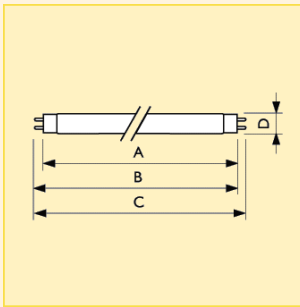


TL-D MASTER TL-D Super 80



Размеры (мм)

Светорегулирование	A	B	C	D
№	max.	min.	max.	max.
1	437.4	442.1	444.5	451.6
2	589.8	594.5	596.9	604
3	970.0	974.7	977.1	984.2
4	894.6	899.3	901.7	908.8
5	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
6	1047.0	1051.7	1054.1	1061.2
7	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2
8	1763.8	1768.5	1770.9	1778

Лампа:

- Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с трубчатой колбой диаметром 26 мм

Особенности:

- Высокоэффективное 3-слойное люминесцентное покрытие с грунтовкой, изготовленной по технологии New Generation
- Высокий уровень начального светового потока
- Может использоваться с электронными или электромагнитными ПРА
- Выпускаются с различными цветовыми температурами
- Низкое содержание ртути (3 мг)

- Лампа подлежит полной переработке; все комплектующие могут использоваться в производстве новых ламп
- В цоколь вставлена зеленая пластина, которая означает, что лампа подлежит переработке

Преимущества:

- Специальное люминесцентное покрытие обеспечивает хорошую цветопередачу ($R_a > 80$)
- Относительно высокая эффективность и постоянный уровень светового потока как в начале, так и в конце срока службы лампы

- Высокая эффективность при управлении от ВЧ электронных ПРА
- Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного

Варианты применения:

- Широкий диапазон светильников, где используются люминесцентные лампы TL-D. Например, в школах, офисах, магазинах, коридорах предприятий и т. д.

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цветопередачи (R_a)	Световой поток лампы EM/CuFe (lm)	Светорегулирование №	Номер для заказа
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки					
MASTER TL-D Super 80	15W/827	SLV	25	G13	85	1000	1	8711500... 702784 40
MASTER TL-D Super 80	15W/830	SLV	25	G13	85	1000	1	702791 40
MASTER TL-D Super 80	15W/840	SLV	25	G13	85	1000	1	702807 40
MASTER TL-D Super 80	18W/827	SLV	25	G13	85	1350	2	631626 40
MASTER TL-D Super 80	18W/827	SLV	25L	G13	85	1350	2	631626 42
MASTER TL-D Super 80	18W/830	SLV	25	G13	85	1350	2	631657 40
MASTER TL-D Super 80	18W/830	SLV	25L	G13	85	1350	2	631657 42
MASTER TL-D Super 80	18W/830	SLM	25	G13	85	1350	2	644749 40
MASTER TL-D Super 80	18W/830	UNP	25	G13	85	1350	2	610546 40
MASTER TL-D Super 80	18W/835	SLV	25	G13	85	1350	2	631688 40
MASTER TL-D Super 80	18W/840	SLV	25	G13	85	1350	2	631718 40
MASTER TL-D Super 80	18W/840	SLV	25L	G13	85	1350	2	631718 42
MASTER TL-D Super 80	18W/840	SLM	25	G13	85	1350	2	644763 40
MASTER TL-D Super 80	18W/840	UNP	25	G13	85	1350	2	610126 40
MASTER TL-D Super 80	18W/840	UN2	1441	G13	85	1350	2	264442 04
MASTER TL-D Super 80	18W/865	SL0	25	G13	85	1300	2	262363 40
MASTER TL-D Super 80	18W/865	SLV	25	G13	85	1300	2	631770 40
MASTER TL-D Super 80	18W/865	SLV	25L	G13	85	1300	2	631770 42
MASTER TL-D Super 80	18W/865	SLV	25S	G13	85	1300	2	631770 41
MASTER TL-D Super 80	18W/865	UNP	25	G13	85	1300	2	610553 40
MASTER TL-D Super 80	23W/830	SLV	25	G13	85	2050	3	558633 40
MASTER TL-D Super 80	23W/840	SLV	25	G13	85	2050	3	558701 40
MASTER TL-D Super 80	30W/827	SLV	25	G13	85	2400	4	631800 40
MASTER TL-D Super 80	30W/830	SLV	25	G13	85	2400	4	631831 40
MASTER TL-D Super 80	30W/830	SL1	25	G13	85	2400	4	867384 40
MASTER TL-D Super 80	30W/840	SLV	25	G13	85	2400	4	631862 40

