосовый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E27 230V T45 FB	Flame Beige	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E27 230V T45 TE	ТЕРРАКОТОВЫЙ	Да	ЛЮБОЙ
Softone 60W E27 230V T45 WH	Белый	Да	S90

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Softone 15W E27 230V T45 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Softone 25W E27 230V T45 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 25W E27 230V T45 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 40W E27 230V T45 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 40W E27 230V T45 AP	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 40W E27 230V T45 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 40W E27 230V T45 TE	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Softone 60W E27 230V T45 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167

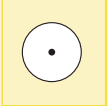
Цоколь

E27



Положение горения

ЛЮБОЙ



S90

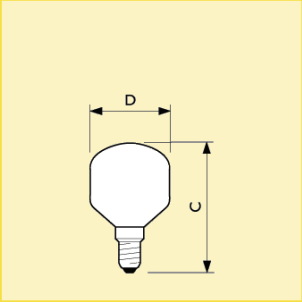
Лампы для люстр (с колбой типа P)
Каплевидные E14

Лампа:
- Стандартные газонаполненные лампы накаливания с Т-образной стеклянной колбой и цоколем типа E14

Особенности:
- Дает мягкий белый или пастельный свет без бликов
- Являются идеальной заменой обычным лампам, используемым в люстрах и декоративных бра
- Рабочее положение - универсальное. Исключение составляют некоторые типы ламп мощностью 60 Вт, которые можно использовать лишь в положении цоколем вертикально вниз (допустимо 90 °)

Преимущества:
- Подчеркивает цвета внутренней обстановки помещений
- Создает приятную, спокойную атмосферу

Варианты применения:
- Весь спектр декоративного освещения
- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни, коридоры, конференц-залы и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Концертные залы
- Магазины и бутики
- Другие подобные места



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	77	45
2	78	45

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Свето-вой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулиро-вание №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Softone	15W	E14	230V	T45	WH	1CT	10X10F	105	100	1	B	**068149** *50*
Softone	15W	E14	230V	T45	FB	1CT	10X10F	95	-	1	C	**031327** *50*
Softone	25W	E14	230V	T45	WH	1CT	10X10F	195	100	1	B	**043214** *50*
Softone	25W	E14	230V	T45	FB	1CT	10X10F	165	-	1	C	**031341** *50*
Softone	40W	E14	230V	T45	WH	1CT	10X10F	365	100	1	B	**043221** *50*
Softone	40W	E14	230V	T45	RO	1CT	10X10F	300	-	1	A	**044358** *50*
Softone	40W	E14	230V	T45	AP	1CT	10X10F	340	-	1	D	**044396** *50*
Softone	40W	E14	230V	T45	TE	1CT	10X10F	295	-	2	E	**176929** *50*
Softone	40W	E14	230V	T45	CI	1CT	10X10F	365	-	1	F	**044389** *50*
Softone	40W	E14	230V	T45	FB	1CT	10X10F	310	-	1	C	**031358** *50*
Softone	60W	E14	230V	T45	WH	1CT	10X10F	600	100	1	B	**052810** *50*

Лампы для люстр (с колбой типа P)

Каплевидные E14

Дополнительные технические данные

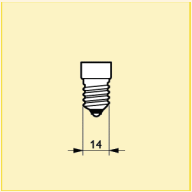
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Softone 15W E14 230V T45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 15W E14 230V T45 FB	Flame Beige	Да	ЛЮБОЙ
Softone 25W E14 230V T45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 25W E14 230V T45 FB	Flame Beige	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V T45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V T45 RO	Розовый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V T45 AP	Абрикосовый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V T45 TE	ТЕРРАКОТОВЫЙ	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V T45 CI	Лимонный	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V T45 FB	Flame Beige	Да	ЛЮБОЙ
Softone 60W E14 230V T45 WH	Белый	Да	S90

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Softone 15W E14 230V T45 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Softone 15W E14 230V T45 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Softone 25W E14 230V T45 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 25W E14 230V T45 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 40W E14 230V T45 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 40W E14 230V T45 RO	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 40W E14 230V T45 AP	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Softone 40W E14 230V T45 TE	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Softone 40W E14 230V T45 CI	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 40W E14 230V T45 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Softone 60W E14 230V T45 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167

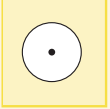
Цоколь

E14



Положение горения

ЛЮБОЙ



S90

Шаровидные (с колбой типа G)

Шаровая лампа Softone G80/G95/G120

Лампа:

- Стандартные газонаполненные лампы накаливания со сферической колбой и цоколем типа E

Особенности:

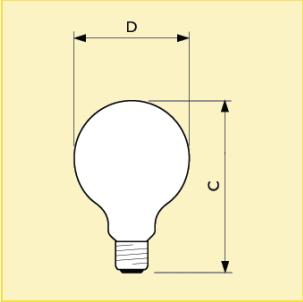
- На внутреннюю поверхность колбы нанесен опаловый слой, благодаря которому лампа дает мягкий, рассеивающий свет без бликов
- Белые:
  - рассеивающий свет без резких теней
- Рабочее положение - универсальное

Преимущества:

- Дает мягкий свет нежно-белого цвета без бликов
- Подчеркивает цвета внутренней обстановки помещений
- Создает приятную, спокойную атмосферу с высокой степенью визуального комфорта

Варианты применения:

- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Магазины и бутики
- Другие подобные места



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	125.5	80
2	147	95
3	172.5	120

Коммерческое наименование продукта											
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулирова-ние №	Номер для заказа 8711500...
Softone	40W	E27	230V	G80	WH	1CT	10	390	100	1	**034397** *25*
Softone	40W	E27	230V	G95	WH	1CT	10	390	100	2	**034540** *25*
Softone	60W	E27	230V	G80	WH	1CT	10	630	100	1	**034403** *25*
Softone	60W	E27	230V	G95	WH	1CT	10	630	100	2	**034557** *25*
Softone	100W	E27	230V	G95	WH	1CT	10	1200	100	2	**034847** *25*
Softone	100W	E27	230V	G120	WH	1CT	10	1150	100	3	**034649** *25*

Шаровидные (с колбой типа G)

Шаровая лампа Softone G80/G95/G120

Дополнительные технические данные

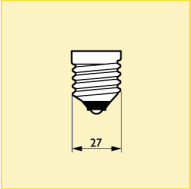
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Softone 40W E27 230V G80 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E27 230V G95 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 60W E27 230V G80 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 60W E27 230V G95 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 100W E27 230V G95 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 100W E27 230V G120 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Softone 40W E27 230V G80 WH	1CT	1 Carton	10	10	1	406	168	130
Softone 40W E27 230V G95 WH	1CT	1 Carton	10	10	1	486	198	153
Softone 60W E27 230V G80 WH	1CT	1 Carton	10	10	1	406	168	130
Softone 60W E27 230V G95 WH	1CT	1 Carton	10	10	1	486	198	153
Softone 100W E27 230V G95 WH	1CT	1 Carton	10	10	1	486	198	153
Softone 100W E27 230V G120 WH	1CT	1 Carton	10	10	1	606	248	159

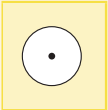
Цоколь

E27



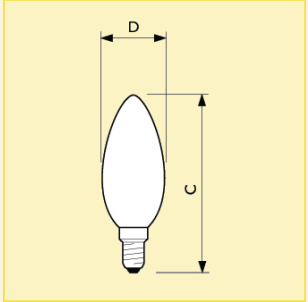
Положение горения

ЛЮБОЙ



Свечевидные (с колбой типа B)

Свечеобразные лампы Softone B35



Размеры (мм)

C	D
max.	nom.
100	35

Лампа:
- Лампа с газонаполненной колбой и цоколем типа E, выполненная в форме свечи

Особенности:
- Дает мягкий белый или пастельный свет без бликов
- Любое рабочее положение. Исключение составляют лампы мощностью 60 Вт с цоколями типа E14, которые можно использовать лишь в положении цоколем вертикально вниз (допустимо 90 °)

Преимущества:
- Подчеркивает цвета внутренней обстановки помещений
- Создает приятную, спокойную атмосферу

Варианты применения:
- Является идеальной заменой обычным лампам -"свечкам", используемым в люстрах и декоративных бра
- Весь спектр декоративного освещения
- В бытовом освещении - гостиные, столовые и спальни
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни, коридоры, конференц-залы и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Концертные залы

Коммерческое наименование продукта											
Тип	Мощность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Softone	15W	E14	230V	B35	FB	1CT	10X10F	90	100	B	**031365** *50*
Softone	25W	E14	230V	B35	WH	1CT	10X10F	195	100	C	**034151** *50*
Softone	25W	E14	230V	B35	TE	1CT	10X10F	180	100	D	**178053** *50*
Softone	25W	E14	230V	B35	FB	1CT	10X10F	165	100	B	**031372** *50*
Softone	40W	E14	230V	B35	WH	1CT	10X10F	365	100	C	**034168** *50*
Softone	40W	E14	230V	B35	RO	1CT	10X10F	320	100	E	**044303** *50*
Softone	40W	E14	230V	B35	AP	1CT	10X10F	340	100	A	**044341** *50*
Softone	40W	E14	230V	B35	AZ	1CT	10X10F	290	100	F	**044327** *50*
Softone	40W	E14	230V	B35	CI	1CT	10X10F	370	100	G	**044334** *50*
Softone	40W	E14	230V	B35	TE	1CT	10X10F	315	100	D	**179333** *50*
Softone	40W	E14	230V	B35	FB	1CT	10X10F	320	100	B	**031389** *50*
Softone	60W	E14	230V	B35	WH	1CT	10X10F	580	100	C	**034175** *50*

Свечевидные (с колбой типа B)

Свечеобразные лампы Softone B35

Дополнительные технические данные

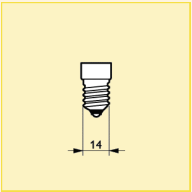
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Softone 15W E14 230V B35 FB	Flame Beige	Да	ЛЮБОЙ
Softone 25W E14 230V B35 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 25W E14 230V B35 TE	ТЕРРАКОТОВЫЙ	Да	ЛЮБОЙ
Softone 25W E14 230V B35 FB	Flame Beige	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V B35 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V B35 RO	Розовый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V B35 AP	Абрикосовый	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V B35 AZ	Лазурный	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V B35 CI	Лимонный	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V B35 TE	ТЕРРАКОТОВЫЙ	Да	ЛЮБОЙ
Softone 40W E14 230V B35 FB	Flame Beige	Да	ЛЮБОЙ
Softone 60W E14 230V B35 WH	Белый	Да	S90

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Softone 15W E14 230V B35 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 25W E14 230V B35 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 25W E14 230V B35 TE	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 25W E14 230V B35 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 40W E14 230V B35 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 40W E14 230V B35 RO	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 40W E14 230V B35 AP	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 40W E14 230V B35 AZ	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 40W E14 230V B35 CI	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 40W E14 230V B35 TE	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 40W E14 230V B35 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Softone 60W E14 230V B35 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220

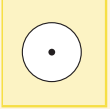
Цоколь

E14



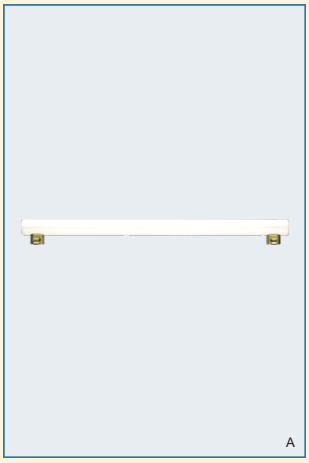
Положение горения

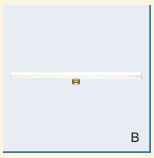
ЛЮБОЙ



S90

Трубчатые (с колбой типа T)
Philinea





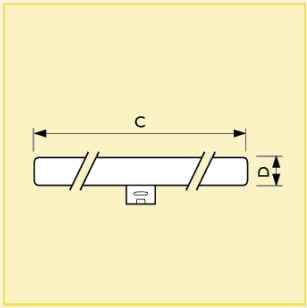
Лампа:
- Трубчатые вакуумные двух- или одноцокольные лампы накаливания

Особенности:
- Покрытие белой эмалью
- Обладают изящной формой и высокой светоотдачей

Преимущества:
- С покрытием белой эмалью - для создания мягкого, рассеивающего освещения
- Рабочее положение - универсальное
- Лампы Philinea имеют особое расположение цоколей, допускающее установку в световых дорожках

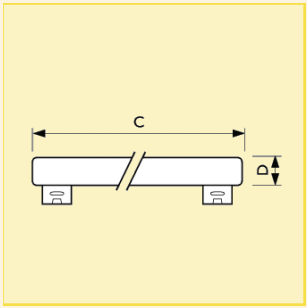
Варианты применения:
- Освещение витрин и прилавков
- Аквариумы, картины, зеркала, кухонные шкафы
- Другие подобные предметы

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покры-тие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулирова-ние №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Philinea	35W	S14d	230V	T30	WH	1CT	25	270	100	1	B	**013552** *40*
Philinea	35W	S14s	230V	T30	WH	1CT	25	270	100	2	A	**013606** *40*
Philinea	60W	S14d	230V	T30	WH	1CT	25	420	100	3	B	**013576** *40*
Philinea	60W	S14s	230V	T30	WH	1CT	25	420	100	4	A	**013569** *40*
Philinea	120W	S14s	230V	T30	WH	1CT	16	840	100	5	A	**019776** *43*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	300	30
3	500	30



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	300	30
4	500	30
5	1000	30

Трубчатые (с колбой типа T)
Philinea

Дополнительные технические данные

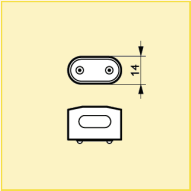
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Philinea 35W S14d 230V T30 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Philinea 35W S14s 230V T30 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Philinea 60W S14d 230V T30 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Philinea 60W S14s 230V T30 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Philinea 120W S14s 230V T30 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

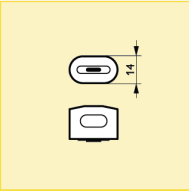
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Philinea 35W S14d 230V T30 WH	1CT	1 Carton	25	25	1	320	265	185
Philinea 35W S14s 230V T30 WH	1CT	1 Carton	25	25	1	320	265	185
Philinea 60W S14d 230V T30 WH	1CT	1 Carton	25	25	1	520	265	185
Philinea 60W S14s 230V T30 WH	1CT	1 Carton	25	25	1	520	265	185
Philinea 120W S14s 230V T30 WH	1CT	1 Carton	16	16	1	1133	230	167

Цоколь

S14d



S14s



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Цоколь - информация
Philinea 35W S14d 230V T30 WH	20
Philinea 35W S14s 230V T30 WH	20
Philinea 60W S14d 230V T30 WH	20
Philinea 60W S14s 230V T30 WH	20
Philinea 120W S14s 230V T30 WH	20

Положение горения

ЛЮБОЙ

Трубчатые (с колбой типа T)

Цветные трубчатые

Лампа:

- Декоративные трубчатые вакуумные или газонаполненные лампы с внутренним цветным покрытием колбы

Особенности:

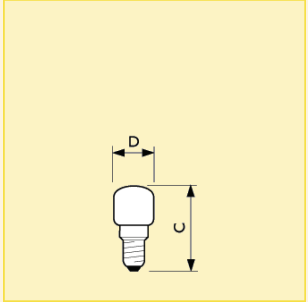
- Множество привлекательных цветов на выбор
- Внутреннее покрытие лампы не скалывается, не тускнеет и не царапается

Преимущества:

- Все цветные лампы не содержат кадмия
- Рабочее положение - универсальное

Варианты применения:

- Газонаполненные лампы идеально подходят для внутреннего, а вакуумные - как для внутреннего, так и для наружного освещения
- Внутреннее освещение: витрины магазинов, театры, места общественного пользования, рестораны, дискотеки и др.
- Наружное освещение: улицы, фасады зданий, новогодняя иллюминация, карнавалы, ярмарки



Размеры (мм)

C max.	D nom.
57	25

Коммерческое наименование продукта											
Тип	Мощность	Цоколь	Напряжение	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Party	15W	E14	230V	T25	BL	1CT	10X10F	2	100	B	**249821** *50*
Party	15W	E14	230V	T25	GR	1CT	10X10F	9	100	C	**249845** *50*
Party	15W	E14	230V	T25	RE	1CT	10X10F	9	100	A	**249869** *50*
Party	15W	E14	230V	T25	YE	1CT	10X10F	67	100	D	**249838** *50*
Party	15W	E14	230-240V	T25	FB	1CT	10X10F	75	100	E	**249784** *50*

Трубчатые (с колбой типа T)

Цветные трубчатые

Дополнительные технические данные

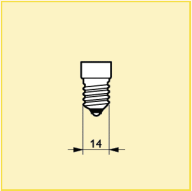
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Вес нетто (g)	Положение горения
Party 15W E14 230V T25 BL	Синий	Да	13	ЛЮБОЙ
Party 15W E14 230V T25 GR	Зеленый	Да	13	ЛЮБОЙ
Party 15W E14 230V T25 RE	Красный	Да	13	ЛЮБОЙ
Party 15W E14 230V T25 YE	Желтый	Да	13	ЛЮБОЙ
Party 15W E14 230-240V T25 FB	Flame Beige	Да	13	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Party 15W E14 230V T25 BL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	281	144	137
Party 15W E14 230V T25 GR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	282	141	189
Party 15W E14 230V T25 RE	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	282	141	189
Party 15W E14 230V T25 YE	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	281	144	137
Party 15W E14 230-240V T25 FB	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	281	144	137

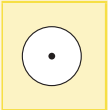
Цоколь

E14



Положение горения

ЛЮБОЙ



Лампы для люстр (с колбой типа P)

Каплевидные

Лампа:

- Цветные лампы с внутренним электростатическим покрытием (ESC) вместо обычного покрытия из краски и с цоколем типа E

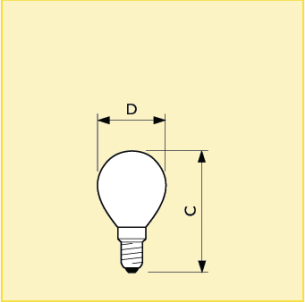
Преимущества:

- Экологически чистые благодаря покрытию ESC и отсутствию кадмия
- Обладают энергосберегающими функциями, поскольку дают более яркий свет и обладают большей светоотдачей по сравнению с обычными цветными лампами большей мощности
- Устойчивые к атмосферным воздействиям колбы позволяют применять эти лампы и для наружного освещения

Варианты применения:

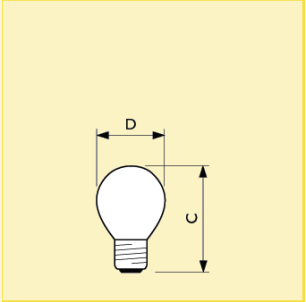
- Все виды внутреннего и наружного декоративного освещения, спецэффекты
- Наружное освещение: улицы, фасады домов, торговые центры, парки развлечений, сады, карнавалы, рестораны, бары, пляжи, праздничное освещение
- Внутреннее освещение: вечеринки, торжества и декоративное освещение
- В рамках заказа возможно многоцветное исполнение ламп и нанесение на них специальной графики

Коммерческое наименование продукта										
Тип	Мощность	Цоколь	Напряжение	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Светорегу-лирование №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Party	15W	E14	220-240V	P45	BL	1CT	20	1	B	**332554** *05*
Party	15W	E14	220-240V	P45	GR	1CT	20	1	C	**332578** *05*
Party	15W	E14	220-240V	P45	OR	1CT	20	1	D	**332653** *05*
Party	15W	E14	220-240V	P45	RE	1CT	20	1	E	**332592** *05*
Party	15W	E14	220-240V	P45	YE	1CT	20	1	A	**332639** *05*
Party	15W	E27	220-240V	P45	BL	1CT	20	2	F	**177476** *05*
Party	15W	E27	220-240V	P45	GR	1CT	20	2	G	**326904** *05*
Party	15W	E27	220-240V	P45	OR	1CT	10X10F	2	H	**326928** *50*
Party	15W	E27	220-240V	P45	RE	1CT	20	2	I	**177438** *05*
Party	15W	E27	220-240V	P45	WH	1CT	10X10F	2	J	**326881** *50*
Party	15W	E27	220-240V	P45	YE	1CT	20	2	K	**177452** *05*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	76.5	45



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	72.5	45

Лампы для люстр (с колбой типа P)

Каплевидные

Дополнительные технические данные

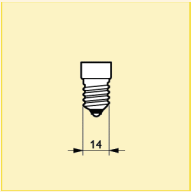
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Вес нетто (g)	Положение горения
Party 15W E14 220-240V P45 BL	Синий	Да	17.5	ЛЮБОЙ
Party 15W E14 220-240V P45 GR	Зеленый	Да	17.5	ЛЮБОЙ
Party 15W E14 220-240V P45 OR	Оранжевый	Да	17.5	ЛЮБОЙ
Party 15W E14 220-240V P45 RE	Красный	Да	20.2	ЛЮБОЙ
Party 15W E14 220-240V P45 YE	Желтый	Да	17.5	ЛЮБОЙ
Party 15W E27 220-240V P45 BL	Синий	Да	24.0	ЛЮБОЙ
Party 15W E27 220-240V P45 GR	Зеленый	Да	24.0	ЛЮБОЙ
Party 15W E27 220-240V P45 OR	Оранжевый	Да	24.0	ЛЮБОЙ
Party 15W E27 220-240V P45 RE	Красный	Да	24.0	ЛЮБОЙ
Party 15W E27 220-240V P45 WH	Белый	Да	24.0	ЛЮБОЙ
Party 15W E27 220-240V P45 YE	Желтый	Да	24.0	ЛЮБОЙ

Logistic data

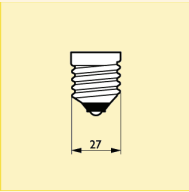
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Party 15W E14 220-240V P45 BL	1CT	1 Carton	20	20	1	241	194	92
Party 15W E14 220-240V P45 GR	1CT	1 Carton	20	20	1	241	194	92
Party 15W E14 220-240V P45 OR	1CT	1 Carton	20	20	1	241	194	92
Party 15W E14 220-240V P45 RE	1CT	1 Carton	20	20	1	241	194	92
Party 15W E14 220-240V P45 YE	1CT	1 Carton	20	20	1	241	194	92
Party 15W E27 220-240V P45 BL	1CT	1 Carton	20	20	1	241	194	92
Party 15W E27 220-240V P45 GR	1CT	1 Carton	20	20	1	241	194	92
Party 15W E27 220-240V P45 OR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Party 15W E27 220-240V P45 RE	1CT	1 Carton	20	20	1	241	194	92
Party 15W E27 220-240V P45 WH	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	481	241	170
Party 15W E27 220-240V P45 YE	1CT	1 Carton	20	20	1	241	194	92

Цоколь

E14



E27



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Световой поток (lm)
Party 15W E14 220-240V P45 BL	5
Party 15W E14 220-240V P45 GR	5
Party 15W E14 220-240V P45 OR	40
Party 15W E14 220-240V P45 RE	5
Party 15W E14 220-240V P45 YE	75
Party 15W E27 220-240V P45 BL	2
Party 15W E27 220-240V P45 GR	5
Party 15W E27 220-240V P45 OR	25
Party 15W E27 220-240V P45 RE	8
Party 15W E27 220-240V P45 WH	90
Party 15W E27 220-240V P45 YE	100

Положение горения

ЛЮБОЙ

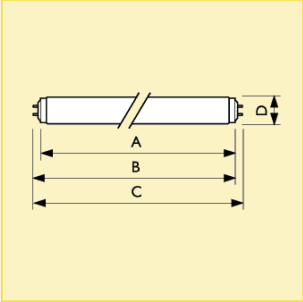
TL
MCFE Pro

Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с прозрачной трубчатой колбой диаметром 38 мм

Особенности:
- Наружное силиконовое покрытие для быстрого включения
- Изготавливаются в стандартных цветовых исполнениях

Преимущества:
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного

Варианты применения:
- Стандартные цвета используются обычно в осветительных системах, где точная цветопередача не имеет особого значения



Размеры (мм)

Светорегулирование №	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	589.8	594.5	596.9	604	40.5
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
3	1500	1504.7	1507.1	1514.2	40.5
4	1763.8	1768.5	1770.9	1778	40.5
5	2374.3	2379	2381.4	2388.5	40.5

Коммерческое наименование продукта								
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки	Цоколь	Индекс цветопередачи (R_a)	Световой поток лампы EM/CuFe (lm)	Светорегулирование №	Номер для заказа 8711500...
MCFE Pro	20W/830	SLV	25	G13	85	1300	1	**729538** *40*
MCFE Pro	20W/840	SLV	25	G13	85	1300	1	**729569** *40*
MCFE Pro	20W/840	SLV	25	G13	85	1300	1	**615589** *40*
MCFE Pro	40W/830	SLV	25	G13	85	3300	2	**730152** *40*
MCFE Pro	40W/840	SLV	25	G13	85	3300	2	**730183** *40*
MCFE Pro	65-80W/830	SLV	25	G13	85	5400	3	**730749** *40*
MCFE Pro	65-80W/840	SLV	25	G13	85	5400	3	**730770** *40*
MCFE Pro	75-85W/830	SLV	25	G13	85	7000	4	**731302** *40*
MCFE Pro	75-85W/840	SLV	25	G13	85	7000	4	**731333** *40*
MCFE Pro	85W/830	SLV	20	G13	-	7400	5	**732088** *05*
MCFE Pro	85W/840	SLV	20	G13	-	7400	5	**732118** *05*
MCFE Pro	100W/830	SLV	20	G13	85	9300	5	**732224** *05*
MCFE Pro	100W/840	SLV	20	G13	85	9300	5	**732255** *05*
MCFE Pro	125W/830	SLV	20	G13	85	10000	5	**732583** *05*
MCFE Pro	125W/840	SLV	20	G13	85	10000	5	**732644** *05*

TL
MCFE Pro

Дополнительные технические данные

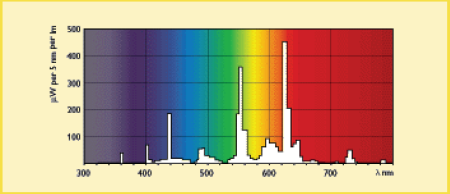
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая температура (K)
MCFE Pro 20W/830	Теплый белый	57	0.37	80	3000
MCFE Pro 20W/840	Холодный Белый	57	0.37	80	4000
MCFE Pro 20W/840	Холодный Белый	57	0.37	80	4000
MCFE Pro 40W/830	Теплый белый	107	0.43	80	3000
MCFE Pro 40W/840	Холодный Белый	107	0.43	80	4000
MCFE Pro 65-80W/830	Теплый белый	110	0.67	80	3000
MCFE Pro 65-80W/840	Холодный Белый	110	0.67	80	4000
MCFE Pro 75-85W/830	Теплый белый	120	0.80	80	3000
MCFE Pro 75-85W/840	Холодный Белый	120	0.80	80	4000
MCFE Pro 85W/830	Теплый белый	178	0.55	80	3000
MCFE Pro 85W/840	Холодный Белый	178	0.55	80	4000
MCFE Pro 100W/830	Теплый белый	123	0.94	80	3000
MCFE Pro 100W/840	Холодный Белый	123	0.94	80	4000
MCFE Pro 125W/830	Теплый белый	149	0.94	80	3000
MCFE Pro 125W/840	Холодный Белый	149	0.94	80	4000

Logistic data

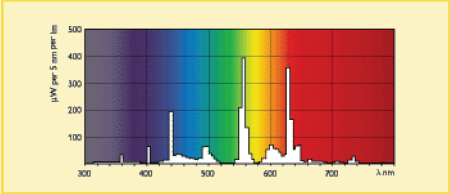
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MCFE Pro 20W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
MCFE Pro 20W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
MCFE Pro 20W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	210	205
MCFE Pro 40W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
MCFE Pro 40W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
MCFE Pro 65-80W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
MCFE Pro 65-80W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
MCFE Pro 75-85W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1840	205	203
MCFE Pro 75-85W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1840	205	203
MCFE Pro 85W/830	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE Pro 85W/840	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE Pro 100W/830	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE Pro 100W/840	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE Pro 125W/830	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE Pro 125W/840	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190

Спектр излучения

Цвет излучения 830, R_a= 85

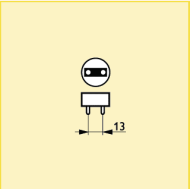


Цвет излучения 840, R_a= 85



Цоколь

G13



TL
MCFE Pro

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Светорегулируе-мый	Вес нетто (g)
MCFE Pro 20W/830	438	403	19.3	65	Да	156
MCFE Pro 20W/840	381	379	19.3	66	Да	156
MCFE Pro 20W/840	381	379	19.3	66	Да	-
MCFE Pro 40W/830	438	403	39.5	83	Да	292
MCFE Pro 40W/840	381	379	39.5	84	Да	292
MCFE Pro 65-80W/830	438	403	64.0	83	Да	360
MCFE Pro 65-80W/840	381	379	64.0	83	Да	360
MCFE Pro 75-85W/830	438	403	85.0	93	Да	451
MCFE Pro 75-85W/840	381	379	85.0	93	Да	410
MCFE Pro 85W/830	-	-	85.0	-	-	610
MCFE Pro 85W/840	-	-	85.0	-	-	610
MCFE Pro 100W/830	438	403	102.0	88	-	610
MCFE Pro 100W/840	381	379	102.0	88	-	610
MCFE Pro 125W/830	438	403	125.0	80	Да	610
MCFE Pro 125W/840	381	379	125.0	80	Да	610

Положение горения

P15

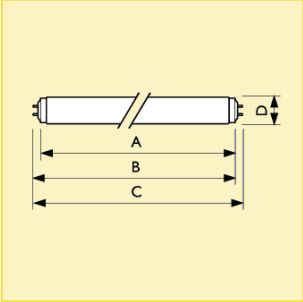
TL MCFE

Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с прозрачной трубчатой колбой диаметром 38 мм

Особенности:
- Наружное силиконовое покрытие для быстрого включения
- Изготавливаются в стандартных цветовых исполнениях

Преимущества:
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного

Варианты применения:
- Стандартные цвета используются обычно в осветительных системах, где точная цветопередача не имеет особого значения



Размеры (мм)

Светорегулирование №	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	589.8	594.5	596.9	604	40.5
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
3	1500	1504.7	1507.1	1514.2	40.5
4	1763.8	1768.5	1770.9	1778	40.5
5	2374.3	2379	2381.4	2388.5	40.5

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цвето-передачи (R_a)	Световой поток лампы EM/CuFe (lm)	Светорегули-рование №	Номер для заказа 8711500...
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки					
MCFE	20W/29	SLV	25	G13	50	1150	1	**729187** *40*
MCFE	20W/33	SLV	25	G13	63	1100	1	**721082** *40*
MCFE	20W/35	SLV	25	G13	55	1150	1	**705334** *40*
MCFE	40W/29	SLV	25	G13	50	2900	2	**721204** *40*
MCFE	40W/33	SLV	25	G13	63	2850	2	**721235** *40*
MCFE	40W/35	SLV	25	G13	55	2000	2	**704597** *40*
MCFE	65-80W/29	SLV	25	G13	50	4750	3	**730428** *40*
MCFE	65-80W/33	SLV	25	G13	63	4650	3	**721310** *40*
MCFE	65-80W/35	SLV	25	G13	55	4750	3	**704603** *40*
MCFE	75-85W/29	SLV	25	G13	50	6200	4	**731012** *40*
MCFE	75-85W/33	SLV	25	G13	63	6050	4	**721433** *40*
MCFE	75-85W/35	SLV	25	G13	55	6200	4	**705341** *40*
MCFE	85W/33	SLV	20	G13	63	7250	5	**732194** *05*
MCFE	85W/35	SLV	20	G13	55	7050	5	**732026** *05*
MCFE	100W/33	SLV	20	G13	63	8100	5	**616067** *05*
MCFE	100W/35	SLV	20	G13	55	8500	5	**700711** *05*
MCFE	125W/33	SLV	20	G13	63	9600	5	**732705** *05*
MCFE	125W/35	SLV	20	G13	55	9400	5	**732460** *05*

TL
MCFE

Дополнительные технические данные

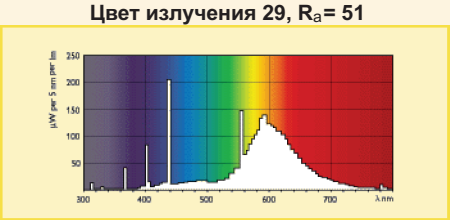
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая температура (K)
MCFE 20W/29	Теплый белый	57	0.37	69	2900
MCFE 20W/33	Холодный Белый	57	0.37	69	4100
MCFE 20W/35	Белый	57	0.37	69	3500
MCFE 40W/29	Теплый белый	107	0.43	69	2900
MCFE 40W/33	Холодный Белый	107	0.43	69	4100
MCFE 40W/35	Белый	107	0.43	69	3500
MCFE 65-80W/29	Теплый белый	110	0.67	69	2900
MCFE 65-80W/33	Холодный Белый	110	0.67	69	4100
MCFE 65-80W/35	Белый	110	0.67	69	3500
MCFE 75-85W/29	Теплый белый	120	0.80	69	2900
MCFE 75-85W/33	Холодный Белый	120	0.80	69	4100
MCFE 75-85W/35	Белый	120	0.80	69	3500
MCFE 85W/33	Холодный Белый	178	0.55	69	4100
MCFE 85W/35	Белый	178	0.55	69	3500
MCFE 100W/33	Холодный Белый	123	0.94	69	4100
MCFE 100W/35	Белый	123	0.94	69	3500
MCFE 125W/33	Холодный Белый	149	0.94	69	4100
MCFE 125W/35	Белый	149	0.94	69	3500

Logistic data

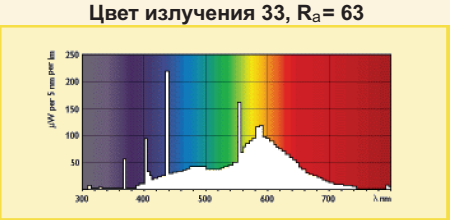
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MCFE 20W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
MCFE 20W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
MCFE 20W/35	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
MCFE 40W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
MCFE 40W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
MCFE 40W/35	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
MCFE 65-80W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
MCFE 65-80W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
MCFE 65-80W/35	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
MCFE 75-85W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1840	205	203
MCFE 75-85W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1840	205	203
MCFE 75-85W/35	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1840	205	203
MCFE 85W/33	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE 85W/35	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE 100W/33	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE 100W/35	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE 125W/33	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190
MCFE 125W/35	SLV	1 Sleeve	20	20	1	2430	240	190

Спектр излучения

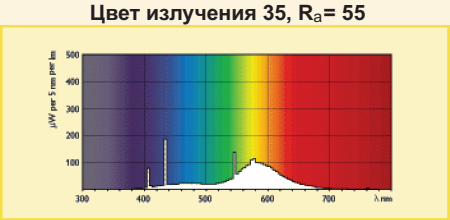
Цвет излучения 29, R_a= 51



Цвет излучения 33, R_a= 63

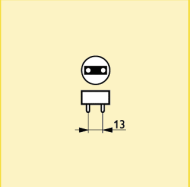


Цвет излучения 35, R_a= 55



Цоколь

G13



TL
MCFE

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
MCFE 20W/29	440	403	19.3	60	Да	156
MCFE 20W/33	377	381	19.3	57	Да	156
MCFE 20W/35	409	394	19.3	60	Да	156
MCFE 40W/29	440	403	39.5	73	Да	292
MCFE 40W/33	377	381	39.5	72	Да	292
MCFE 40W/35	409	394	39.5	73	Да	292
MCFE 65-80W/29	440	403	64.0	74	Да	360
MCFE 65-80W/33	377	381	64.0	73	Да	360
MCFE 65-80W/35	409	394	64.0	74	Да	360
MCFE 75-85W/29	440	403	85.0	73	Да	410
MCFE 75-85W/33	377	381	85.0	71	Да	410
MCFE 75-85W/35	409	394	85.0	73	Да	410
MCFE 85W/33	377	381	85.0	85	Да	610
MCFE 85W/35	409	394	85.0	83	Да	610
MCFE 100W/33	377	381	102.0	79	-	610
MCFE 100W/35	409	394	102.0	83	-	610
MCFE 125W/33	377	381	125.0	77	Да	610
MCFE 125W/35	409	394	125.0	75	Да	610

Положение горения

P15

TL5
MASTER TL5 High Output

Лампа:
- Люминесцентная лампа с колбой диаметром 16 мм

Особенности:
- На 40% тоньше ламп'TL'D
- Высокоэффективное 3-слойное люминесцентное покрытие
- Низкое содержание ртути
- Разработаны для работы с электронными ПРА. Яркость регулируется
- Максимальная светоотдача достигается при 35°C в свободном положении при условии, что используется высокочастотный ПРА без дополнительного подогрева электродов
- Диапазон температур от -15° до +50°C
- В цоколь вставлена зеленая пластина, которая означает, что лампа подлежит переработке

Преимущества:
- Позволяют максимально уменьшить размеры светильников, длина лампы позволяет легко монтировать их в потолочные светильники
- Оптимизированы для использования в системах освещения с высоким световым потоком
- Фактически постоянный уровень светового потока
- Хорошая цветопередача R_a>80

Варианты применения:
- Комбинация компактных ламп'TL'5 и высокой светоотдачи предоставляет возможности для архитектурного освещения и выполнения систем освещения на заказ
- Экономически выгодные решения для освещения в магазинах, производственных цехах, универмагах с высокими потолками
- Подсветка стен и стеллажей
- Световой поток высокой мощности дает отличный результат при использовании этих ламп в подвесных или встроенных светильниках в офисах, мастерских, ресторанах и рецептурных отделах в аптеке

Коммерческое наименование продукта									
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки	Цоколь	Индекс цветопередачи (R_a)	Световой поток лампы 25°C (lm)	Световая отдача лампы с электронным ПРА при 35°C (lm/W)	Светорегулирование №	Номер для заказа 8711500...
MASTER TL5 HO Super 80	24W/827	SLV	40	G5	85	1750	89	1	**643087** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/827	UNP	40	G5	85	1750	89	1	**636959** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/830	SLV	40	G5	85	1750	89	1	**639585** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/830	UNP	40	G5	85	1750	89	1	**636980** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/840	SLV	40	G5	85	1750	89	1	**639608** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/840	UNP	40	G5	85	1750	89	1	**637048** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/850	UNP	40	G5	85	1650	84	1	**637079** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/865	SLV	40	G5	85	1650	84	1	**643933** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/865	UNP	40	G5	85	1650	84	1	**637109** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/827	SLV	30	G5	85	3100	92	2	**643100** *28*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/827	UNP	40	G5	85	3100	92	2	**637130** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/830	SLV	40	G5	85	3100	92	2	**639622** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/830	UNP	40	G5	85	3100	92	2	**637161** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/840	SLV	40	G5	85	3100	92	2	**639646** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/840	UNP	40	G5	85	3100	92	2	**637222** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/865	SLV	40	G5	85	2950	87	2	**643872** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/865	UNP	40	G5	85	2950	87	2	**637284** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/827	SLV	40	G5	85	4300	99	3	**643124** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/827	UNP	40	G5	85	4300	99	3	**637499** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/830	SLV	40	G5	85	4300	99	3	**639547** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/830	UNP	40	G5	85	4300	99	3	**637529** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/840	SLV	40	G5	85	4300	99	3	**639561** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/840	UNP	40	G5	85	4300	99	3	**637581** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/865	SLV	40	G5	85	4100	94	3	**643896** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/865	UNP	40	G5	85	4100	94	3	**637642** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/827	SLV	40	G5	85	4450	93	4	**643148** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/827	UNP	40	G5	85	4450	93	4	**637314** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/830	SLV	40	G5	85	4450	93	4	**643162** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/830	UNP	40	G5	85	4450	93	4	**637345** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/840	SLV	40	G5	85	4450	93	4	**643186** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/840	UNP	40	G5	85	4450	93	4	**637406** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/850	UNP	40	G5	85	4250	89	4	**637437** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/865	SLV	40	G5	85	4250	89	4	**643919** *55*

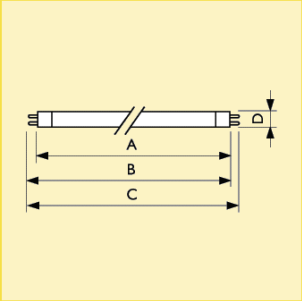
* Оптимальная эффективность лампы и светильника достигается при работе лампы при условии T_{amb} = +35°C Более подробная информация приведена на следующей стр

TL5
MASTER TL5 High Output

Данные сердечника (продолжение следует)

Коммерческое наименование продукта									
Тип	**Мощность**	**Тип упаковки**	**Форма упаковки**	**Цоколь**	**Индекс цветопередачи** (R_a)	**Световой поток лампы 25°C** (lm)	**Световая отдача лампы с электронным ПРА при 35°C** (lm/W)	**Светорегулирование №**	**Номер для заказа** 8711500...
MASTER TL5 HO Super 80	54W/865	UNP	40	G5	85	4250	89	4	**637468** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/830	UNP	40	G5	85	6150	88	3	**644367** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/840	UNP	40	G5	85	6150	88	3	**644381** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/865	SLV	30	G5	85	5850	83	3	**710475** *28*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/865	SLV	40	G5	85	5850	83	3	**710475** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/865	UNP	40	G5	85	5850	83	3	**644404** *55*

* Оптимальная эффективность лампы и светильника достигается при работе лампы при условии T_{amb} = +35°C



Размеры (мм)