Более подробная информация приведена на следующей стр

TL-D MASTER TL-D Super 80

Данные сердечника (продолжение следует)

Коммерческое наименование продукта				Цоколь	Индекс цвето- передачи (R _a)	Световой поток лампы EM/CuFe (lm)	Светорегу- лирование №	Номер для заказа 8711500...
Тип	Мощность	Тип упаковки	Форма упаковки					
MASTER TL-D Super 80	30W/840	SL1	25	G13	85	2400	4	869036 40
MASTER TL-D Super 80	30W/865	SLV	25	G13	85	2300	4	631893 40
MASTER TL-D Super 80	36W/827	SLV	25	G13	85	3350	5	631923 40
MASTER TL-D Super 80	36W/827	SLV	25L	G13	85	3350	5	631923 42
MASTER TL-D Super 80	36W/830	SLV	25	G13	85	3350	5	631954 40
MASTER TL-D Super 80	36W/830	SLV	25S	G13	85	3350	5	631954 41
MASTER TL-D Super 80	36W/830	SLM	25	G13	85	3350	5	644787 40
MASTER TL-D Super 80	36W/830	SLV	25L	G13	85	3350	5	631954 42
MASTER TL-D Super 80 1m	36W/830	SLV	25	G13	85	3100	3	558749 40
MASTER TL-D Super 80	36W/830	UNP	25	G13	85	3350	5	610171 40
MASTER TL-D Super 80	36W/835	SLV	25	G13	85	3350	5	631985 40
MASTER TL-D Super 80	36W/840	SLV	25	G13	85	3350	5	632012 40
MASTER TL-D Super 80	36W/840	SLV	25S	G13	85	3350	5	632012 41
MASTER TL-D Super 80	36W/840	SLV	25L	G13	85	3350	5	632012 42
MASTER TL-D Super 80	36W/840	SLM	25	G13	85	3350	5	644800 40
MASTER TL-D Super 80	36W/840	UNP	25	G13	85	3350	5	610188 40
MASTER TL-D Super 80 1m	36W/840	SLV	25	G13	85	3100	3	558770 40
MASTER TL-D Super 80	36W/865	SLV	25	G13	85	3250	5	632074 40
MASTER TL-D Super 80	36W/865	SLV	25S	G13	85	3250	5	632074 41
MASTER TL-D Super 80	36W/865	SLV	25L	G13	85	3250	5	632074 42
MASTER TL-D Super 80	36W/865	SL0	25	G13	85	3250	5	262387 40
MASTER TL-D Super 80	36W/865	UNP	25	G13	85	3250	5	610560 40
MASTER TL-D Super 80	38W/830	SLV	25	G13	85	3350	6	558800 40
MASTER TL-D Super 80	38W/840	SLV	25	G13	85	3350	6	558831 40
MASTER TL-D Super 80	58W/827	SLV	25	G13	85	5200	7	632104 40
MASTER TL-D Super 80	58W/827	SLV	25L	G13	85	5200	7	632104 42
MASTER TL-D Super 80	58W/830	SLV	25	G13	85	5200	7	632135 40
MASTER TL-D Super 80	58W/830	SLV	25S	G13	85	5200	7	632135 41
MASTER TL-D Super 80	58W/830	SLM	25	G13	85	5200	7	644824 40
MASTER TL-D Super 80	58W/830	SLV	25L	G13	85	5200	7	632135 42
MASTER TL-D Super 80	58W/830	UNP	25	G13	85	5200	7	610195 40
MASTER TL-D Super 80	58W/835	SLV	25	G13	85	5200	7	632166 40
MASTER TL-D Super 80	58W/840	SLV	25	G13	85	5200	7	632197 40
MASTER TL-D Super 80	58W/840	SLV	25S	G13	85	5200	7	632197 41
MASTER TL-D Super 80	58W/840	SLV	25L	G13	85	5200	7	632197 42
MASTER TL-D Super 80	58W/840	SLM	25	G13	85	5200	7	644848 40
MASTER TL-D Super 80	58W/840	UNP	25	G13	85	5200	7	610294 40
MASTER TL-D Super 80	58W/865	SLV	25	G13	85	5000	7	632258 40
MASTER TL-D Super 80	58W/865	SLV	25S	G13	85	5000	7	632258 41
MASTER TL-D Super 80	58W/865	SLV	25L	G13	85	5000	7	632258 42
MASTER TL-D Super 80	58W/865	SL0	25	G13	85	5000	7	262400 40
MASTER TL-D Super 80	58W/865	UNP	25	G13	85	5000	7	610577 40
MASTER TL-D Super 80	70W/830	SLV	25	G13	85	6200	8	615985 40
MASTER TL-D Super 80	70W/835	SLV	25	G13	85	6350	8	642738 40
MASTER TL-D Super 80	70W/840	SLV	25	G13	85	6200	8	615923 40

Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Цветность	Напряже- ние лампы (V)	ток лампы EM/CuFe (A)	Световой поток через 15000 час. (%)	Цветовая темпера- тура (K)	Рекомендуемый балласт
MASTER TL-D Super 80 15W/827	Incandescent White	51	0.34	90	2700	ВТА 15 L31
MASTER TL-D Super 80 15W/830	Теплый белый	51	0.34	90	3000	ВТА 15 L31
MASTER TL-D Super 80 15W/840	Холодный Белый	51	0.34	90	4000	ВТА 15 L31
MASTER TL-D Super 80 18W/827	Incandescent White	59	0.36	90	2700	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 18W/830	Теплый белый	59	0.36	90	3000	HF-P 118 PLL
MASTER TL-D Super 80 18W/835	Белый	59	0.36	90	3500	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 18W/840	Холодный Белый	59	0.36	90	4000	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 18W/865	Холодный дневной свет	59	0.36	90	6500	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 23W/830	Теплый белый	95	0.30	90	3000	-
MASTER TL-D Super 80 23W/840	Холодный Белый	95	0.30	90	4000	-
MASTER TL-D Super 80 30W/827	Incandescent White	98	0.36	90	2700	ВТА 30 L31
MASTER TL-D Super 80 30W/830	Теплый белый	98	0.36	90	3000	ВТА 30 L31
MASTER TL-D Super 80 30W/840	Холодный Белый	98	0.36	90	4000	ВТА 30 L31

Более подробная информация приведена на следующей стр

TL-D MASTER TL-D Super 80

Дополнительные технические данные (продолжение следует)

Наименование продукта	Цветность	Напряже- ние лампы	ток лампы EM/CuFe	Световой поток через 15000 час.	Цветовая темпера- тура	Рекомендуемый балласт
		(V)	(A)	(%)	(K)	
MASTER TL-D Super 80 30W/865	Холодный дневной свет	98	0.36	90	6500	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 36W/827	Incandescent White	103	0.44	90	2700	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 36W/830	Теплый белый	103	0.44	90	3000	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830	Теплый белый	80	0.56	90	3000	-
MASTER TL-D Super 80 36W/835	Белый	103	0.44	90	3500	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 36W/840	Холодный Белый	103	0.44	90	4000	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840	Холодный Белый	80	0.56	90	4000	-
MASTER TL-D Super 80 36W/865	Холодный дневной свет	103	0.44	90	6500	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 38W/830	Теплый белый	104	0.43	90	3000	HF-P 138 TLD
MASTER TL-D Super 80 38W/840	Холодный Белый	104	0.43	90	4000	HF-P 138 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/827	Incandescent White	111	0.67	90	2700	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/830	Теплый белый	111	0.67	90	3000	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/835	Белый	111	0.67	90	3500	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/840	Холодный Белый	111	0.67	90	4000	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/865	Холодный дневной свет	111	0.67	90	6500	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 70W/830	Теплый белый	132	0.69	90	3000	HF-P 170 TLD
MASTER TL-D Super 80 70W/835	Белый	132	0.69	90	3500	HF-P 170 TLD
MASTER TL-D Super 80 70W/840	Холодный Белый	132	0.69	90	4000	HF-P 170 TLD

Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количе- ство в упаковке	Длинка упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MASTER TL-D Super 80 15W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	505	175	157
MASTER TL-D Super 80 15W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	505	175	157
MASTER TL-D Super 80 15W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	505	175	157
MASTER TL-D Super 80 18W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	645	150	150
MASTER TL-D Super 80 18W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	645	150	150
"	SLM	1 Sleeve OEM	25	25	1	645	150	150
"	UNP	Unpacked	25	25	1	649	161	161
MASTER TL-D Super 80 18W/835	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	150	150
MASTER TL-D Super 80 18W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	645	150	150
"	SLM	1 Sleeve OEM	25	25	1	645	150	150
"	UNP	Unpacked	25	25	1	649	161	161
"	UN2	Unpacked	1441	1441	1	649	161	161
MASTER TL-D Super 80 18W/865	SL0	1 Sleeve	25	25	1	645	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	645	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25S	1	645	150	150
"	UNP	Unpacked	25	25	1	649	161	161
MASTER TL-D Super 80 23W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1026	150	150
MASTER TL-D Super 80 23W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1026	150	150
MASTER TL-D Super 80 30W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	962	150	150
MASTER TL-D Super 80 30W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	962	150	150
"	SL1	1 Sleeve	25	25	1	962	150	150
MASTER TL-D Super 80 30W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	962	150	150
"	SL1	1 Sleeve	25	25	1	962	150	150
MASTER TL-D Super 80 30W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	962	150	150
MASTER TL-D Super 80 36W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	1267	150	150
MASTER TL-D Super 80 36W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25S	1	1267	150	150
"	SLM	1 Sleeve OEM	25	25	1	1267	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	1267	150	150
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1026	150	150
MASTER TL-D Super 80 36W/830	UNP	Unpacked	25	25	1	1258	161	161
MASTER TL-D Super 80 36W/835	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150
MASTER TL-D Super 80 36W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25S	1	1267	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	1267	150	150
"	SLM	1 Sleeve OEM	25	25	1	1267	150	150
"	UNP	Unpacked	25	25	1	1258	161	161
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1026	150	150

Более подробная информация приведена на следующей стр

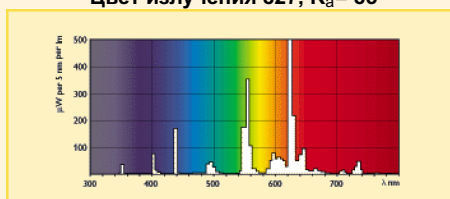
TL-D MASTER TL-D Super 80

Logistic data (продолжение следует)

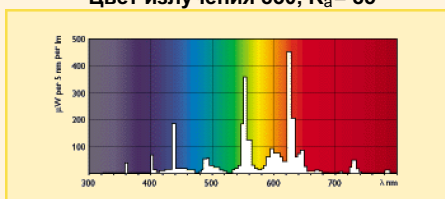
Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длина упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MASTER TL-D Super 80 36W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25S	1	1267	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	1267	150	150
"	SL0	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150
"	UNP	Unpacked	25	25	1	1258	161	161
MASTER TL-D Super 80 38W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1115	150	150
MASTER TL-D Super 80 38W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1115	150	150
MASTER TL-D Super 80 58W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	1570	150	150
MASTER TL-D Super 80 58W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25S	1	1570	150	150
"	SLM	1 Sleeve OEM	25	25	1	1570	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	1570	150	150
"	UNP	Unpacked	25	25	1	1559	161	161
MASTER TL-D Super 80 58W/835	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150
MASTER TL-D Super 80 58W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25S	1	1570	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	1570	150	150
"	SLM	1 Sleeve OEM	25	25	1	1570	150	150
"	UNP	Unpacked	25	25	1	1559	161	161
MASTER TL-D Super 80 58W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25S	1	1570	150	150
"	SLV	1 Sleeve	25	25L	1	1570	150	150
"	SL0	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150
"	UNP	Unpacked	25	25	1	1559	161	161
MASTER TL-D Super 80 70W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1834	150	150
MASTER TL-D Super 80 70W/835	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1834	150	150
MASTER TL-D Super 80 70W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1834	150	150