Светорегулирование №	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	549.0	553.7	556.1	563.2	17
2	849.0	853.7	856.1	863.2	17
3	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
4	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Цветовая температура (K)	Цветность	Напряжение лампы при работе с электронным ПРА 25°C (V)	Электронный ток лампы 25°C (A)	Рекомендуемый балласт
MASTER TL5 HO Super 80 24W/827	2700	Incandescent White	80	0.300	HF-P 124 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 24W/830	3000	Теплый белый	80	0.300	HF-P 124 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 24W/840	4000	Холодный Белый	80	0.300	HF-P 124 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 24W/850	5000	Дневной свет	80	0.300	HF-P 124 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 24W/865	6500	Холодный дневной свет	80	0.300	HF-P 124 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 39W/827	2700	Incandescent White	119	0.330	HF-P 139 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 39W/830	3000	Теплый белый	119	0.330	HF-P 139 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 39W/840	4000	Холодный Белый	119	0.330	HF-P 139 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 39W/865	6500	Холодный дневной свет	119	0.330	HF-P 139 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 49W/827	2700	Incandescent White	195	0.255	HF-P 149 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 49W/830	3000	Теплый белый	195	0.255	HF-P 149 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 49W/840	4000	Холодный Белый	195	0.255	HF-P 149 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 49W/865	6500	Холодный дневной свет	195	0.255	HF-P 149 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/827	2700	Incandescent White	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/830	3000	Теплый белый	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/840	4000	Холодный Белый	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/850	5000	Дневной свет	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/865	6500	Холодный дневной свет	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 80W/830	3000	Теплый белый	150	0.540	HF-P 180 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 80W/840	4000	Холодный Белый	150	0.540	HF-P 180 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 80W/865	6500	Холодный дневной свет	150	0.540	HF-P 180 TL5

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MASTER TL5 HO Super 80 24W/827	SLV	1 Sleeve	40	40	1	583	163	100

Более подробная информация приведена на следующей стр

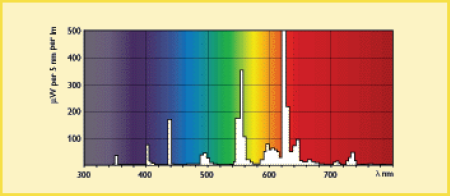
TL5
MASTER TL5 High Output

Logistic data (продолжение следует)

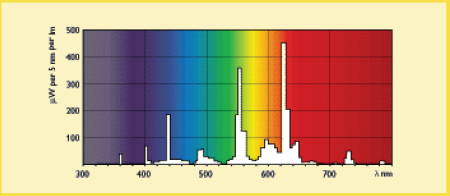
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
"	UNP	Unpacked	40	40	1	598	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 24W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	583	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	598	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 24W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	583	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	598	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 24W/850	UNP	Unpacked	40	40	1	598	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 24W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	583	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	598	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 39W/827	SLV	1 Sleeve	30	30	1	890	130	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	898	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 39W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	898	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 39W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	898	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 39W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	898	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 49W/827	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1483	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 49W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1483	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 49W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1483	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 49W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1483	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 54W/827	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1183	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1198	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 54W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1183	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1088	188	80
MASTER TL5 HO Super 80 54W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1183	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1088	188	80
MASTER TL5 HO Super 80 54W/850	UNP	Unpacked	40	40	1	1198	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 54W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1183	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1198	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 80W/830	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 80W/840	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103
MASTER TL5 HO Super 80 80W/865	SLV	1 Sleeve	30	30	1	1490	130	100
"	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1483	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103

Спектр излучения

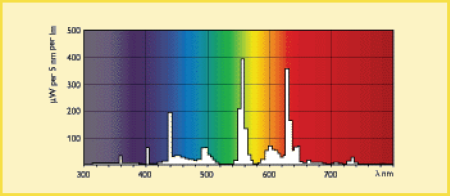
Цвет излучения 827, R_a= 85



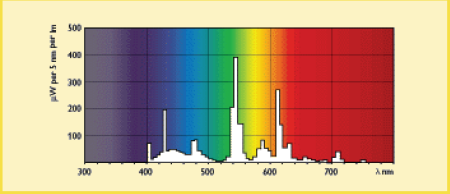
Цвет излучения 830, R_a= 85



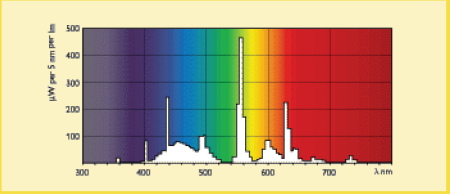
Цвет излучения 840, R_a= 85



Цвет излучения 850, R_a= 85

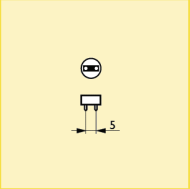


Цвет излучения 865, R_a= 80



Цоколь

G5



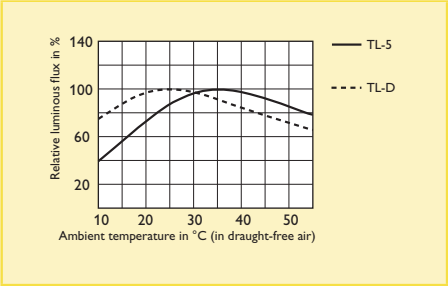
TL5
MASTER TL5 High Output

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Световая отдача лампы с электронным ПРА при 35°C (lm/W)	Средняя яркость при работе с электронным ПРА при 35°C (cd/cm^2)	Мощность лампы (W)	Ярлык энергопотребления	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
MASTER TL5 HO Super 80 24W/827	469	419	89	2.5	24	B	Да	55
MASTER TL5 HO Super 80 24W/830	438	403	89	2.5	24	B	Да	55
MASTER TL5 HO Super 80 24W/840	381	379	89	2.5	24	B	Да	55
MASTER TL5 HO Super 80 24W/850	346	359	84	2.4	24	B	Да	55
MASTER TL5 HO Super 80 24W/865	316	336	84	2.4	24	B	Да	55
MASTER TL5 HO Super 80 39W/827	469	419	92	2.8	39	B	Да	85
MASTER TL5 HO Super 80 39W/830	438	403	92	2.8	39	B	Да	85
MASTER TL5 HO Super 80 39W/840	381	379	92	2.8	39	B	Да	85
MASTER TL5 HO Super 80 39W/865	316	336	87	2.7	39	B	Да	85
MASTER TL5 HO Super 80 49W/827	469	419	99	2.3	49	B	Да	140
MASTER TL5 HO Super 80 49W/830	438	403	99	2.3	49	B	Да	140
MASTER TL5 HO Super 80 49W/840	381	379	99	2.3	49	B	Да	140
MASTER TL5 HO Super 80 49W/865	316	336	94	2.2	49	B	Да	140
MASTER TL5 HO Super 80 54W/827	469	419	93	2.9	54	B	Да	110
MASTER TL5 HO Super 80 54W/830	438	403	93	2.9	54	B	Да	110
MASTER TL5 HO Super 80 54W/840	381	379	93	2.9	54	B	Да	110
MASTER TL5 HO Super 80 54W/850	343	353	89	2.8	54	B	Да	110
MASTER TL5 HO Super 80 54W/865	316	336	89	2.8	54	B	Да	110
MASTER TL5 HO Super 80 80W/830	438	403	88	3.3	80	B	Да	140
MASTER TL5 HO Super 80 80W/840	381	379	88	3.3	80	B	Да	140
MASTER TL5 HO Super 80 80W/865	316	336	83	3.1	80	B	Да	140

Световой поток в зависимости от температуры

MASTER TL5 HO



Лампы для люстр (с колбой типа P)

Каплевидные лампы

Лампа:

- Сферические вакуумные или газонаполненные лампы накаливания с прозрачной или внутриматированной стеклянной колбой и цоколем типа E

Особенности:

- Лампы из прозрачного стекла:
  - Компактные лампы из кристально чистого стекла, предназначенные для яркой подсветки
  - лучшее применение находят в маленьких настольных светильниках и в бра с плафонами из прозрачного стекла
  - Создает яркую обстановку
- Белые и матовые лампы:
  - лампы уменьшенного размера и изящной формы
  - широко используются в подсветке зеркал, в люстрах, канделябрах, торшерах и бра
  - Создают приятную обстановку с приглушенным освещением
- Рабочее положение - универсальное. Исключение составляют некоторые типы ламп мощностью 60 Вт, которые можно использовать лишь в положении цоколем вертикально вниз (допустимо 90 °)

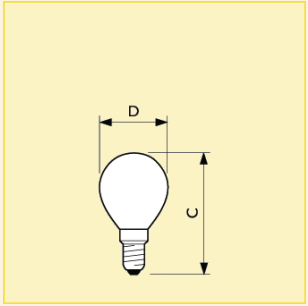
Преимущества:

- Лампы из прозрачного стекла:
  - яркая, видимая нить накаливания добавляет яркость лампе для лучшего светового эффекта
- Белые и матовые лампы:
  - мягкий рассеивающий свет делает обстановку уютной и комфортной, отвечает как функциональным, так и эстетическим требованиям

Варианты применения:

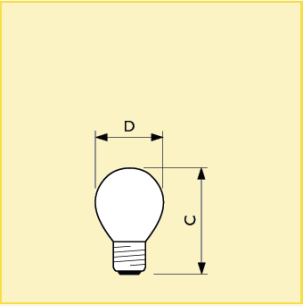
- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни, коридоры, конференц-залы и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Магазины, бутики, супермаркеты
- Другие подобные места

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Свето-вой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулиро-вание №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Standard	15W	E14	230V	P45	CL	1CT	10X10F	120	100	1	A	**011800** *50*
Standard	15W	E14	230V	P45	FR	1CT	10X10F	120	100	1	B	**011909** *50*
Standard	15W	E27	230V	P45	CL	1CT	10X10F	115	100	2	C	**011817** *50*
Standard	15W	E27	230V	P45	FR	1CT	10X10F	115	100	2	D	**011916** *50*
Standard	25W	E14	230V	P45	CL	1CT	10X10F	215	100	1	A	**011831** *50*
Standard	25W	E14	230V	P45	FR	1CT	10X10F	215	100	1	B	**011947** *50*
Standard	25W	E27	230V	P45	CL	1CT	10X10F	205	100	2	C	**011855** *50*
Standard	25W	E27	230V	P45	FR	1CT	10X10F	205	100	2	D	**011961** *50*
Standard	40W	E14	230V	P45	CL	1CT	10X10F	405	100	1	A	**011862** *50*
Standard	40W	E14	230V	P45	FR	1CT	10X10F	405	100	1	B	**011978** *50*
Standard	40W	E27	230V	P45	CL	1CT	10X10F	390	100	2	C	**011886** *50*
Standard	40W	E27	230V	P45	FR	1CT	10X10F	390	100	2	D	**011220** *50*
Standard	60W	E14	230V	P45	CL	1CT	10X10F	650	100	1	A	**066992** *50*
Standard	60W	E14	230V	P45	FR	1CT	10X10F	650	100	1	B	**067579** *50*
Standard	60W	E27	230V	P45	CL	1CT	10X10F	640	100	2	C	**067029** *50*
Standard	60W	E27	230V	P45	FR	1CT	10X10F	640	100	2	D	**033215** *50*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	78	45



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	73	45

Лампы для люстр (с колбой типа P)

Каплевидные лампы

Дополнительные технические данные

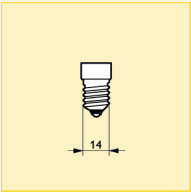
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Standard 15W E14 230V P45 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 15W E14 230V P45 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 15W E27 230V P45 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 15W E27 230V P45 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 25W E14 230V P45 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 25W E14 230V P45 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 25W E27 230V P45 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 25W E27 230V P45 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 40W E14 230V P45 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 40W E14 230V P45 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 40W E27 230V P45 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 40W E27 230V P45 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 60W E14 230V P45 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 60W E14 230V P45 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 60W E27 230V P45 CL	Прозрачный	Да	S90
Standard 60W E27 230V P45 FR	Матированный	Да	S90

Logistic data

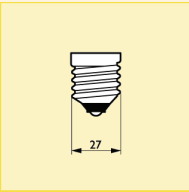
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Standard 15W E14 230V P45 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Standard 15W E14 230V P45 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Standard 15W E27 230V P45 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Standard 15W E27 230V P45 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Standard 25W E14 230V P45 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Standard 25W E14 230V P45 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Standard 25W E27 230V P45 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Standard 25W E27 230V P45 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Standard 40W E14 230V P45 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Standard 40W E14 230V P45 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Standard 40W E27 230V P45 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167
Standard 40W E27 230V P45 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Standard 60W E14 230V P45 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Standard 60W E14 230V P45 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Standard 60W E27 230V P45 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	401	241	200
Standard 60W E27 230V P45 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	476	241	167

Цоколь

E14



E27



Лампы для люстр (с колбой типа P)

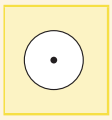
Каплевидные лампы

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Форма тела накала	Цоколь - информация
Standard 15W E14 230V P45 CL	CC9-2	-
Standard 15W E14 230V P45 FR	-	-
Standard 15W E27 230V P45 CL	CC9-2	-
Standard 15W E27 230V P45 FR	-	Алюминий
Standard 25W E14 230V P45 CL	-	-
Standard 25W E14 230V P45 FR	-	-
Standard 25W E27 230V P45 CL	-	-
Standard 25W E27 230V P45 FR	-	-
Standard 40W E14 230V P45 CL	-	-
Standard 40W E14 230V P45 FR	-	-
Standard 40W E27 230V P45 CL	-	-
Standard 40W E27 230V P45 FR	-	-
Standard 60W E14 230V P45 CL	-	-
Standard 60W E14 230V P45 FR	-	-
Standard 60W E27 230V P45 CL	-	-
Standard 60W E27 230V P45 FR	-	-

Положение горения

ЛЮБОЙ



S90

Свечевидные (с колбой типа B)

Стандартные свечеобразные лампы B35

Лампа:

- Лампа из прозрачного или матового стекла с вакуумной или газонаполненной колбой и цоколем типа E, выполненная в форме свечи

Особенности:

- Лампы из прозрачного стекла:
  - Изящные лампы из кристально чистого стекла, предназначенные для яркого освещения
  - Создает классическую яркую обстановку
- Матовые лампы:
  - Матовые лампы с изящной колбой
  - Создает эффект приглушенного освещения
- Рабочее положение - универсальное. Исключение составляют некоторые типы ламп мощностью 60 Вт, которые можно использовать лишь в положении цоколем вертикально вниз (допустимо 90 °)

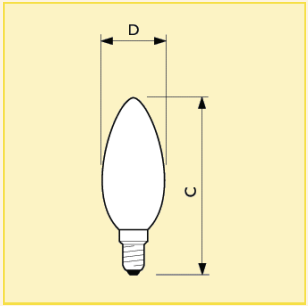
Преимущества:

- Лампы из прозрачного стекла:
  - лучшее применение находят в люстрах из декоративного стекла и в бра с плафонами из прозрачного и текстурированного стекла
  - яркая, видимая нить накаливания добавляет яркость лампе для лучшего светового эффекта
- Матовые лампы:
  - изящные лампы, подчеркивающие элегантность классических люстр, канделябров, бра и т. д.
  - делают обстановку уютной и комфортной, могут использоваться с абажурами и без

Варианты применения:

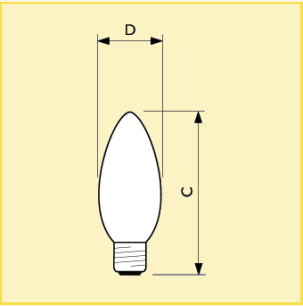
- В бытовом освещении - гостиные и столовые, кабинеты и коридоры
- Холлы гостиниц, рестораны, спальни, коридоры, конференц-залы и фойе
- Клубы и места общественного пользования
- Концертные залы
- Магазины и бутики
- Церкви

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Свето-вой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулиро-вание №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Standard	15W	E14	230V	B35	CL	1CT	10X10F	115	100	1	A	**012050** *50*
Standard	15W	E14	230V	B35	FR	1CT	10X10F	115	100	1	B	**011701** *50*
Standard	25W	E14	230V	B35	CL	1CT	10X10F	215	100	1	A	**011602** *50*
Standard	25W	E14	230V	B35	FR	1CT	10X10F	215	100	1	B	**011718** *50*
Standard	25W	E27	230V	B35	CL	1CT	10X10F	205	100	2	C	**056603** *50*
Standard	25W	E27	230V	B35	FR	1CT	10X10F	205	100	2	D	**056368** *50*
Standard	40W	E14	230V	B35	CL	1CT	10X10F	410	100	1	A	**011633** *50*
Standard	40W	E14	230V	B35	FR	1CT	10X10F	410	100	1	B	**011336** *50*
Standard	40W	E27	230V	B35	CL	1CT	10X10F	390	100	2	C	**056696** *50*
Standard	40W	E27	230V	B35	FR	1CT	10X10F	390	100	2	D	**056467** *50*
Standard	60W	E14	230V	B35	CL	1CT	10X10F	670	100	1	A	**011671** *50*
Standard	60W	E14	230V	B35	FR	1CT	10X10F	670	100	1	B	**011763** *50*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	100	35



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	96.5	35

Свечевидные (с колбой типа B)

Стандартные свечеобразные лампы B35

Дополнительные технические данные

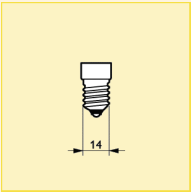
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Standard 15W E14 230V B35 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 15W E14 230V B35 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 25W E14 230V B35 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 25W E14 230V B35 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 25W E27 230V B35 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 25W E27 230V B35 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 40W E14 230V B35 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 40W E14 230V B35 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 40W E27 230V B35 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 40W E27 230V B35 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 60W E14 230V B35 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ
Standard 60W E14 230V B35 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

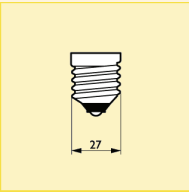
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Standard 15W E14 230V B35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 15W E14 230V B35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 25W E14 230V B35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 25W E14 230V B35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 25W E27 230V B35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 25W E27 230V B35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 40W E14 230V B35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 40W E14 230V B35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 40W E27 230V B35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 40W E27 230V B35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 60W E14 230V B35 CL	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220
Standard 60W E14 230V B35 FR	1CT	1 Carton	100	10X10F	1	376	191	220

Цоколь

E14

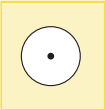


E27

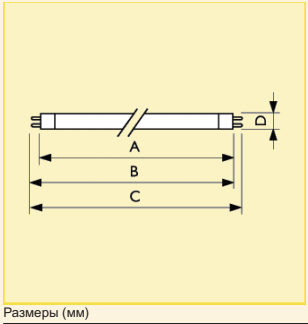


Положение горения

ЛЮБОЙ



TL5
MASTER TL5 High Efficiency



Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с трубчатой колбой диаметром 16 мм

Особенности:
- На 40% тоньше ламп'TL'D
- Высокая эффективность лампы - до 104 лм*Вт
- Высокоэффективное 3-слойное люминесцентное покрытие с грунтовкой и зарядом лампы
- Низкое содержание ртути
- Разработаны для работы с электронными ПРА. Яркость регулируется
- Максимальная светоотдача достигается при 35°C в свободном положении при условии, что используется высокочастотный ПРА без дополнительного нагрева электродов
- Включаются в диапазоне температур от -15° до +50°C
- В цоколь вставлена зеленая пластина, которая означает, что лампа подлежит переработке

Преимущества:
- Позволяют максимально уменьшить размеры светильников, длина лампы позволяет легко монтировать их в потолочные светильники
- Имеют максимальную эффективность и низкое энергопотребление при использовании их как источников прямого света
- Фактически постоянный уровень светового потока
- Хорошая цветопередача (R_a= 80)
- Низкий по сравнению с лампами'TL'D уровень наплывов

Варианты применения:
- Идеально подходят для утопленных и висячих светильников в офисах, магазинах, школах, общественных зданиях и на производстве, в местах, где требуется высококачественное освещение с низким потреблением электроэнергии

Размеры (мм)

Светорегулирование	A	B		C	D
№	max.	min.	max.	max.	max.
1	549.0	553.7	556.1	563.2	17
2	849.0	853.7	856.1	863.2	17
3	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
4	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

Коммерческое наименование продукта									
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки	Цоколь	Индекс цветопередачи (R_a)	Световой поток лампы 25°C (lm)	Световая отдача лампы с электронным ПРА при 35°C (lm/W)	Светорегулирование №	Номер для заказа 8711500...
MASTER TL5 HE Super 80	14W/827	SLV	30	G5	85	1200	96	1	**641021** *28*
MASTER TL5 HE Super 80	14W/827	UNP	40	G5	85	1200	96	1	**610621** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	14W/830	SLV	40	G5	85	1200	96	1	**639387** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	14W/830	UNP	40	G5	85	1200	96	1	**610638** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	14W/835	UNP	40	G5	85	1200	96	1	**610645** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	14W/840	SLV	40	G5	85	1200	96	1	**639400** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	14W/840	UNP	40	G5	85	1200	96	1	**610669** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	14W/865	SLV	30	G5	85	1100	89	1	**710093** *28*
MASTER TL5 HE Super 80	14W/865	SLV	40	G5	85	1100	89	1	**710093** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	21W/827	SLV	30	G5	85	1900	100	2	**643209** *28*
MASTER TL5 HE Super 80	21W/827	UNP	40	G5	85	1900	100	2	**610690** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	21W/830	SLV	40	G5	85	1900	100	2	**639424** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	21W/830	UNP	40	G5	85	1900	100	2	**610706** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	21W/835	UNP	40	G5	85	1900	100	2	**610713** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	21W/840	SLV	40	G5	85	1900	100	2	**639448** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	21W/840	UNP	40	G5	85	1900	100	2	**610720** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	21W/865	SLV	40	G5	85	1750	93	2	**710116** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	21W/865	UNP	40	G5	85	1750	93	2	**610775** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/827	SLV	40	G5	85	2600	104	3	**643223** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/827	UNP	40	G5	85	2600	104	3	**610782** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/830	SLV	40	G5	85	2600	104	3	**639462** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/830	UNP	40	G5	85	2600	104	3	**610812** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/835	UNP	40	G5	85	2600	104	3	**610874** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/840	SLV	40	G5	85	2600	104	3	**639486** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/840	UNP	40	G5	85	2600	104	3	**610904** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/850	UNP	40	G5	85	2400	96	3	**610911** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/865	SLV	30	G5	85	2400	96	3	**710154** *28*
MASTER TL5 HE Super 80	28W/865	SLV	40	G5	85	2400	96	3	**710154** *55*

* Оптимальная эффективность лампы и светильника достигается при работе лампы при условии T_{amb} = +35°C Более подробная информация приведена на следующей стр

TL5
MASTER TL5 High Efficiency

Данные сердечника (продолжение следует)

Коммерческое наименование продукта									
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки	Цоколь	Индекс цветопередачи (R_a)	Световой поток лампы 25°C (lm)	Световая отдача лампы с электронным ПРА при 35°C (lm/W)	Светорегулирование №	Номер для заказа 8711500...
MASTER TL5 HE Super 80	28W/865	UNP	40	G5	85	2400	96	3	**610928** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	35W/827	SLV	30	G5	85	3300	104	4	**643247** *28*
MASTER TL5 HE Super 80	35W/827	UNP	40	G5	85	3300	104	4	**610935** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	35W/830	UNP	40	G5	85	3300	104	4	**611031** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	35W/835	UNP	40	G5	85	3300	104	4	**611048** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	35W/840	SLV	40	G5	85	3300	104	4	**639523** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	35W/840	UNP	40	G5	85	3300	104	4	**611055** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	35W/865	SLV	40	G5	85	3100	97	4	**710185** *55*
MASTER TL5 HE Super 80	35W/865	UNP	40	G5	85	3100	97	4	**611079** *55*

* Оптимальная эффективность лампы и светильника достигается при работе лампы при условии T_{amb} = +35°C

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Цветовая температура (K)	Цветность	Напряжение лампы при работе с электронным ПРА 25°C (V)	Электронный ток лампы 25°C (A)	Рекомендуемый балласт
MASTER TL5 HE Super 80 14W/827	2700	Incandescent White	83	0.17	HF-P 114 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 14W/830	3000	Теплый белый	83	0.17	HF-P 114 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 14W/835	3500	Белый	83	0.17	HF-P 114 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 14W/840	4000	Холодный Белый	83	0.17	HF-P 114 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 14W/865	6500	Холодный дневной свет	83	0.17	HF-P 114 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 21W/827	2700	Incandescent White	125	0.17	HF-P 121 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 21W/830	3000	Теплый белый	125	0.17	HF-P 121 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 21W/835	3500	Белый	125	0.17	HF-P 121 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 21W/840	4000	Холодный Белый	125	0.17	HF-P 121 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 21W/865	6500	Холодный дневной свет	125	0.17	HF-P 121 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 28W/827	2700	Incandescent White	166	0.17	HF-P 128 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 28W/830	3000	Теплый белый	166	0.17	HF-P 128 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 28W/835	3500	Белый	166	0.17	HF-P 128 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 28W/840	4000	Холодный Белый	166	0.17	HF-P 128 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 28W/850	5000	Дневной свет	166	0.17	HF-P 128 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 28W/865	6500	Холодный дневной свет	166	0.17	HF-P 128 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 35W/827	2700	Incandescent White	208	0.17	HF-P 135 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 35W/830	3000	Теплый белый	208	0.17	HF-P 135 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 35W/835	3500	Белый	208	0.17	HF-P 135 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 35W/840	4000	Холодный Белый	208	0.17	HF-P 135 TL5
MASTER TL5 HE Super 80 35W/865	6500	Холодный дневной свет	208	0.17	HF-P 135 TL5

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MASTER TL5 HE Super 80 14W/827	SLV	1 Sleeve	30	30	1	590	130	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	598	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 14W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	583	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	598	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 14W/835	UNP	Unpacked	40	40	1	598	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 14W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	583	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	598	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 14W/865	SLV	1 Sleeve	30	30	1	590	130	100
"	SLV	1 Sleeve	40	40	1	583	163	100
MASTER TL5 HE Super 80 21W/827	SLV	1 Sleeve	30	30	1	890	130	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	898	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 21W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	898	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 21W/835	UNP	Unpacked	40	40	1	898	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 21W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	898	161	103

Более подробная информация приведена на следующей стр

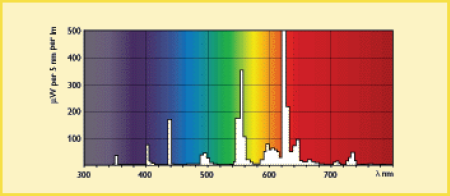
TL5
MASTER TL5 High Efficiency

Logistic data (продолжение следует)

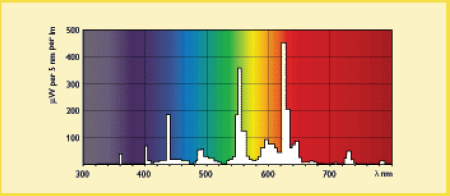
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MASTER TL5 HE Super 80 21W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	898	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 28W/827	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1183	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1198	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 28W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1183	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1088	188	80
MASTER TL5 HE Super 80 28W/835	UNP	Unpacked	40	40	1	1198	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 28W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1183	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1088	188	80
MASTER TL5 HE Super 80 28W/850	UNP	Unpacked	40	40	1	1198	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 28W/865	SLV	1 Sleeve	30	30	1	1190	130	100
"	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1183	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1198	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 35W/827	SLV	1 Sleeve	30	30	1	1490	130	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 35W/830	UNP	Unpacked	40	40	1	1488	188	80
MASTER TL5 HE Super 80 35W/835	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103
MASTER TL5 HE Super 80 35W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1483	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1488	188	80
MASTER TL5 HE Super 80 35W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1483	163	100
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1498	161	103

Спектр излучения

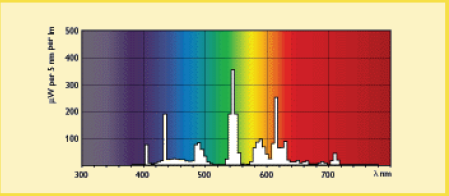
Цвет излучения 827, R_a= 85



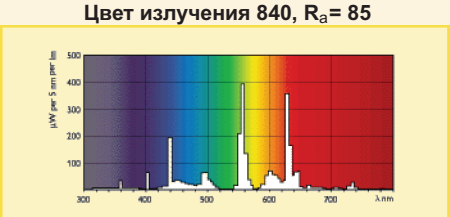
Цвет излучения 830, R_a= 85



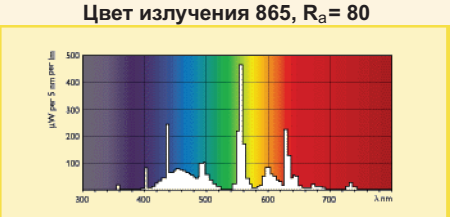
Цвет излучения 835, R_a= 85



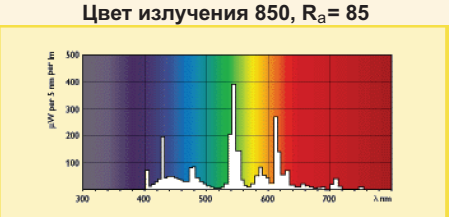
Цвет излучения 840, R_a= 85



Цвет излучения 865, R_a= 80

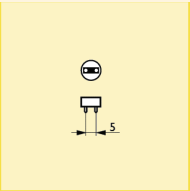


Цвет излучения 850, R_a= 85



Цоколь

G5



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Световая отдача лампы с электронным ПРА при 35°C (lm/W)	Средняя яркость при работе с электронным ПРА при 35°C (cd/cm²)	Мощность лампы (W)	Ярлык энергопотребления	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
MASTER TL5 HE Super 80 14W/827	469	419	96	1.7	14	A	Да	55
MASTER TL5 HE Super 80 14W/830	438	403	96	1.7	14	A	Да	55
MASTER TL5 HE Super 80 14W/835	409	379	96	1.7	14	A	Да	55
MASTER TL5 HE Super 80 14W/840	381	379	96	1.7	14	A	Да	55
MASTER TL5 HE Super 80 14W/865	316	336	89	1.6	14	A	Да	55
MASTER TL5 HE Super 80 21W/827	469	419	100	1.7	21	A	Да	85

Более подробная информация приведена на следующей стр

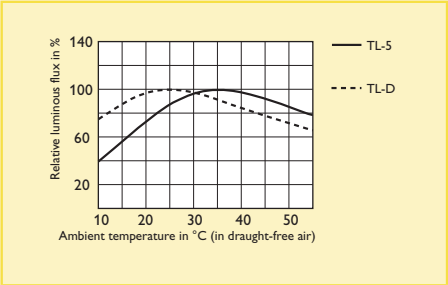
TL5
MASTER TL5 High Efficiency

Дополнительные технические данные (продолжение следует)

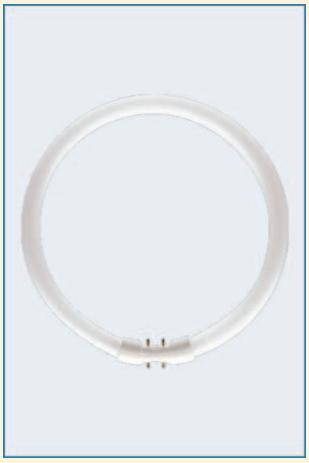
Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Световая отдача лампы с электронным ПРА при 35°C (lm/W)	Средняя яркость при работе с электронным ПРА при 35°C (cd/cm^2)	Мощность лампы (W)	Ярлык энергопотребления	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
MASTER TL5 HE Super 80 21W/830	438	403	100	1.7	21	A	Да	85
MASTER TL5 HE Super 80 21W/835	409	379	100	1.7	21	A	Да	85
MASTER TL5 HE Super 80 21W/840	381	379	100	1.7	21	A	Да	85
MASTER TL5 HE Super 80 21W/865	316	336	93	1.6	21	A	Да	85
MASTER TL5 HE Super 80 28W/827	469	419	104	1.7	28	A	Да	110
MASTER TL5 HE Super 80 28W/830	438	403	104	1.7	28	A	Да	110
MASTER TL5 HE Super 80 28W/835	409	379	104	1.7	28	A	Да	110
MASTER TL5 HE Super 80 28W/840	381	379	104	1.7	28	A	Да	110
MASTER TL5 HE Super 80 28W/850	343	353	96	1.6	28	A	Да	110
MASTER TL5 HE Super 80 28W/865	316	336	96	1.6	28	A	Да	110
MASTER TL5 HE Super 80 35W/827	469	419	104	1.7	35	A	Да	140
MASTER TL5 HE Super 80 35W/830	438	403	104	1.7	35	A	Да	140
MASTER TL5 HE Super 80 35W/835	409	379	104	1.7	35	A	Да	140
MASTER TL5 HE Super 80 35W/840	381	379	104	1.7	35	A	Да	140
MASTER TL5 HE Super 80 35W/865	316	336	97	1.6	35	A	Да	140

Световой поток в зависимости от температуры

MASTER TL5 HE



TL5
MASTER TL5 кольцевые

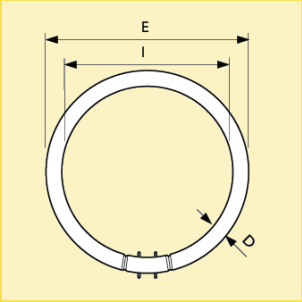


Лампа:
- Люминесцентные лампы с кольцевой колбой диаметром 16 мм. Изготавливаются с общим диаметром от 22,5 до 37,5 мм

Особенности:
- Световой поток - до 5000 лм
- Высокоэффективное 3-слойное люминесцентное покрытие с грунтовкой
- Разработаны для работы с электронными ПРА. Яркость регулируется
- Включаются в диапазоне температур от -15° до +50°C

Преимущества:
- Тонкая 16 мм колба позволяет использовать эти лампы в очень плоских светильниках
- Свобода дизайна позволяет создавать осветительные системы с передачей светового потока в разные стороны
- Высокая эффективность лампы - до 83 лм*Вт
- Фактически постоянный уровень светового потока с поддержанием на уровне 92% в течение 10000 ч
- Хорошая цветопередача R_a>80
- Низкий по сравнению с лампами 'TL'D уровень наплывов

Варианты применения:
- Преимущества компактных ламп 'TL'5 можно использовать в более широком диапазоне привлекательных и эффективных систем освещения
- Широкий диапазон профессионального и полупрофессионального освещения
- Идеальны для использования в магазинах и офисах, местах общественного пользования, в аварийном освещении



Размеры (мм)

Светорегулирование	D		E		I	
№	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1	14	18	220	230	187	197
2	14	18	293	305	260	272
3	14	18	367	379	334	346

Коммерческое наименование продукта								
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки	Цоколь	Индекс цве-топередачи (R_a)	Световой поток лампы (lm)	Светорегу-лирование №	Номер для заказа 8711500...
MASTER TL5 Circular Super 80	22W/827	1CT	10	2GX13	85	1800	1	**642196** *25*
MASTER TL5 Circular Super 80	22W/830	1CT	10	2GX13	85	1800	1	**640956** *25*
MASTER TL5 Circular Super 80	22W/840	1CT	10	2GX13	85	1800	1	**642219** *25*
MASTER TL5 Circular Super 80	40W/827	1CT	10	2GX13	85	3300	2	**642752** *25*
MASTER TL5 Circular Super 80	40W/830	1CT	10	2GX13	85	3300	2	**640970** *25*
MASTER TL5 Circular Super 80	40W/840	1CT	10	2GX13	85	3300	2	**642233** *25*
MASTER TL5 Circular Super 80	55W/830	1CT	10	2GX13	85	4200	2	**642790** *25*
MASTER TL5 Circular Super 80	55W/840	1CT	10	2GX13	85	4200	2	**642516** *25*
MASTER TL5 Circular Super 80	60W/830	1CT	10	2GX13	85	5000	3	**642592** *25*
MASTER TL5 Circular Super 80	60W/840	1CT	10	2GX13	85	5000	3	**642615** *25*

TL5
MASTER TL5 кольцевые

Дополнительные технические данные

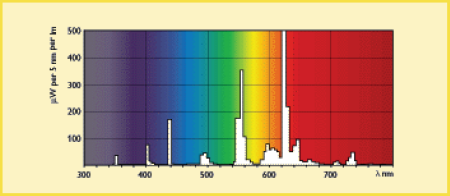
Наименование продукта	Цветовая температура (K)	Цветность	Электронный ток лампы (A)	Lumen Maintenance Electronic 15000h (%)	Рекомендуемый балласт
MASTER TL5 Circular Super 80 22W/827	2700	Incandescent White	0.30	80	HF-P 122 TL5C/PLL
MASTER TL5 Circular Super 80 22W/830	3000	Теплый белый	0.30	80	HF-P 122 TL5C/PLL
MASTER TL5 Circular Super 80 22W/840	4000	Холодный Белый	0.30	80	HF-P 122 TL5C/PLL
MASTER TL5 Circular Super 80 40W/827	2700	Incandescent White	0.32	80	HF-P 140 TL5C
MASTER TL5 Circular Super 80 40W/830	3000	Теплый белый	0.32	80	HF-P 140 TL5C
MASTER TL5 Circular Super 80 40W/840	4000	Холодный Белый	0.32	80	HF-P 140 TL5C
MASTER TL5 Circular Super 80 55W/830	3000	Теплый белый	0.55	80	-
MASTER TL5 Circular Super 80 55W/840	4000	Холодный Белый	0.55	80	-
MASTER TL5 Circular Super 80 60W/830	3000	Теплый белый	0.47	80	-
MASTER TL5 Circular Super 80 60W/840	4000	Холодный Белый	0.47	80	-

Logistic data

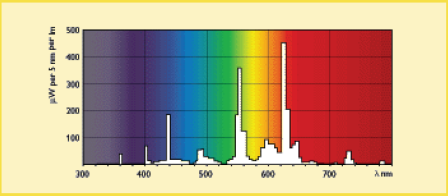
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MASTER TL5 Circular Super 80 22W/827	1CT	1 Carton	10	10	1	247	235	257
MASTER TL5 Circular Super 80 22W/830	1CT	1 Carton	10	10	1	247	235	257
MASTER TL5 Circular Super 80 22W/840	1CT	1 Carton	10	10	1	247	235	257
MASTER TL5 Circular Super 80 40W/827	1CT	1 Carton	10	10	1	235	322	332
MASTER TL5 Circular Super 80 40W/830	1CT	1 Carton	10	10	1	235	322	332
MASTER TL5 Circular Super 80 40W/840	1CT	1 Carton	10	10	1	235	322	332
MASTER TL5 Circular Super 80 55W/830	1CT	1 Carton	10	10	1	235	322	332
MASTER TL5 Circular Super 80 55W/840	1CT	1 Carton	10	10	1	235	322	332
MASTER TL5 Circular Super 80 60W/830	1CT	1 Carton	10	10	1	235	396	406
MASTER TL5 Circular Super 80 60W/840	1CT	1 Carton	10	10	1	235	396	406

Спектр излучения

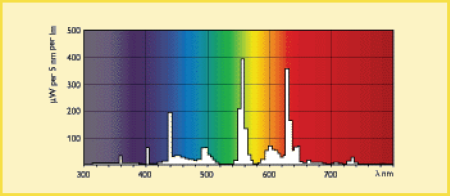
Цвет излучения 827, R_a= 85



Цвет излучения 830, R_a= 85

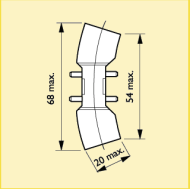


Цвет излучения 840, R_a= 85



Цоколь

2GX13



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Световой поток лампы (lm/W)	Средняя яркость при работе с электронным ПРА (cd/cm^2)	Мощность лампы (W)	Ярлык энергопотребления	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
MASTER TL5 Circular Super 80 22W/827	464	417	82	2.0	22.3	A	Да	80
MASTER TL5 Circular Super 80 22W/830	438	403	82	2.0	22.3	A	Да	80
MASTER TL5 Circular Super 80 22W/840	381	379	82	2.0	22.3	A	Да	80
MASTER TL5 Circular Super 80 40W/827	464	417	83	2.6	39.9	A	Да	110
MASTER TL5 Circular Super 80 40W/830	438	403	83	2.6	39.9	A	Да	110
MASTER TL5 Circular Super 80 40W/840	381	379	83	2.6	39.9	A	Да	110

Более подробная информация приведена на следующей стр

TL5
MASTER TL5 кольцевые

Дополнительные технические данные (продолжение следует)

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Световой поток лампы (lm/W)	Средняя яркость при работе с электронным ПРА (cd/cm^2)	Мощность лампы (W)	Ярлык энергопотребления	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
MASTER TL5 Circular Super 80 55W/830	438	403	76	3.3	55.0	B	Да	110
MASTER TL5 Circular Super 80 55W/840	381	379	76	3.3	55.0	B	Да	110
MASTER TL5 Circular Super 80 60W/830	438	403	83	3.0	60.0	B	Да	145
MASTER TL5 Circular Super 80 60W/840	381	379	83	3.0	60.0	B	Да	145

Низковольтные с дихроичным отражателем
MASTER Line ES

UV-BLOCK

Лампа:
- Ксеноновая газонаполненная двухцокольная лампа низкого напряжения, в которой используется инфракрасная технология, разработанная компанией Philips
- Самые экономичные дихроичные лампы из представленных на рынке

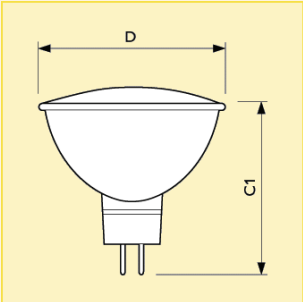
Особенности:
- Лидер среди ламп низкого напряжения с долгим сроком службы. На 40% эффективнее остальных ламп
- Специальное покрытие внутренней колбы отражает избыточную тепловую энергию на нить накаливания, за счет чего снижается потребление электроэнергии лампой
- Революционная компактная двухцокольная горелка позволяет отражающему покрытию максимально выполнять свои функции
- Яркий, сверкающий белый галогенный свет
- Отличная цветопередача (R_a- 100)
- Цветовая температура - до 3150 K
- Цоколь типа GU5.3
- Комплексный отражатель обеспечивает четкое направленное освещение
- Неизменный световой поток в течение всего срока службы
- Любое рабочее положение

Преимущества:
- Экономичное энергопотребление без потери светоотдачи
- Может заменить лампы MASTERline PLUS и все обычные лампы MR16 (20/35/50/75 Вт), при этом снизить потребление электроэнергии на 40%
- На 40% меньше тепловой энергии
- Увеличенный на 66% срок службы по сравнению с обычными дихроичными галогенными лампами (5000 ч)
- Минимальное УФ-излучение (лампа MR16) сводит риск выцветания к нулю