Спектр излучения

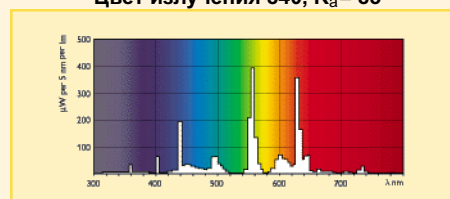
Цвет излучения 827, $R_a = 85$



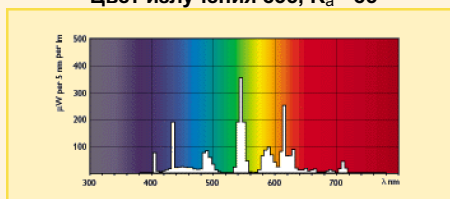
Цвет излучения 830, $R_a = 85$



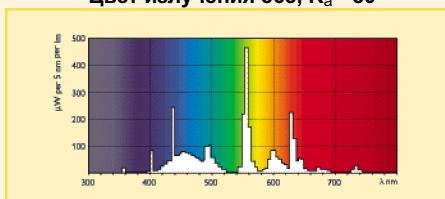
Цвет излучения 840, $R_a = 85$



Цвет излучения 835, $R_a = 85$

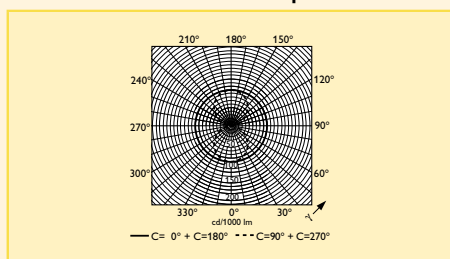


Цвет излучения 865, $R_a = 80$



Светораспределение в полярной системе координат

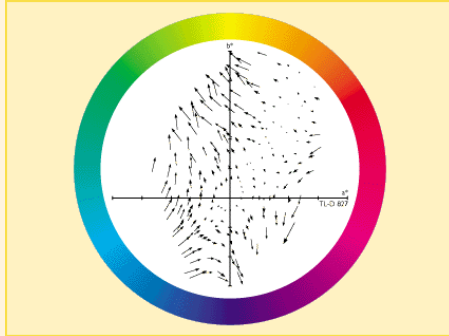
MASTER TL-D Super 80



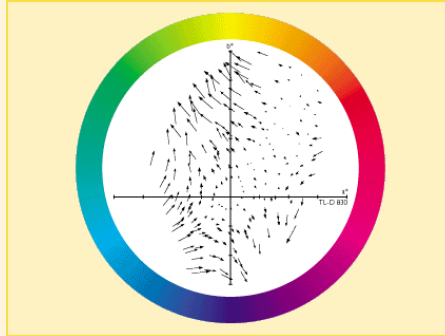
TL-D MASTER TL-D Super 80

Векторные диаграммы цветопередачи

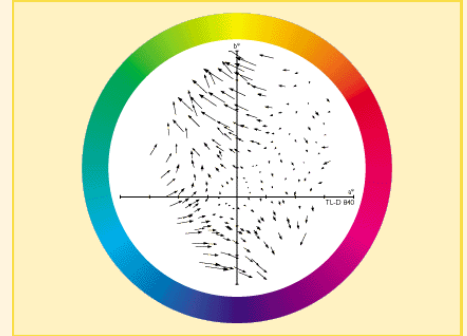
Цвет излучения 827, $R_a = 85$



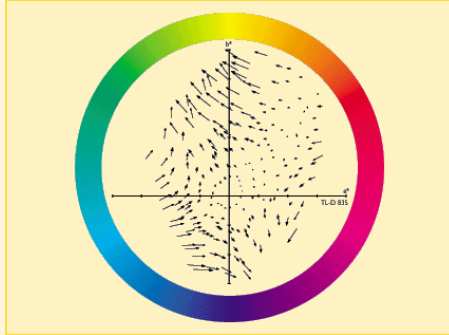
Цвет излучения 830, $R_a = 85$



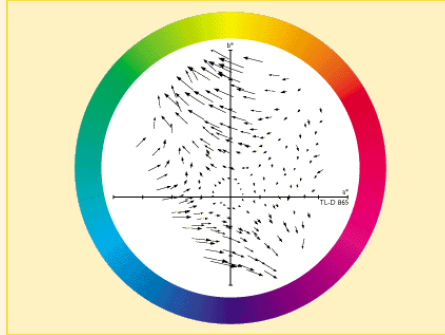
Цвет излучения 840, $R_a = 85$



Цвет излучения 835, $R_a = 85$

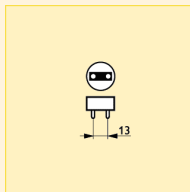


Цвет излучения 865, $R_a = 80$



Цоколь

G13



Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Ярлык энергопотребления	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы (W)	Мощность лампы при работе с эл. магнит. балластом (W)	Свето-регулируемый	Электронный ток лампы (A)	Световой поток лампы (lm/W)	Световой поток лампы (lm)	Вес нетто (g)
MASTER TL-D Super 80 15W/827	B	470	418	-	15.0	Да	-	-	-	76
MASTER TL-D Super 80 15W/830	B	438	403	-	15.0	Да	-	-	-	76
MASTER TL-D Super 80 15W/840	B	381	379	-	15.0	Да	-	-	-	76
MASTER TL-D Super 80 18W/827	A	468	417	16	18.0	Да	0.290	81	1300	78
MASTER TL-D Super 80 18W/830	A	438	403	16	18.0	Да	0.290	81	1300	78
MASTER TL-D Super 80 18W/835	A	409	397	16	18.0	Да	0.290	81	1300	78
MASTER TL-D Super 80 18W/840	A	381	379	16	18.0	Да	0.290	81	1300	78
MASTER TL-D Super 80 18W/865	A	316	336	16	18.0	Да	0.290	78	1250	78
MASTER TL-D Super 80 23W/830	A	438	403	-	23.0	Да	-	-	-	161