Варианты применения:
- Локальное и декоративное освещение жилых помещений, магазинов, гостиниц, ресторанов, галерей и выставок, в которых эффективность использования энергии и низкие затраты на обслуживание имеют большое значение

Осветительные приборы:
- По IEC 598 можно использовать без защитного стекла

Коммерческое наименование продукта									
Тип	Мощность	Цоколь	Напряжение	Угол падения светового пучка	Тип упаковки	Форма упаковки	Интенсив-ность освещения (макс.) (cd)	Срок службы до 50%-го выхода из строя (h)	Номер для заказа 8711500...
MASTER Line ES	20W	GU5.3	12V	8D	1CT	10X5F	6500	5000	**413642** *60*
MASTER Line ES	20W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	1000	5000	**413673** *60*
MASTER Line ES	30W	GU5.3	12V	8D	1CT	10X5F	11000	5000	**413703** *60*
MASTER Line ES	30W	GU5.3	12V	24D	1CT	10X5F	3350	5000	**413758** *60*
MASTER Line ES	30W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	1600	5000	**413789** *60*
MASTER Line ES	30W	GU5.3	12V	60D	1CT	10X5F	750	5000	**413826** *60*
MASTER Line ES	35W	GU5.3	12V	8D	1CT	10X5F	14000	5000	**413871** *60*
MASTER Line ES	35W	GU5.3	12V	24D	1CT	10X5F	4400	5000	**413970** *60*
MASTER Line ES	35W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	2200	5000	**424327** *60*
MASTER Line ES	35W	GU5.3	12V	60D	1CT	10X5F	1050	5000	**424358** *60*
MASTER Line ES	45W	GU5.3	12V	8D	1CT	10X5F	16000	5000	**424389** *60*
MASTER Line ES	45W	GU5.3	12V	24D	1CT	10X5F	5450	5000	**424419** *60*
MASTER Line ES	45W	GU5.3	12V	36D	1CT	10X5F	2850	5000	**424440** *60*
MASTER Line ES	45W	GU5.3	12V	60D	1CT	10X5F	1300	5000	**424471** *60*



Размеры (мм)

C1 max.	D max.
50.5	51

Низковольтные с дихроичным отражателем
MASTER Line ES

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Индекс цветопередачи (R_a)	Цветовая температура (K)	Код Филипса	Светорегулируе-мый	Положение горения
MASTER Line ES 20W GU5.3 12V 8D	100	2930	14578	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 20W GU5.3 12V 36D	100	2930	14579	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 8D	100	2980	14580	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 24D	100	2980	14581	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 36D	100	2980	14582	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 60D	100	2980	14583	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 8D	100	3020	14584	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 24D	100	3020	14585	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 36D	100	3020	14586	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 60D	100	3020	14587	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 8D	100	3040	14588	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 24D	100	3040	14589	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 36D	100	3040	14590	Да	ЛЮБОЙ
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 60D	100	3040	14591	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MASTER Line ES 20W GU5.3 12V 8D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 20W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 8D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 24D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 60D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 8D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 24D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 60D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 8D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	393	177	258
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 24D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	393	177	258
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 36D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	393	177	258
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 60D	1CT	1 Carton	50	10X5F	1	303	106	247

Низковольтные с дихроичным отражателем
MASTER Line ES

Фотометрические диаграммы

MASTER Line ES 20W GU5.3 12V 8D

Кривые освещенности

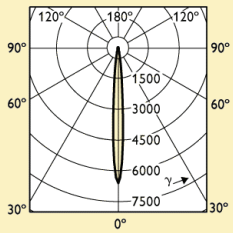
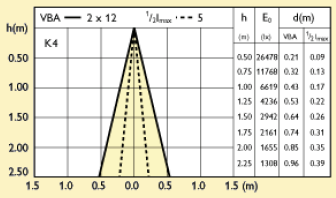
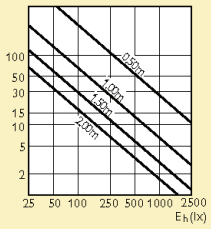


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	26478	0.21	0.09
0.75	11768	0.32	0.13
1.00	6619	0.43	0.17
1.25	4236	0.53	0.22
1.50	2942	0.64	0.26
1.75	2161	0.74	0.31
2.00	1655	0.85	0.35
2.25	1308	0.96	0.39

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 20W GU5.3 12V 36D

Кривые освещенности

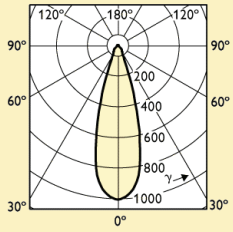
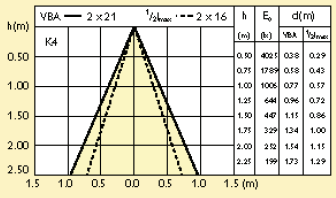
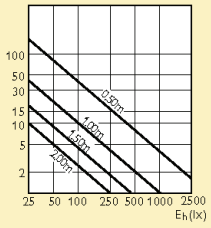


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
0.50	4025	0.38	0.29
0.75	1789	0.58	0.43
1.00	1006	0.77	0.57
1.25	644	0.96	0.72
1.50	447	1.15	0.86
1.75	329	1.34	1.00
2.00	252	1.54	1.15
2.25	199	1.73	1.29

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 8D

Кривые освещенности

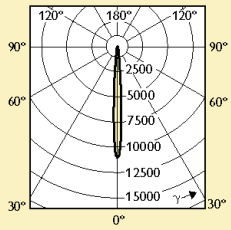
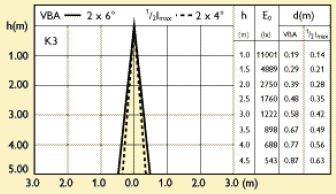
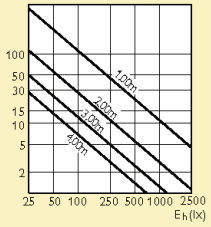


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
1.0	11001	0.19	0.14
1.5	4889	0.29	0.21
2.0	2750	0.39	0.28
2.5	1760	0.48	0.35
3.0	1222	0.58	0.42
3.5	898	0.67	0.49
4.0	688	0.77	0.56
4.5	543	0.87	0.63

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 24D

Кривые освещенности

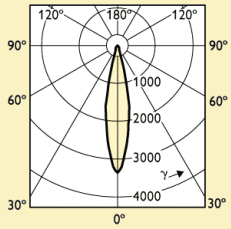
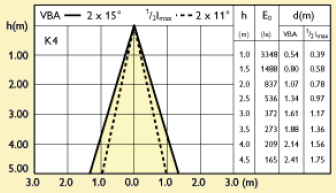
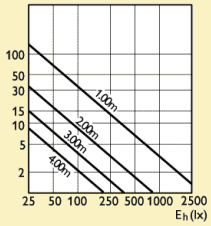


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
1.0	3348	0.54	0.39
1.5	1488	0.80	0.58
2.0	837	1.07	0.78
2.5	536	1.34	0.97
3.0	372	1.61	1.17
3.5	273	1.88	1.36
4.0	209	2.14	1.56
4.5	165	2.41	1.75

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 36D

Кривые освещенности

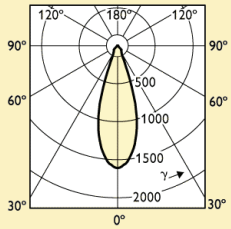
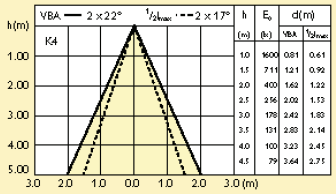
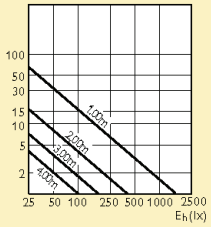


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
1.0	1600	0.81	0.61
1.5	711	1.21	0.92
2.0	400	1.62	1.22
2.5	256	2.02	1.53
3.0	178	2.42	1.83
3.5	131	2.83	2.14
4.0	100	3.23	2.45
4.5	79	3.64	2.75

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 60D

Кривые освещенности

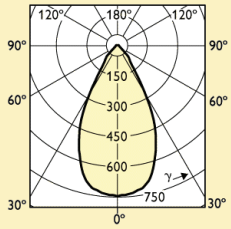
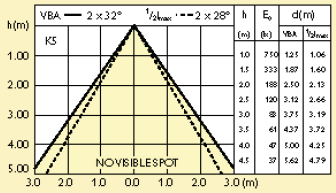
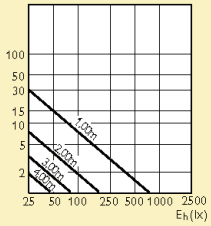


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½ Imax
1.0	750	1.25	1.06
1.5	333	1.87	1.60
2.0	188	2.50	2.13
2.5	120	3.12	2.66
3.0	83	3.75	3.19
3.5	61	4.37	3.72
4.0	47	5.00	4.25
4.5	37	5.62	4.79

Диаграмма акцентов



Низковольтные с дихроичным отражателем
MASTER Line ES

MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 8D

Кривые освещенности

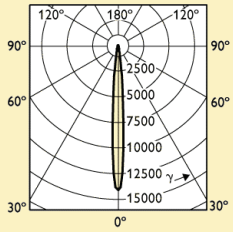
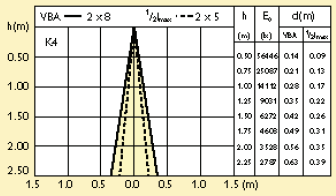
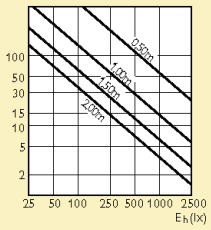


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	16446	0.14	0.09
0.75	21087	0.21	0.13
1.00	14112	0.28	0.17
1.25	9031	0.35	0.22
1.50	6272	0.42	0.26
1.75	4608	0.49	0.31
2.00	3528	0.56	0.35
2.25	2787	0.63	0.39

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 24D

Кривые освещенности

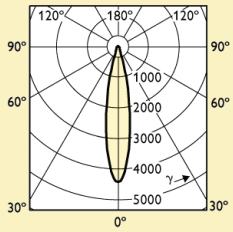
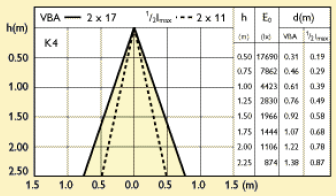
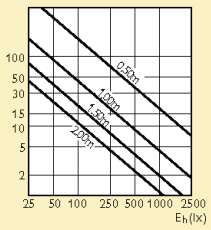


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	17690	0.31	0.19
0.75	7862	0.46	0.29
1.00	4423	0.61	0.39
1.25	2830	0.76	0.49
1.50	1966	0.92	0.58
1.75	1444	1.07	0.68
2.00	1106	1.22	0.78
2.25	874	1.38	0.87

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 36D

Кривые освещенности

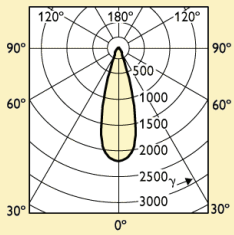
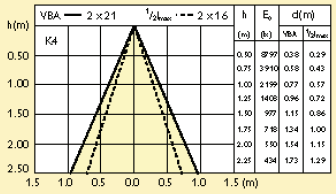
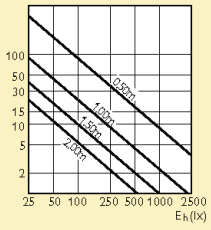


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	8797	0.38	0.29
0.75	3910	0.58	0.43
1.00	2199	0.77	0.57
1.25	1408	0.96	0.72
1.50	977	1.15	0.86
1.75	718	1.34	1.00
2.00	550	1.54	1.15
2.25	434	1.73	1.29

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 60D

Кривые освещенности

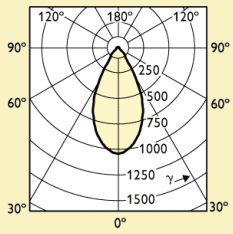
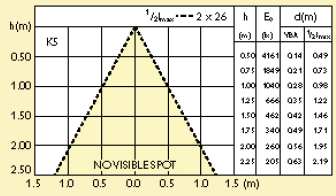
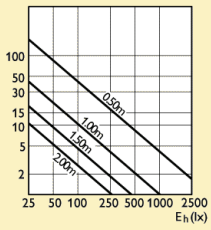


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	4161	0.14	0.49
0.75	1849	0.21	0.73
1.00	1040	0.28	0.98
1.25	666	0.35	1.22
1.50	462	0.42	1.46
1.75	340	0.49	1.71
2.00	260	0.56	1.95
2.25	205	0.63	2.19

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 8D

Кривые освещенности

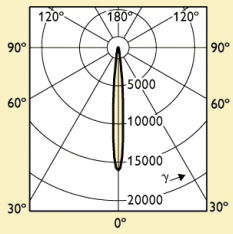
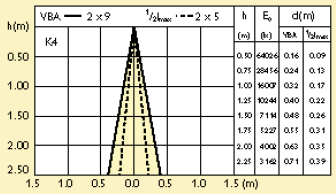
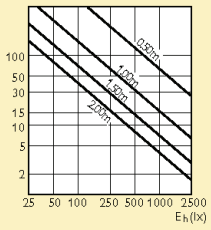


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	64026	0.16	0.09
0.75	28456	0.24	0.13
1.00	16007	0.32	0.17
1.25	10244	0.40	0.22
1.50	7114	0.48	0.26
1.75	5227	0.55	0.31
2.00	4002	0.63	0.35
2.25	3162	0.71	0.39

Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 24D

Кривые освещенности

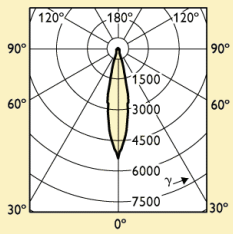
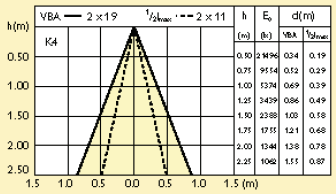
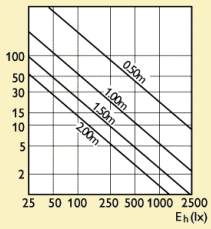


Диаграмма направленности светового пучка



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
0.50	21896	0.34	0.19
0.75	9554	0.52	0.29
1.00	5374	0.69	0.39
1.25	3439	0.86	0.49
1.50	2388	1.03	0.58
1.75	1755	1.21	0.68
2.00	1344	1.38	0.78
2.25	1062	1.55	0.87

Диаграмма акцентов



Низковольтные с дихроичным отражателем
MASTER Line ES

MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 36D

Кривые освещенности

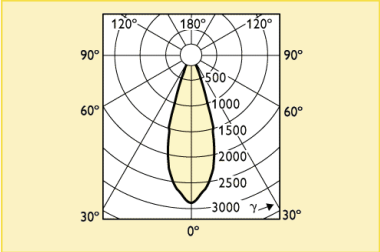


Диаграмма направленности светового пучка

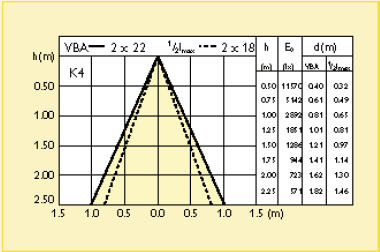
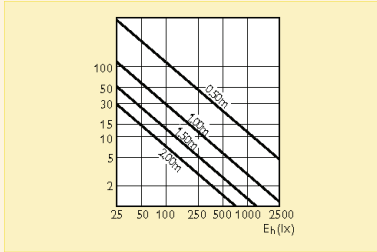


Диаграмма акцентов



MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 60D

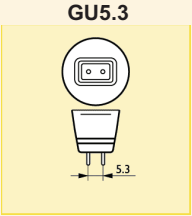
Кривые освещенности

Диаграмма направленности светового пучка

Диаграмма акцентов

Цоколь

GU5.3



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Ток в лампе (A)	Форма колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Цоколь - макс. Температура (°C)	Вес нетто (g)
MASTER Line ES 20W GU5.3 12V 8D	1.67	MR16	250	350	31
MASTER Line ES 20W GU5.3 12V 36D	2.00	MR16	250	350	31
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 8D	3.00	MR16	250	350	31
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 24D	3.00	MR16	250	350	31
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 36D	3.00	MR16	250	350	31
MASTER Line ES 30W GU5.3 12V 60D	3.00	MR16	250	350	31
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 8D	2.92	MR16	250	380	31
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 24D	2.92	MR16	250	380	31
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 36D	2.92	MR16	250	380	31
MASTER Line ES 35W GU5.3 12V 60D	2.92	MR16	250	380	31
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 8D	3.75	MR16	250	410	31
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 24D	3.75	MR16	250	410	31
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 36D	3.75	MR16	250	410	31
MASTER Line ES 45W GU5.3 12V 60D	3.75	MR16	250	410	31

Положение горения

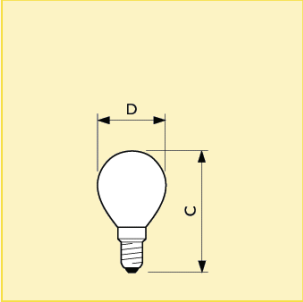
ЛЮБОЙ

Лампы для люстр (с колбой типа P)
Soft White (T45)

Лампа:
- Лампы накаливания с криптоновым наполнением, которое дает белый свет

Особенности:
- Внутреннее матовое покрытие ламп дает привлекательный, мягкий, рассеивающий свет
- Благодаря криптону, нить накаливания нагревается сильнее, лампа излучает белый свет и светоотдача выше, чем у стандартных ламп накаливания

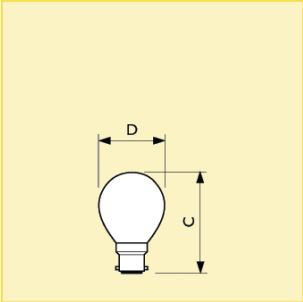
Варианты применения:
- Основное и декоративное освещение в жилых помещениях - гостиных и столовых, спальнях, кабинетах и коридорах
- Гостиничные холлы, рестораны, спальни, коридоры конференц-залы и фойе



Размеры (мм)

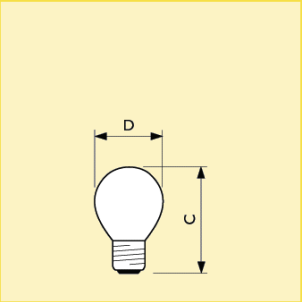
Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	78	45

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напря-жение	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упа-ковки	Форма упаков-ки	Свето-вой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулиро-вание №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Krypton	25W	E14	230V	P45	WH	2BL	10	190	100	1	A	**010780** *25*
Krypton	25W	B22	230V	P45	WH	2BL	10	195	100	2	B	**010797** *25*
Krypton	40W	E14	230V	P45	WH	2BL	10	405	100	1	A	**010803** *25*
Krypton	40W	E27	230V	P45	WH	2BL	10	355	100	3	C	**010827** *25*
Krypton	40W	B22	230V	P45	WH	2BL	10	385	100	2	B	**010810** *25*
Krypton	40W	B22	230V	P45	WH	1CT	5X10F	385	100	2	B	**021649** *70*
Krypton	60W	E14	230V	P45	WH	2BL	10	610	100	1	A	**010834** *25*
Krypton	60W	E27	230V	P45	WH	2BL	10	650	100	3	C	**071750** *25*
Krypton	60W	B22	230V	P45	WH	2BL	10	650	100	2	B	**010841** *25*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	71.5	45



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
3	73	45

Лампы для люстр (с колбой типа P)
Soft White (T45)

Дополнительные технические данные

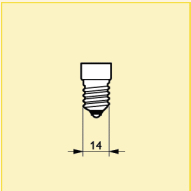
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Krypton 25W E14 230V P45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 25W B22 230V P45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 40W E14 230V P45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 40W E27 230V P45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 40W B22 230V P45 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 60W E14 230V P45 WH	Белый	Да	S90
Krypton 60W E27 230V P45 WH	Белый	Да	S90
Krypton 60W B22 230V P45 WH	Белый	Да	S90

Logistic data

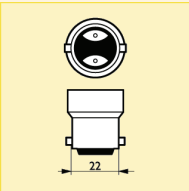
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Krypton 25W E14 230V P45 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	321	140	152
Krypton 25W B22 230V P45 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	321	140	152
Krypton 40W E14 230V P45 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	321	140	152
Krypton 40W E27 230V P45 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	321	140	152
Krypton 40W B22 230V P45 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	321	140	152
"	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	481	241	92
Krypton 60W E14 230V P45 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	321	140	152
Krypton 60W E27 230V P45 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	321	140	152
Krypton 60W B22 230V P45 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	321	140	152

Цоколь

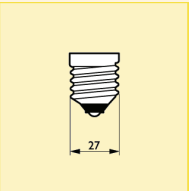
E14



B22

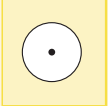


E27



Положение горения

ЛЮБОЙ



S90

Свечевидные (с колбой типа B)

Криптоновые свечеобразные лампы B35/BW35

Лампа:

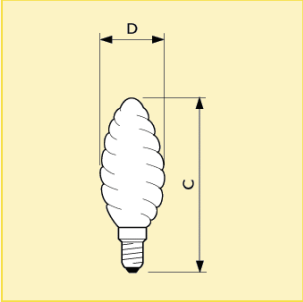
- Лампы накаливания с колбой в форме пламени и криптоновым наполнением, которое дает белый свет

Особенности:

- Внутреннее матовое покрытие ламп дает привлекательный, мягкий, рассеивающий свет
- Благодаря криптону, нить накаливания нагревается сильнее, лампа излучает белый свет и светоотдача выше, чем у стандартных ламп накаливания
- Также изготовляются с легким тонированием (Softone Candle Pastel) и в галогенном исполнении (HalogenA Candle)

Варианты применения:

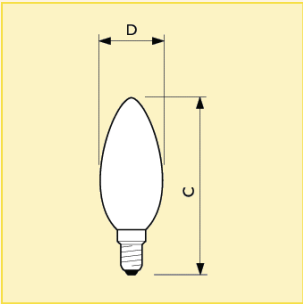
- Большой выбор колб охватывает весь спектр светильников декоративного освещения
- Основное и декоративное освещение в жилых помещениях - гостиных и столовых, спальнях, кабинетах и коридорах
- Гостиничные холлы, рестораны, спальни, коридоры конференц-залы и фойе



Размеры (мм)

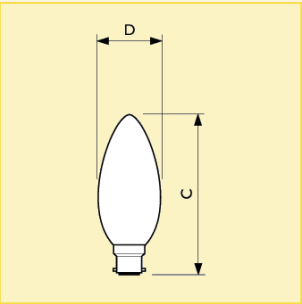
Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	100	35

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напря-жение	Форма колбы	Покрытие колбы	Тип упа-ковки	Форма упаков-ки	Свето-вой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулиро-вание №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Krypton	25W	E14	230V	BW35	WH	2BL	10	210	100	1	B	**035943** *25*
Krypton	25W	E14	230V	B35	SW	2BL	10	190	100	2	A	**010728** *25*
Krypton	40W	E14	230V	BW35	WH	2BL	10	395	100	1	B	**031471** *25*
Krypton	60W	E14	230V	BW35	WH	2BL	10	670	100	1	B	**035950** *25*
Krypton	25W	B22	230V	B35	WH	2BL	10	185	100	3	C	**010735** *25*
Krypton	40W	E14	230V	B35	WH	1CT	5X10F	365	100	2	A	**021700** *70*
Krypton	40W	E14	230V	B35	WH	2BL	10	365	100	2	A	**010742** *25*
Krypton	40W	B22	230V	B35	SW	2BL	10	350	100	3	C	**010759** *25*
Krypton	60W	E14	230V	B35	WH	2BL	10	605	100	2	A	**010766** *25*
Krypton	60W	E14	230V	B35	WH	1CT	5X10F	605	100	2	A	**021724** *70*
Krypton	60W	B22	230V	B35	WH	2BL	10	650	100	3	C	**010773** *25*



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
2	100	35



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
3	95	35

Свечевидные (с колбой типа B)

Криптоновые свечеобразные лампы B35/BW35

Дополнительные технические данные

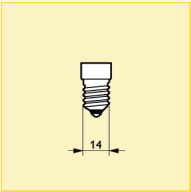
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Krypton 25W E14 230V BW35 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 25W E14 230V B35 SW	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 40W E14 230V BW35 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 60W E14 230V BW35 WH	Белый	Да	S
Krypton 25W B22 230V B35 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 40W E14 230V B35 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 40W B22 230V B35 SW	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Krypton 60W E14 230V B35 WH	Белый	Да	S90
Krypton 60W B22 230V B35 WH	Белый	Да	S90

Logistic data

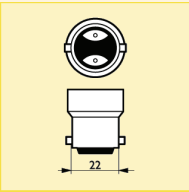
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Krypton 25W E14 230V BW35 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152
Krypton 25W E14 230V B35 SW	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152
Krypton 40W E14 230V BW35 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152
Krypton 60W E14 230V BW35 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152
Krypton 25W B22 230V B35 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152
Krypton 40W E14 230V B35 WH	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	376	191	116
"	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152
Krypton 40W B22 230V B35 SW	2BL	2 Blister	10	10	2	241	187	152
Krypton 60W E14 230V B35 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	241	187	152
"	1CT	1 Carton	50	5X10F	1	376	191	116
Krypton 60W B22 230V B35 WH	2BL	2 Blister	10	10	2	371	138	152

Цоколь

E14

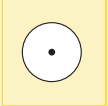


B22



Положение горения

ЛЮБОЙ



S90

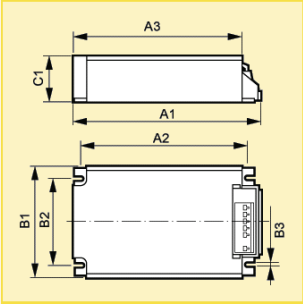
Электронные ПРА для HID ламп
Электронный ПРА HID-PrimaVision для ламп MH и CDM

- Компактные, легкие, цельные ПРА(типа Standard, Independent или Compact PCB)
- Устраняют видимую пульсацию излучения ламп
- Снижают разброс цвета и начального светового потока от лампы к лампе
- Бесшумные
- Работают при изменении напряжения сети в диапазоне 206 - 254 В
- Увеличивают срок службы ламп MH до 50%, ламп CDM - до 30%
- Простой монтаж и подключение, благодаря применению удобных клеммных колодок

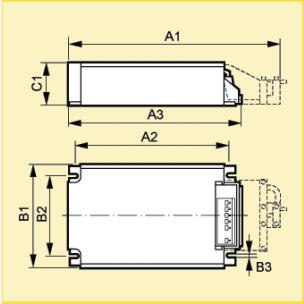
Области применения:

- 35 Вт и 70 Вт: Акцентирующее и декоративное освещение в магазинах, общественных зданиях, коридорах и офисах
- Климатические условия: для помещений с невысокой относительной влажностью
- Устройства типа Compact PCB предназначены для встраивания в светильники или блоки ПРА
- 150 Вт: те же применения, что у ламп мощностью 35 и 70Вт, но для более высоких помещений; для театрального и сценического освещения; для наружной подсветки зданий
- Климатические условия: благодаря герметичному пластиковому корпусу, могут применяться в системах наружного освещения

Коммерческое наименование продукта			Для ламп	Напряжение в сети переменного тока	Частота в сети переменного тока	Мощность лампы	Световой поток лампы	Мощность системы	№	Номер для заказа
Тип	Тип упаковки	Форма упаковки		(V)	(Hz)	(W)	(lm)	(W)		8711500...
HID-PV 035/S MH/CDM	CRTN	10	MH/CDM 35W	220-240	50/60	38	3300	42.5	1	**538017** *30*
HID-PV 035/I MH/CDM	CRTN	10	MH/CDM 35W	220-240	50/60	38	3300	42.5	5	**538031** *30*
HID-PV 070/S MH/CDM	CRTN	10	MH/CDM 70W	220-240	50/60	73	6600	80.0	2	**742858** *30*
HID-PV 150/S MH/CDM	CRTN	10	MH/CDM 150W	220-240	50/60	147	14000	163.0	3	**748751** *30*
HID-strainrelief	CRTN	10	HID-PV 70W+150W	-	-	-	-	-	4	**539861** *30*



№	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	C1 (mm)
1	187	178	143	60	-	4.5	36
2	150	134	136	90	70	4.5	38
3	150	134	136	90	70	4.5	40
4	185	134	136	90	70	4.5	40



№	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	C1 (mm)
5	224	210	178	60	-	4.5	36

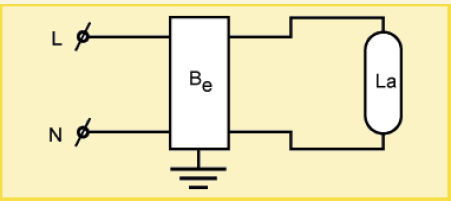
Электронные ПРА для HID ламп
Электронный ПРА HID-PrimaVision для ламп MH и CDM

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Для ламп	Номинальный ток (A/230V)	противоток (A/µs)	Блоки с MCB типа B 16A	Температура колбы (макс.) (pF)	Напряжение зажигания лампы (kV)	Время выключения (min.)	T_макс.вну корпуса (°C)	T_окружаю (°C)	Принципиальная схема цепи
HID-PV 035/S MH/CDM	MH/CDM 35W	0.21	40/200	9	120	3-5	15	70	-20...+55	1
HID-PV 035/I MH/CDM	MH/CDM 35W	0.21	40/200	9	120	3-5	15	70	-20...+55	1
HID-PV 070/S MH/CDM	MH/CDM 70W	0.35	50/450	6	120	3-5	15	75	-20...+45	1
HID-PV 150/S MH/CDM	MH/CDM 150W	0.73	50/450	6	200	3-5	15	100	-20...+50	1
HID-strainrelief	HID-PV 70W+150W	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Принципиальная схема цепи

1



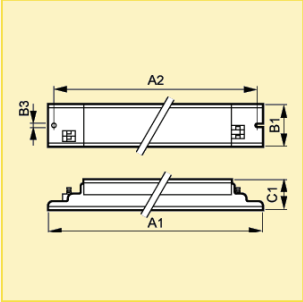
Электронные ПРА для HID ламп

Электронный ПРА HID-Electronic для ламп SOX

- Цельные, компактные, легкие ВЧ ЭПРА
- Заменяет электромагнитный балласт, зажигающее устройство и конденсатор
- Обеспечивают тот же световой поток при снижении энергопотребления на 36%
- Поддерживают постоянный световой поток лампы при изменении напряжения сети в диапазоне от 200 до 255В
- Тонкий и легкий блок ПРА легко вписывается в конструкцию светильника
- Односторонние клеммные колодки
- Легкая установка и подключение

Области применения:

- Наружное освещение: дороги, жилые районы, туннели
- Климатические условия: в светильниках для помещений с ограниченной влажностью(в светильниках с минимальным классом IP 54)



№	A1 (mm)	A2 (mm)	B1 (mm)	B3 (mm)	C1 (mm)
1	280	265	39	4.2	28
2	335	325	39	4.2	28

← Коммерческое наименование продукта Тип	Тип упаковки	Форма упаковки	Для ламп	Напряжение в сети переменного тока (V)	Частота в сети переменного тока (Hz)	Мощность лампы (W)	Световой поток лампы (lm)	Мощность системы (W)	№	Номер для заказа 8711500...
EXC 036 SOX	CRTN	25	SOX-E 36W	220-240	50/60	30	6160	34	1	**062406** *30*
EXC 066 SOX	CRTN	25	SOX-E 66W	220-240	50/60	54	10700	59	1	**062444** *30*
EXC 091 SOX	CRTN	10	SOX-E 91W	220-240	50/60	82	17000	90	2	**741080** *30*
EXC 035 SOX	CRTN	25	SOX 35W	220-240	50/60	30	4550	34	1	**062383** *30*
EXC 055 SOX	CRTN	25	SOX 55W	220-240	50/60	46	7800	52	1	**062420** *30*

Электронные ПРА для HID ламп

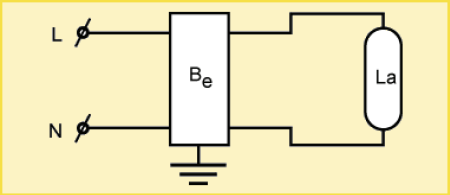
Электронный ПРА HID-Electronic для ламп SOX

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Для ламп	Номинальный ток (A/230V)	противоток (A/µs)	Температура колбы (макс.) (pF)	Напряжение зажигания лампы (kV)	Время выключения (min.)	T_макс.внутр корпуса (°C)	T_окружающа (°C)	Принципиальная схема цепи
EXC 036 SOX	SOX-E 36W	0.15	40/185	2000	1.5	na	65	-20...+50	1
EXC 066 SOX	SOX-E 66W	0.26	40/185	2000	1.5	na	65	-20...+50	1
EXC 091 SOX	SOX-E 91W	0.40	50/220	2000	1.5	na	70	-20...+50	1
EXC 035 SOX	SOX 35W	0.15	40/185	2000	1.5	na	65	-20...+50	1
EXC 055 SOX	SOX 55W	0.23	40/185	2000	1.5	na	65	-20...+50	1

Принципиальная схема цепи

1

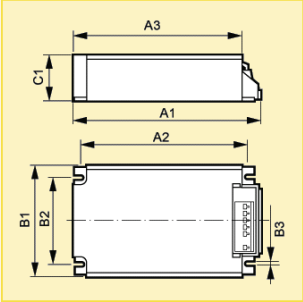


Электронные ПРА для HID ламп
Электронный регулирующий ПРА HID-DynaVision для ламп SON

- Компактные, легкие, цельные ПРА (типа Standard или Independent)
- Устраняют видимую пульсацию излучения ламп
- Работают при изменении напряжения сети в диапазоне 206 - 254 В
- Простой монтаж и подключение, благодаря применению удобных клеммных колодок
- Минимальный уровень светорегулирования: 20% светового потока ламп SON (35% потребляемой мощности)

Области применения:

- С лампами SON 150 Вт: наружное освещение, освещение дорог, жилых районов, туннелей
- Климатические условия: благодаря герметичному пластиковому корпусу, могут применяться в системах наружного освещения



№	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	C1 (mm)
1	150	134	136	90	70	4.5	40
2	185	134	136	90	70	4.5	40

Коммерческое наименование продукта: Тип	Тип упаковки	Форма упаковки	Для ламп	Напряжение в сети переменного тока (V)	Частота в сети переменного тока (Hz)	Мощность лампы (W)	Световой поток лампы (lm)	Мощность системы (W)	№	Номер для заказа 8711500...
HID-DV 150/S SON	CRTN	10	SON 150W	220-240	50/60	150	16500	166	1	**538079** *30*
HID-strainrelief	CRTN	10	HID-PV 70W+150W	-	-	-	-	-	2	**539861** *30*

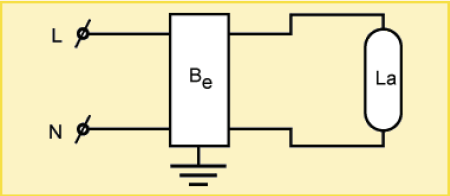
Электронные ПРА для HID ламп
Электронный регулирующий ПРА HID-DynaVision для ламп SON

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Для ламп	Номинальный ток (A/230V)	противоток (A/µs)	Блоки с MCB типа B 16A	Температура колбы (макс.) (pF)	Напряжение зажигания лампы (kV)	Время выключения (min.)	T_макс.внутри корпуса (°C)	T_окружающая (°C)	Принципиальная схема цепи
HID-DV 150/S SON	SON 150W	0.74	50/450	6	1000	3-5	5	100	-20...+50	1
HID-strainrelief	HID-PV 70W+150W	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Принципиальная схема цепи

1



Halogen Reflector

Halogen Spot 2 Years NR-shape

Lamp:

- Spot reflector lamps based on advanced halogen technology

Features:

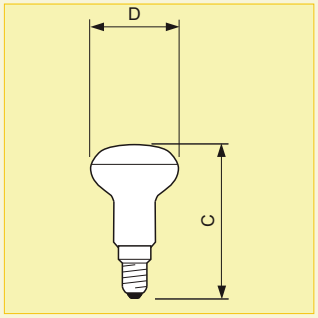
- Computer-designed optics gives improved reflection of part of the light emitted by the filament
- MV (mains voltage) halogen technology (no need for transformer)
- Double lifetime
- Direct replacement for conventional lamps of the same type
- Easy fitting and removal due to bulb design

Benefits:

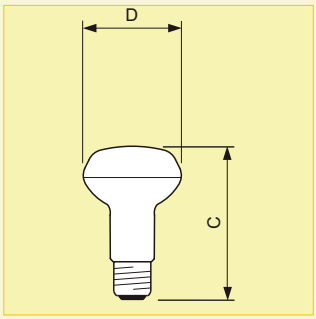
- 20% and 40% more light
- Double lifetime (2 years)
- Ease of use (retrofit to standard reflector lamp)
- All the benefits of high-performance, high-efficiency spotlighting, simply by replacing conventional reflector lamps with ring mirror Spotone lamps of the same size and wattage

Applications:

- Wherever focused light beam is needed in the home or in shops
- Display lighting in shops, hotels, restaurants and homes



Светорегулирование ±	C max.	D max.
1	85	50

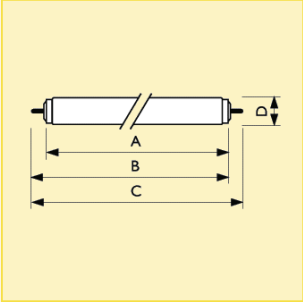


Светорегулирование ±	C max.	D max.
2	103	63

Коммерческое наименование продукта Тип	Мощность	Цветность	Цоколь	Напряжение	Форма колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Световой поток лампы EM/CuFe (lm)	Индекс цветопередачи (Ra)	Светорегулирование±	Номер для заказа 8711500...
Halogen Spot 2yr	40W	-	E14	230V	NR50	1CT	15	-	-	100	1	050199 20
Halogen Spot 2yr	40W	-	E27	230V	NR63	1CT	15	-	-	100	2	050038 20
Halogen Spot 2yr	60W	-	E27	230V	NR63	1CT	15	-	-	100	2	050052 20

PHILIPS

TL
TL-X XL



Лампа:
- Разрядные ртутные лампы низкого давления с колбой в виде трубки диаметром 38 мм

Характеристики:
- Лампы мощностью 40Вт и 65Вт имеют внутреннюю проводящую полосу, облегчающую зажигание в схемах мгновенного бесстартерного пуска без предварительного подогрева катодов
- Цоколь Fa6, имеющий длинный и толстый штырь, предполагает применение специального ламподержателя

Преимущества:
- При работе со специальным ламподержателем исключено возникновение искры при зажигании лампы
- Срок службы увеличен по сравнению со стандартными лампами типа TL

Области применения:
- Используются в светильниках жароустойчивых и имеющих повышенную безопасность в установках внутреннего и наружного освещения
- Предназначены для освещения предприятий (нефте-)химической промышленности, плавучих платформ, шахт и других объектов, где могут образовываться взрывоопасные газы

Размеры (мм)

Светорегулирование	A	B		C	D
№	max.	min.	max.	max.	max.
1	421.5	436.5	440	458.5	40.5
2	574	589	592.5	611	40.5
3	1183.5	1198.5	1202	1220.5	40.5
4	1484.1	1499.1	1502.6	1521.1	40.5

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цветопередачи	Световой поток лампы EM/CuFe	Светорегули-рование №	Номер для заказа
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки		(R_a)	(lm)		8711500...
TL-X XL	15W/33	SLV	25	Fa6	60	665	1	**261335** *40*
TL-X XL	20W/33	SLV	25	Fa6	60	940	2	**261359** *40*
TL-X XL	40W/33	SLV	25	Fa6	60	2300	3	**261373** *40*
TL-X XL	65W/33	SLV	25	Fa6	60	4400	4	**261397** *40*

TL
TL-X XL

Дополнительные технические данные

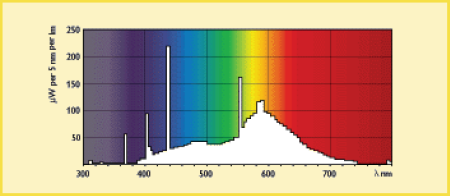
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Цветовая температура (K)
TL-X XL 15W/33	Холодный Белый	44	0.37	4100
TL-X XL 20W/33	Холодный Белый	58	0.38	4100
TL-X XL 40W/33	Холодный Белый	103	0.43	4100
TL-X XL 65W/33	Холодный Белый	110	0.67	4100

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
TL-X XL 15W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	500	235	215
TL-X XL 20W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	660	235	215
TL-X XL 40W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1300	235	215
TL-X XL 65W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1590	235	215

Спектр излучения

Цвет излучения 33, R_a= 63



Цоколь

Fa6

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Вес нетто (g)
TL-X XL 15W/33	377	381	15	44	120
TL-X XL 20W/33	377	381	20	47	156
TL-X XL 40W/33	377	381	39	58	292
TL-X XL 65W/33	377	381	64	69	360

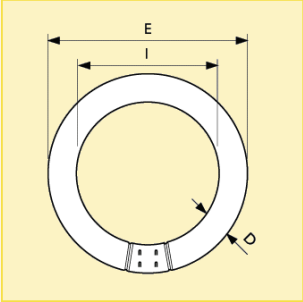
TL
TL-E Pro 80

Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления диаметром 26 мм с колбой в форме кольца

Особенности:
- Изготавливается стандартных цветов, оттенка /80 и в других цветовых исполнениях
- Симметричное, всенаправленное распределение светового потока

Преимущества:
- Цветовые оттенки /80 имеют отличную цветопередачу (R_a>80) и более эффективны по сравнению со стандартными цветами (R_a50-70)
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного

Варианты применения:
- Подходят для множества светильников различного предназначения, включая декоративные
- Идеально подходят для систем освещения в школах, офисах, магазинах, театрах и т. д.



Размеры (мм)

Светорегулирование	D	E		I	
№	max.	min.	max.	min.	max.
1	30.9	288.9	307.9	236.5	246.1
2	30.9	390.5	409.5	338.1	347.7

Коммерческое наименование продукта								
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки	Цоколь	Индекс цветопередачи (R_a)	Световой поток лампы EM/CuFe (lm)	Светорегулирование №	Номер для заказа 8711500...
TL-E Pro Super 80	32W/830	1CT	20	G10q	85	2300	1	**559678** *05*
TL-E Pro Super 80	32W/840	1CT	20	G10q	85	2300	1	**559685** *05*
TL-E Pro Super 80	40W/830	1CT	20	G10q	85	3200	2	**284761** *05*
TL-E Pro Super 80	40W/840	1CT	20	G10q	85	3200	2	**284747** *05*

TL
TL-E Pro 80

Дополнительные технические данные

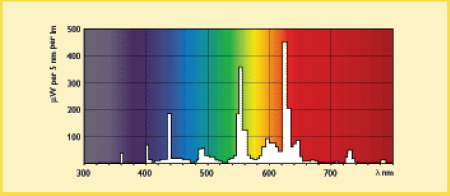
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая температура (K)	Рекомендуемый балласт
TL-E Pro Super 80 32W/830	Теплый белый	81	0.45	80	3000	BTA 36 L31
TL-E Pro Super 80 32W/840	Холодный Белый	81	0.45	80	4000	BTA 36 L31
TL-E Pro Super 80 40W/830	Теплый белый	110	0.42	80	3000	BTA 36 L31
TL-E Pro Super 80 40W/840	Холодный Белый	110	0.42	80	4000	BTA 36 L31

Logistic data

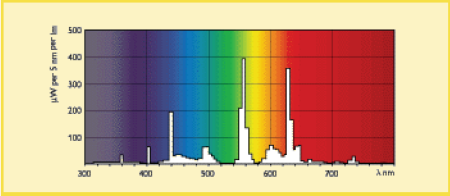
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
TL-E Pro Super 80 32W/830	1CT	1 Carton	20	20	1	755	323	320
TL-E Pro Super 80 32W/840	1CT	1 Carton	20	20	1	755	323	320
TL-E Pro Super 80 40W/830	1CT	1 Carton	20	20	1	755	432	430
TL-E Pro Super 80 40W/840	1CT	1 Carton	20	20	1	755	432	430

Спектр излучения

Цвет излучения 830, R_a= 85

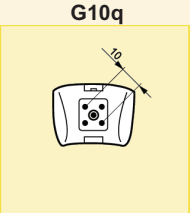


Цвет излучения 840, R_a= 85



Цоколь

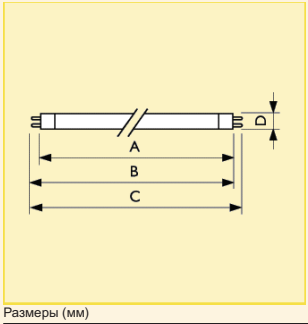
G10q



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Светорегулируе-мый	Вес нетто (g)
TL-E Pro Super 80 32W/830	438	403	32	74	Да	250
TL-E Pro Super 80 32W/840	381	379	32	74	Да	250
TL-E Pro Super 80 40W/830	438	403	40	80	Да	333
TL-E Pro Super 80 40W/840	381	379	40	80	Да	250

TL5
MASTER TL5 High Output /90



Размеры (мм)

Светорегулирование №	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	549.0	553.7	556.1	563.2	17
2	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
3	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17

Лампа:
- Разрядные ртутные лампы низкого давления с колбой в виде трубки диаметром 16 мм

Характеристики:
- На 40% тоньше ламп TL-D
- Предназначены для создания компактных осветительных систем с высоким световым потоком
- Высокоэффективный люминофор с многополосным спектром излучения нанесен на специальную подложку
- Низкое содержание ртути
- Предназначены для работы только с электронными ПРА и в системах светорегулирования
- При работе открытой лампы в схеме с электронным высокочастотным ПРА максимальная величина светового потока достигается при окружающей температуре около 35°C
- Зажигание лампы может осуществляться при температурах от -15° до +50°C
- Отличная цветопередача: R_a>90

Преимущества:
- Длины ламп скорректированы так, чтобы светильники легко встраивались в существующие модульные потолочные системы
- Практически постоянный световой поток в течение срока службы лампы
- По сравнению с лампами TLD эффект «бегущей волны» значительно слабее даже при низких температурах
- Обеспечивает превосходное цветоразличение

Применение:
- Лампы TL5 предоставляют новые возможности в области художественного освещения интерьеров
- Применяются там, где требуется высокая степень цветового различения: больницы,типографии, производства ювелирных изделий, стоматологические клиники, парикмахерские, музеи, магазины и д.р.

Коммерческое наименование продукта: Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки	Цоколь	Индекс цветопередачи (R_a)	Световой поток лампы 25°C (lm)	Световая отдача лампы с электронным ПРА при 35°C (lm/W)	Светорегулирование №	Номер для заказа 8711500...
TL5 HO 90 de Luxe	24W/940	SLV	15	G5	92	1400	71	1	**868954** *20*
TL5 HO 90 de Luxe	24W/965	SLV	15	G5	92	1300	67	1	**261304** *20*
TL5 HO 90 de Luxe	49W/940	SLV	15	G5	92	3500	79	2	**868978** *20*
TL5 HO 90 de Luxe	49W/965	SLV	15	G5	92	3450	75	2	**869722** *20*
TL5 HO 90 de Luxe	54W/940	SLV	15	G5	92	3500	75	3	**869050** *20*
TL5 HO 90 de Luxe	54W/965	SLV	15	G5	92	3450	71	3	**869838** *20*

TL5
MASTER TL5 High Output /90

Дополнительные технические данные

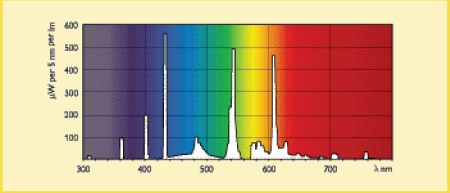
Наименование продукта	Цветовая температура (K)	Цветность	Напряжение лампы при работе с электронным ПРА 25°C (V)	Электронный ток лампы 25°C (A)	Рекомендуемый балласт
TL5 HO 90 de Luxe 24W/940	4000	Холодный Белый	80	0.300	HF-P 124 TL5
TL5 HO 90 de Luxe 24W/965	6500	Холодный дневной свет	80	0.300	HF-P 124 TL5
TL5 HO 90 de Luxe 49W/940	4000	Холодный Белый	195	0.255	HF-P 149 TL5
TL5 HO 90 de Luxe 49W/965	6500	Холодный дневной свет	195	0.255	HF-P 149 TL5
TL5 HO 90 de Luxe 54W/940	4000	Холодный Белый	118	0.460	HF-P 154 TL5
TL5 HO 90 de Luxe 54W/965	6500	Холодный дневной свет	118	0.460	HF-P 154 TL5

Logistic data

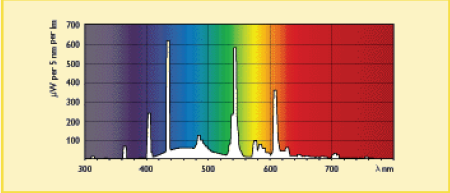
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
TL5 HO 90 de Luxe 24W/940	SLV	1 Sleeve	15	15	1	583	105	64
TL5 HO 90 de Luxe 24W/965	SLV	1 Sleeve	15	15	1	583	105	64
TL5 HO 90 de Luxe 49W/940	SLV	1 Sleeve	15	15	1	1483	105	64
TL5 HO 90 de Luxe 49W/965	SLV	1 Sleeve	15	15	1	1483	105	64
TL5 HO 90 de Luxe 54W/940	SLV	1 Sleeve	15	15	1	1183	105	64
TL5 HO 90 de Luxe 54W/965	SLV	1 Sleeve	15	15	1	1183	105	64

Спектр излучения

Цвет излучения 940, R_a> 90

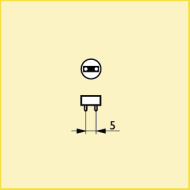


Цвет излучения 965, R_a> 90



Цоколь

G5



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Световая отдача лампы с электронным ПРА при 35°C (lm/W)	Средняя яркость при работе с электронным ПРА при 35°C (cd/cm^2)	Мощность лампы (W)	Ярлык энергопотребления	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
TL5 HO 90 de Luxe 24W/940	375	375	71	2.0	24	B	Да	55
TL5 HO 90 de Luxe 24W/965	303	326	67	1.9	24	B	Да	55
TL5 HO 90 de Luxe 49W/940	375	375	79	1.8	49	B	Да	140
TL5 HO 90 de Luxe 49W/965	303	326	75	1.8	49	B	Да	140
TL5 HO 90 de Luxe 54W/940	375	375	75	2.3	54	B	Да	110
TL5 HO 90 de Luxe 54W/965	303	326	71	2.2	54	B	Да	110

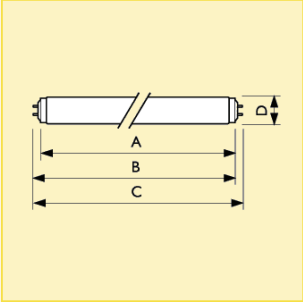
TL
TL стандартных цветов

Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с трубчатой колбой диаметром 38 мм

Особенности:
- Стандартные цвета со средним уровнем цветопередачи (R_a60-70)
- Выпускаются в различных цветовых исполнениях

Преимущества:
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного
- Могут использоваться в светильниках под люминесцентные лампы 'TL'

Варианты применения:
- Обычно используются в осветительных системах, где точная цветопередача не имеет особого значения



Размеры (мм)

Светорегулирование №	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	589.9	594.5	596.9	604	40.5
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
3	1500	1504.7	1507.1	1514.2	40.5

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цветопередачи (R_a)	Световой поток лампы EM/CuFe (lm)	Светорегулирование №	Номер для заказа 8711500...
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки					
TL	20W/33	SLV	25	G13	63	1100	1	**717207** *40*
TL	20W/54	SLV	25	G13	72	1000	1	**717382** *40*
TL	40W/33	SLV	25	G13	63	2850	2	**717870** *40*
TL	40W/54	SLV	25	G13	72	2500	2	**718594** *40*
TL	65W/33	SLV	25	G13	63	4650	3	**719119** *40*
TL	65W/54	SLV	25	G13	72	4100	3	**719201** *40*

TL
TL стандартных цветов

Дополнительные технические данные

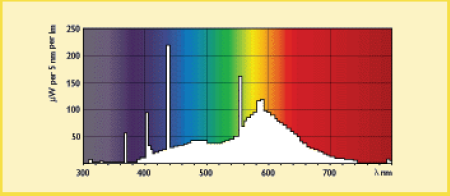
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая температура (K)
TL 20W/33	Холодный Белый	57	0.37	80	4100
TL 20W/54	Холодный дневной свет	57	0.37	80	6200
TL 40W/33	Холодный Белый	107	0.43	80	4100
TL 40W/54	Холодный дневной свет	107	0.43	80	6200
TL 65W/33	Холодный Белый	110	0.67	80	4100
TL 65W/54	Холодный дневной свет	110	0.67	80	6200

Logistic data

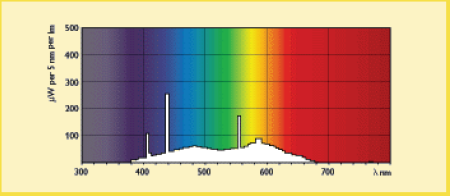
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
TL 20W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL 20W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL 40W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1271	223	216
TL 40W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL 65W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
TL 65W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205

Спектр излучения

Цвет излучения 33, R_a= 63

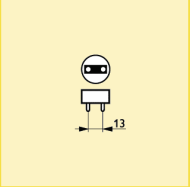


Цвет излучения 54, R_a= 72



Цоколь

G13



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Ярлык энергопотребления	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
TL 20W/33	B	377	381	19.3	57	Да	156
TL 20W/54	B	313	337	19.3	52	Да	156
TL 40W/33	B	377	381	39.5	72	Да	292
TL 40W/54	B	313	337	39.5	63	Да	292
TL 65W/33	B	377	381	64.0	73	Да	360
TL 65W/54	B	313	337	64.0	64	Да	360

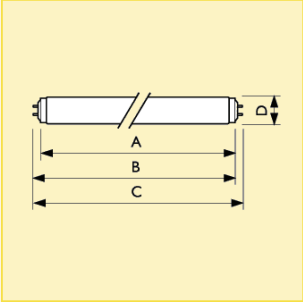
TL
TL RS

Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с трубчатой колбой диаметром 38 мм

Особенности:
- Лампы RS (Быстрое включение) с наружным силиконовым покрытием
- Имеют стартер, подсоединенный через высокоомный резистор к одному из электродов
- Стандартные цвета со средним уровнем цветопередачи (R_a50-70)
- Выпускаются в различных цветовых исполнениях

Преимущества:
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного
- Быстро и легко включаются даже при низких температурах

Варианты применения:
- Обычно используются в осветительных системах, где точная цветопередача не имеет особого значения



Размеры (мм)

Светорегулирование №	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	589.8	594.5	596.9	604	40.5
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
3	1500	1504.7	1507.1	1514.2	40.5

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цветопередачи (R_a)	Световой поток лампы EM/CuFe (lm)	Светорегулирование №	Номер для заказа 8711500...
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки					
TL-RS	20W/25	SLV	25	G13	70	1050	1	**719416** *40*
TL-RS	20W/29	SLV	25	G13	51	1150	1	**719478** *40*
TL-RS	20W/33	SLV	25	G13	63	1100	1	**719560** *40*
TL-RS	20W/54	SLV	25	G13	72	1000	1	**719645** *40*
TL-RS	40W/25	SLV	25	G13	70	2650	2	**719942** *40*
TL-RS	40W/29	SLV	25	G13	51	3000	2	**720009** *40*
TL-RS	40W/33	SLV	25	G13	63	2850	2	**720092** *40*
TL-RS	40W/54	SLV	25	G13	72	2500	2	**720276** *40*
TL-RS	65W/25	SLV	25	G13	70	4350	3	**720481** *40*
TL-RS	65W/29	SLV	25	G13	51	4750	3	**720542** *40*
TL-RS	65W/33	SLV	25	G13	63	4650	3	**720634** *40*
TL-RS	65W/54	SLV	25	G13	72	4100	3	**720696** *40*

TL
TL RS

Дополнительные технические данные

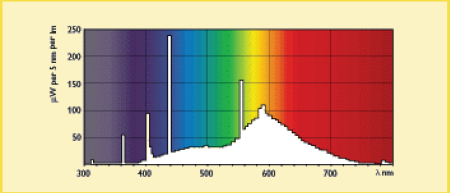
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая температура (K)
TL-RS 20W/25	Холодный Белый	57	0.37	69	4000
TL-RS 20W/29	Теплый белый	57	0.37	69	2900
TL-RS 20W/33	Холодный Белый	57	0.37	69	4100
TL-RS 20W/54	Холодный дневной свет	57	0.37	69	6200
TL-RS 40W/25	Холодный Белый	101	0.43	69	4000
TL-RS 40W/29	Теплый белый	101	0.43	69	2900
TL-RS 40W/33	Холодный Белый	101	0.43	69	4100
TL-RS 40W/54	Холодный дневной свет	101	0.43	69	6200
TL-RS 65W/25	Холодный Белый	110	0.67	69	4000
TL-RS 65W/29	Теплый белый	110	0.67	69	2900
TL-RS 65W/33	Холодный Белый	110	0.67	69	4100
TL-RS 65W/54	Холодный дневной свет	110	0.67	69	6200

Logistic data

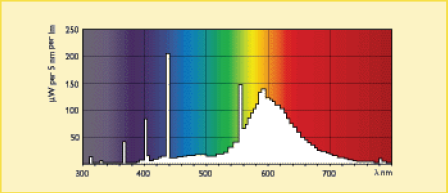
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
TL-RS 20W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL-RS 20W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL-RS 20W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL-RS 20W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL-RS 40W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL-RS 40W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL-RS 40W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL-RS 40W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL-RS 65W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
TL-RS 65W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
TL-RS 65W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
TL-RS 65W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205

Спектр излучения

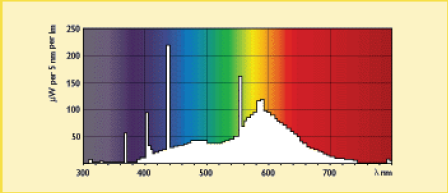
Цвет излучения 25, R_a= 70



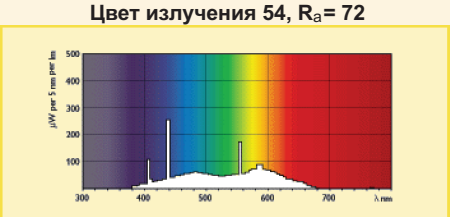
Цвет излучения 29, R_a= 51



Цвет излучения 33, R_a= 63

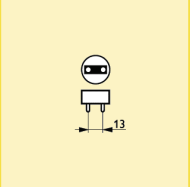


Цвет излучения 54, R_a= 72



Цоколь

G13

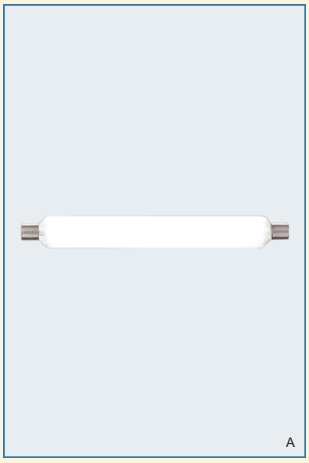


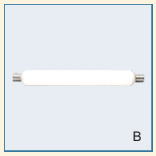
TL
TL RS

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Ярлык энергопо-требления	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Светорегулируе-мый	Вес нетто (g)
TL-RS 20W/25	B	377	375	19.3	54	Да	156
TL-RS 20W/29	B	440	403	19.3	60	Да	156
TL-RS 20W/33	B	377	381	19.3	57	Да	156
TL-RS 20W/54	B	313	337	19.3	52	Да	156
TL-RS 40W/25	B	377	375	39.0	68	Да	292
TL-RS 40W/29	B	440	403	39.0	77	Да	292
TL-RS 40W/33	B	377	381	39.0	73	Да	292
TL-RS 40W/54	B	313	337	39.0	64	Да	292
TL-RS 65W/25	B	377	375	64.0	68	Да	292
TL-RS 65W/29	B	440	403	64.0	74	Да	360
TL-RS 65W/33	B	377	381	64.0	73	Да	360
TL-RS 65W/54	B	313	337	64.0	64	Да	360

Трубчатые (с колбой типа T)
Linolite



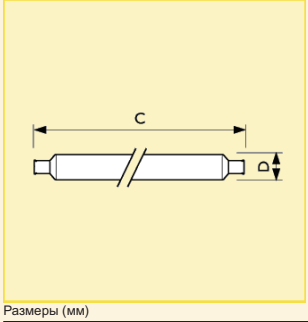


Лампа:
- Линейная вакуумная двухцокольная лампа накаливания

Особенности:
- Выпускаются с кристально прозрачными, матовыми колбами или с белым эмалевым покрытием
- Обладают изящной формой и высокой светоотдачей

Преимущества:
- Внутриматированные лампы для создания приглушенного освещения
- С покрытием белой эмалью - для создания мягкого, рассеивающего освещения

Варианты применения:
- Подсветка витрин
- Зеркала, кухни, кабинеты, бары
- Другие подобные места



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D nom.
1	310	37
2	482	37

Коммерческое наименование продукта												
Тип	Мощ-ность	Цоколь	Напряже-ние	Форма колбы	Покры-тие колбы	Тип упаковки	Форма упаковки	Световой поток (lm)	Индекс цветопе-редачи (R_a)	Светоре-гулирова-ние №	Фото буква	Номер для заказа 8711500...
Striplite	40W	S19	230V	T37	FR	SLV	25	-	100	1	A	**056825** *40*
Striplite	40W	S19	230V	T37	FR	1BL	10	-	100	1	A	**033925** *25*
Striplite	40W	S19	230V	T37	WH	SLV	25	285	100	1	B	**056849** *40*
Striplite	60W	S19	230V	T37	FR	SLV	25	500	100	1	A	**033246** *40*
Striplite	60W	S19	230V	T37	FR	1BL	10	500	100	1	A	**010896** *25*
Striplite	60W	S19	230V	T37	WH	SLV	25	480	100	1	B	**056832** *40*
Striplite	60W	S19	230V	T37	WH	1BL	10	480	100	1	B	**010919** *25*
Striplite	75W	S19	230V	T37	FR	SLV	25	700	100	1	A	**033239** *40*
Striplite	75W	S19	230V	T37	FR	1BL	10	700	100	1	A	**033932** *25*
Striplite	75W	S19	230V	T37	WH	1BL	10	605	100	1	B	**035646** *25*
Striplite	100W	S19	230V	T37	CL	1CT	25	-	100	2	C	**174574** *40*

Трубчатые (с колбой типа T)
Linolite

Дополнительные технические данные

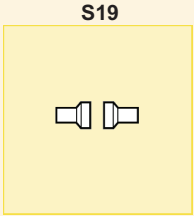
Наименование продукта	Покрытие колбы	Светорегулируемый	Положение горения
Striplite 40W S19 230V T37 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Striplite 40W S19 230V T37 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Striplite 60W S19 230V T37 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Striplite 60W S19 230V T37 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Striplite 75W S19 230V T37 FR	Матированный	Да	ЛЮБОЙ
Striplite 75W S19 230V T37 WH	Белый	Да	ЛЮБОЙ
Striplite 100W S19 230V T37 CL	Прозрачный	Да	ЛЮБОЙ

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе-ство в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
Striplite 40W S19 230V T37 FR	SLV	1 Sleeve	25	25	1	330	220	220
"	1BL	1 Blister	10	10	1	370	256	112
Striplite 40W S19 230V T37 WH	SLV	1 Sleeve	25	25	1	220	220	330
Striplite 60W S19 230V T37 FR	SLV	1 Sleeve	25	25	1	220	220	330
"	1BL	1 Blister	10	10	1	370	256	112
Striplite 60W S19 230V T37 WH	SLV	1 Sleeve	25	25	1	215	215	330
"	1BL	1 Blister	10	10	1	370	256	112
Striplite 75W S19 230V T37 FR	SLV	1 Sleeve	25	25	1	330	220	220
"	1BL	1 Blister	10	10	1	370	256	112
Striplite 75W S19 230V T37 WH	1BL	1 Blister	10	10	1	370	256	112
Striplite 100W S19 230V T37 CL	1CT	1 Carton	25	25	1	546	216	232

Цоколь

S19



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Цоколь - информация
Striplite 40W S19 230V T37 FR	20
Striplite 40W S19 230V T37 WH	20
Striplite 60W S19 230V T37 FR	20
Striplite 60W S19 230V T37 WH	20
Striplite 75W S19 230V T37 FR	20
Striplite 75W S19 230V T37 WH	20
Striplite 100W S19 230V T37 CL	20

Положение горения

ЛЮБОЙ

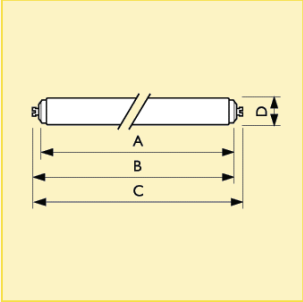
TL
TL-S

Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с трубчатой колбой диаметром 38 мм

Особенности:
- Имеют внутренний запал для быстрого включения, защиты от перегрева, управляются без стартера
- Для цоколя лампы R18s требуется специальный корпус
- Выпускаются стандартных цветов и в других цветовых исполнениях

Преимущества:
- Быстро и легко включаются даже при низких температурах
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного

Варианты применения:
- Стандартные цвета используются обычно в осветительных системах, где точная цветопередача не имеет особого значения



Размеры (мм)

Светорегулирование	A		B		C		D
№	min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
1	571.9	573.9	580.5	583.1	588.8	591.4	40.5
2	1181.5	1183.5	1190.1	1192.7	1198.4	1201.0	40.5

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цветопередачи	Световой поток лампы EM/CuFe	Светорегулирование №	Номер для заказа
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки		(R_a)	(lm)		8711500...
TL-S	20W/29	SLV	25	R18s	51	1000	1	**725639** *40*
TL-S	20W/33	SLV	25	R18s	60	950	1	**725691** *40*
TL-S	40W/33	SLV	25	R18s	60	2350	2	**725844** *40*

TL
TL-S

Дополнительные технические данные

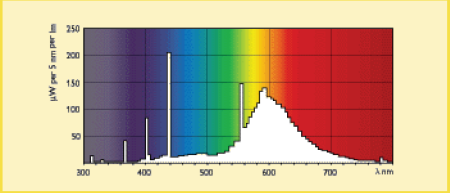
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая температура (K)
TL-S 20W/29	Теплый белый	58	0.385	69	2900
TL-S 20W/33	Холодный Белый	58	0.385	69	4100
TL-S 40W/33	Холодный Белый	103	0.430	69	4100

Logistic data

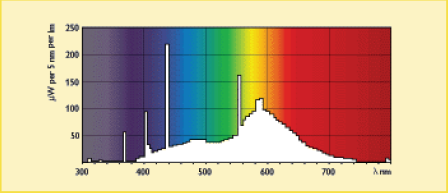
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
TL-S 20W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	235	215
TL-S 20W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	235	215
TL-S 40W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1270	235	215

Спектр излучения

Цвет излучения 29, R_a= 51

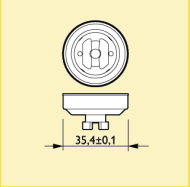


Цвет излучения 33, R_a= 63



Цоколь

R18s



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
TL-S 20W/29	440	403	19.4	52	Да	156
TL-S 20W/33	377	381	19.4	49	Да	156
TL-S 40W/33	377	381	39.0	59	Да	292

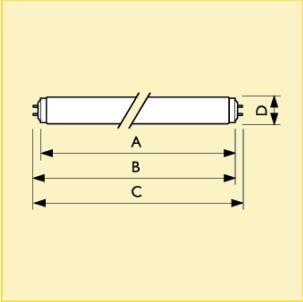
TL
TL-M RS стандартных цветов

Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с трубчатой колбой диаметром 38 мм

Особенности:
- Лампы RS (Быстрое включение) с наружным силиконовым покрытием
- Имеют стартер, подсоединенный через высокоомный резистор к одному из электродов
- Выпускаются стандартных цветов и в других цветовых исполнениях

Преимущества:
- Быстро и легко включаются даже при низких температурах
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного

Варианты применения:
- Стандартные цвета используются обычно в осветительных системах, где точная цветопередача не имеет особого значения



Размеры (мм)

Светорегулирование №	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	589.8	594.5	596.9	604.0	40.5
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
3	1500	1504.7	1507.1	1514.2	40.5

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цвето-передачи	Световой поток лампы EM/CuFe	Светорегули-рование №	Номер для заказа
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки		(R_a)	(lm)		8711500...
TL-M RS	20W/29	SLV	25	G13	51	1200	1	**723604** *40*
TL-M RS	20W/33	SLV	25	G13	63	1200	1	**723727** *40*
TL-M RS	20W/54	SLV	25	G13	72	1000	1	**723840** *40*
TL-M RS	40W/29	SLV	25	G13	51	2900	2	**724175** *40*
TL-M RS	40W/33	SLV	25	G13	63	2850	2	**724298** *40*
TL-M RS	40W/54	SLV	25	G13	72	2500	2	**724410** *40*
TL-M RS	65W/29	SLV	25	G13	51	4800	3	**724779** *40*
TL-M RS	65W/33	SLV	25	G13	63	4750	3	**724861** *40*
TL-M RS	65W/54	SLV	25	G13	72	4100	3	**724984** *40*
TL-M RS	115W/33	SLV	25	G13	63	6850	2	**725370** *40*
TL-M RS	140W/33	SLV	25	G13	63	8350	3	**725486** *40*

TL

TL-M RS стандартных цветов

Дополнительные технические данные

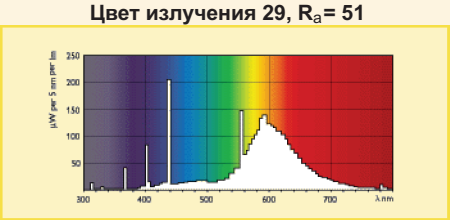
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая температура (K)
TL-M RS 20W/29	Теплый белый	57	0.37	69	2900
TL-M RS 20W/33	Холодный Белый	57	0.37	69	4100
TL-M RS 20W/54	Холодный дневной свет	57	0.37	69	6200
TL-M RS 40W/29	Теплый белый	103	0.43	69	2900
TL-M RS 40W/33	Холодный Белый	101	0.43	69	4100
TL-M RS 40W/54	Холодный дневной свет	101	0.43	69	6200
TL-M RS 65W/29	Теплый белый	110	0.67	69	2900
TL-M RS 65W/33	Холодный Белый	110	0.67	69	4100
TL-M RS 65W/54	Холодный дневной свет	110	0.67	69	6200
TL-M RS 115W/33	Холодный Белый	92	1.50	69	4100
TL-M RS 140W/33	Холодный Белый	114	1.46	69	4100

Logistic data

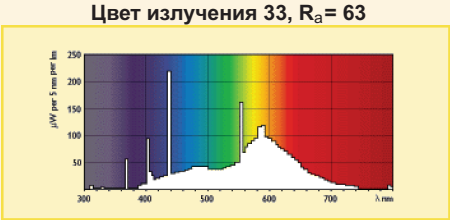
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
TL-M RS 20W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL-M RS 20W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL-M RS 20W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL-M RS 40W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL-M RS 40W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL-M RS 40W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL-M RS 65W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
TL-M RS 65W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
TL-M RS 65W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
TL-M RS 115W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1270	235	215
TL-M RS 140W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1560	235	215

Спектр излучения

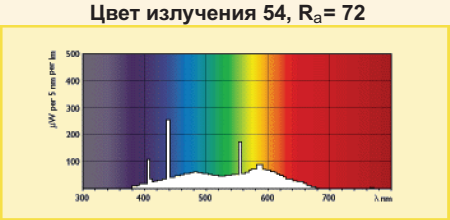
Цвет излучения 29, R_a= 51



Цвет излучения 33, R_a= 63

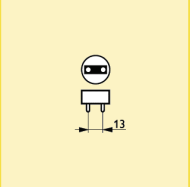


Цвет излучения 54, R_a= 72



Цоколь

G13



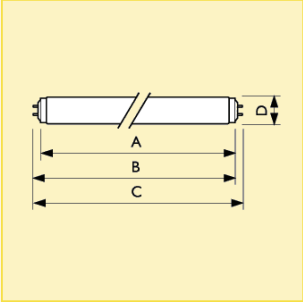
Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
TL-M RS 20W/29	440	403	19.3	62	Да	156
TL-M RS 20W/33	377	381	19.3	62	Да	156
TL-M RS 20W/54	313	337	19.3	52	Да	156
TL-M RS 40W/29	440	403	39.5	73	Да	292
TL-M RS 40W/33	377	381	39.5	72	Да	292
TL-M RS 40W/54	313	337	39.5	63	Да	292
TL-M RS 65W/29	440	403	64.0	75	Да	360
TL-M RS 65W/33	377	381	64.0	74	Да	360
TL-M RS 65W/54	313	337	64.0	64	Да	360
TL-M RS 115W/33	377	381	110.0	59	Да	292
TL-M RS 140W/33	377	381	140.0	62	Да	360

TL

TL-M RS стандартных цветов

TL
TL-M RS Pro 80



Размеры (мм)

Светорегулирование	A	B		C	D
№	max.	min.	max.	max.	max.
1	589.8	594.5	596.9	604.0	40.5
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
3	1500	1504.7	1507.1	1514.2	40.5

Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с трубчатой колбой диаметром 38 мм

Особенности:
- Лампы RS (Быстрое включение) с наружным силиконовым покрытием
- Имеют стартер, подсоединенный через высокоомный резистор к одному из электродов
- Выпускаются цветового оттенка /80 и в других цветовых исполнениях

Преимущества:
- Быстро и легко включаются даже при низких температурах
- Цветовые оттенки /80 имеют отличную цветопередачу (R_a>80) и более эффективны по сравнению со стандартными цветами (R_a50-70)
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного

Варианты применения:
- Цветовой оттенок /80 используется в системах освещения помещений, где находятся люди

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цве-топередачи	Световой поток лампы EM/CuFe	Светорегу-лирование №	Номер для заказа
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки		(R_a)	(lm)		8711500...
TL-M RS Pro Super 80	20W/830	SLV	25	G13	85	1250	1	**723994** *40*
TL-M RS Pro Super 80	20W/840	SLV	25	G13	85	1250	1	**724052** *40*
TL-M RS Pro Super 80	40W/830	SLV	25	G13	85	3100	2	**724564** *40*
TL-M RS Pro Super 80	40W/840	SLV	25	G13	85	3100	2	**724625** *40*
TL-M RS Pro Super 80	65W/830	SLV	25	G13	85	5100	3	**725165** *40*
TL-M RS Pro Super 80	65W/840	SLV	25	G13	85	5100	3	**725226** *40*

TL
TL-M RS Pro 80

Дополнительные технические данные

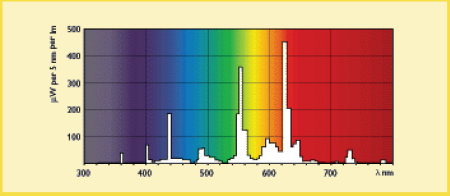
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая температура (K)
TL-M RS Pro Super 80 20W/830	Теплый белый	57	0.37	80	3000
TL-M RS Pro Super 80 20W/840	Холодный Белый	57	0.37	80	4000
TL-M RS Pro Super 80 40W/830	Теплый белый	103	0.43	80	3000
TL-M RS Pro Super 80 40W/840	Холодный Белый	103	0.43	80	4000
TL-M RS Pro Super 80 65W/830	Теплый белый	110	0.67	80	3000
TL-M RS Pro Super 80 65W/840	Холодный Белый	110	0.67	80	4000

Logistic data

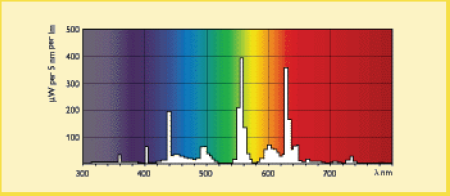
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
TL-M RS Pro Super 80 20W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL-M RS Pro Super 80 20W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205
TL-M RS Pro Super 80 40W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL-M RS Pro Super 80 40W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	210	205
TL-M RS Pro Super 80 65W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205
TL-M RS Pro Super 80 65W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	210	205

Спектр излучения

Цвет излучения 830, R_a= 85

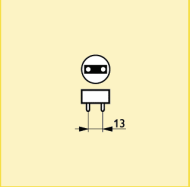


Цвет излучения 840, R_a= 85



Цоколь

G13



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Светорегулируе-мый	Вес нетто (g)
TL-M RS Pro Super 80 20W/830	438	403	19.3	64	Да	156
TL-M RS Pro Super 80 20W/840	381	379	19.3	64	Да	156
TL-M RS Pro Super 80 40W/830	438	403	39.5	78	Да	292
TL-M RS Pro Super 80 40W/840	381	379	39.5	78	Да	292
TL-M RS Pro Super 80 65W/830	438	403	64.0	80	Да	360
TL-M RS Pro Super 80 65W/840	381	379	64.0	80	Да	360

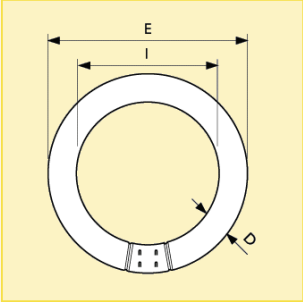
TL
TL-E стандартных цветов

Лампа:
- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления диаметром 26 мм с колбой в форме кольца

Особенности:
- Выпускаются стандартных цветов и в других цветовых исполнениях
- Симметричное, всенаправленное распределение светового потока
- Лампы 'TL'EM RS мощностью 40 Вт имеют стартер, подсоединенный через высокоомный резистор к одному из электродов

Преимущества:
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного
- Лампы 'TL'EM RS мощностью 40 Вт включаются быстро и легко даже при низких температурах (до -18°C)

Варианты применения:
- Подходят для множества светильников различного предназначения, включая декоративные
- Идеально подходят для систем освещения в школах, офисах, магазинах, театрах и т. д.



Размеры (мм)

Светорегулирование	D		E		I	
№	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1		30.9	200	219	147.6	157.2
2	26.2	30.9	288.9	307.9	236.5	246.1
3		30.9	288.9	307.9	236.5	246.1
4		30.9	390.5	409.5	338.1	347.7

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цветопередачи	Световой поток лампы EM/CuFe	Светорегули-рование №	Номер для заказа
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки		(R_a)	(lm)		8711500...
TL-E	22W/29	1CT	20	G10q	51	1300	1	**284723** *05*
TL-E	22W/33	1CT	20	G10q	63	1250	1	**559425** *05*
TL-E	22W/54	1CT	20	G10q	72	1050	1	**633903** *05*
TL-E	32W/25	1CT	20	G10q	70	1800	2	**284983** *05*
TL-E	32W/29	1CT	20	G10q	51	2100	2	**284709** *05*
TL-E	32W/33	1CT	12	G10q	63	2050	3	**559562** *15*
TL-E	32W/33	1CT	20	G10q	63	2050	3	**559562** *05*
TL-E	32W/54	1CT	20	G10q	72	1750	3	**633873** *05*
TL-E	40W/25	1CT	20	G10q	70	2500	4	**285003** *05*
TL-E	40W/29	1CT	20	G10q	51	2950	4	**284686** *05*
TL-E	40W/33	1CT	20	G10q	63	2900	4	**284549** *05*
TL-E	40W/54	1CT	20	G10q	72	2500	4	**559913** *05*

TL
TL-E стандартных цветов

Дополнительные технические данные

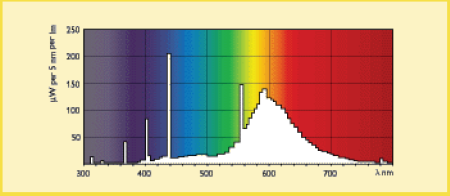
Наименование продукта	Цветность	Напряжение лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая температура (K)	Рекомендуемый балласт
TL-E 22W/29	Теплый белый	62	0.40	69	3000	BTA 18 L31
TL-E 22W/33	Холодный Белый	62	0.40	69	4100	BTA 18 L31
TL-E 22W/54	Холодный дневной свет	62	0.40	69	6200	BTA 18 L31
TL-E 32W/25	Холодный Белый	81	0.45	69	4100	BTA 36 L31
TL-E 32W/29	Теплый белый	81	0.45	69	3100	BTA 36 L31
TL-E 32W/33	Холодный Белый	81	0.45	69	4100	BTA 36 L31
TL-E 32W/54	Холодный дневной свет	81	0.45	69	6200	BTA 36 L31
TL-E 40W/25	Холодный Белый	110	0.42	69	4000	BTA 36 L31
TL-E 40W/29	Теплый белый	110	0.42	69	2900	BTA 36 L31
TL-E 40W/33	Холодный Белый	110	0.42	69	4100	BTA 36 L31
TL-E 40W/54	Холодный дневной свет	110	0.42	69	6200	BTA 36 L31

Logistic data

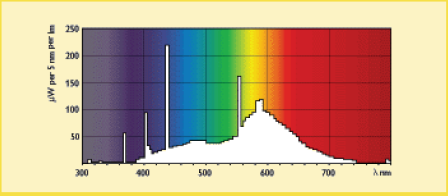
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длинна упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
TL-E 22W/29	1CT	1 Carton	20	20	1	760	230	240
TL-E 22W/33	1CT	1 Carton	20	20	1	760	230	240
TL-E 22W/54	1CT	1 Carton	20	20	1	760	230	240
TL-E 32W/25	1CT	1 Carton	20	20	1	755	323	320
TL-E 32W/29	1CT	1 Carton	20	20	1	755	323	320
TL-E 32W/33	1CT	1 Carton	12	12	1	500	340	340
"	1CT	1 Carton	20	20	1	755	323	320
TL-E 32W/54	1CT	1 Carton	20	20	1	755	323	320
TL-E 40W/25	1CT	1 Carton	20	20	1	755	432	430
TL-E 40W/29	1CT	1 Carton	20	20	1	755	432	430
TL-E 40W/33	1CT	1 Carton	20	20	1	755	432	430
TL-E 40W/54	1CT	1 Carton	20	20	1	755	432	430

Спектр излучения

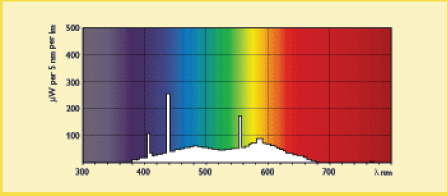
Цвет излучения 29, R_a= 51



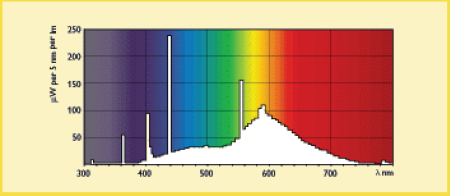
Цвет излучения 33, R_a= 63



Цвет излучения 54, R_a= 72

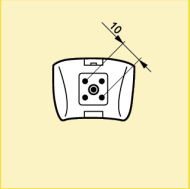


Цвет излучения 25, R_a= 70



Цоколь

G10q



TL

TL-E стандартных цветов

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы при работе с эл.магнитным балластом (W)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Светорегулируемый	Вес нетто (g)
TL-E 22W/29	440	403	22	59	Да	220
TL-E 22W/33	377	381	22	57	Да	220
TL-E 22W/54	313	337	22	48	Да	220
TL-E 32W/25	377	375	32	56	Да	250
TL-E 32W/29	440	403	32	66	Да	250
TL-E 32W/33	377	381	32	64	Да	250
TL-E 32W/54	313	337	32	57	Да	250
TL-E 40W/25	377	375	40	63	Да	333
TL-E 40W/29	440	403	40	74	Да	333
TL-E 40W/33	377	381	40	73	Да	333
TL-E 40W/54	313	337	40	62	Да	333