MASTER TL-D Super 80 23W/840	A	381	379	-	23.0	Да	-	-	-	161
MASTER TL-D Super 80 30W/827	A	470	418	-	30.0	Да	-	-	-	112
MASTER TL-D Super 80 30W/830	A	438	403	-	30.0	Да	-	-	-	112
MASTER TL-D Super 80 30W/840	A	381	379	-	30.0	Да	-	-	-	112
MASTER TL-D Super 80 30W/865	A	316	336	-	30.0	Да	-	-	-	112
MASTER TL-D Super 80 36W/827	A	466	417	32	36.0	Да	0.120	100	3200	151
MASTER TL-D Super 80 36W/830	A	438	403	32	36.0	Да	0.320	100	3200	151
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830	A	438	403	-	36.0	Да	-	-	-	122
MASTER TL-D Super 80 36W/835	A	409	397	32	36.0	Да	0.320	100	3200	151
MASTER TL-D Super 80 36W/840	A	381	379	32	36.0	Да	0.320	100	3200	151
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840	A	381	379	-	36.0	Да	-	-	-	122
MASTER TL-D Super 80 36W/865	A	316	336	32	36.0	Да	0.320	92	2950	151

Более подробная информация приведена на следующей стр

TL-D MASTER TL-D Super 80

Дополнительные технические данные (продолжение следует)

Наименование продукта	Ярлык энергопотребления	Координата цветности X	Координата цветности Y	Мощность лампы (W)	Мощность лампы при работе с эл. магнит. балластом (W)	Свето-регулируемый	Электронный ток лампы (A)	Световой поток лампы (lm/W)	Световой поток лампы (lm)	Вес нетто (g)
MASTER TL-D Super 80 38W/830	A	436	400	-	38.0	Да	-	-	-	162
MASTER TL-D Super 80 38W/840	A	379	376	-	38.0	Да	-	-	-	162
MASTER TL-D Super 80 58W/827	A	464	417	50	58.5	Да	0.455	100	5000	187
MASTER TL-D Super 80 58W/830	A	438	403	50	58.5	Да	0.455	100	5000	187
MASTER TL-D Super 80 58W/835	A	409	397	50	58.5	Да	0.455	100	5000	187
MASTER TL-D Super 80 58W/840	A	381	379	58	58.5	Да	0.455	100	5000	187
MASTER TL-D Super 80 58W/865	A	316	336	50	58.5	Да	0.455	94	4700	187
MASTER TL-D Super 80 70W/830	A	438	403	60	70.0	Да	0.470	106	6350	272
MASTER TL-D Super 80 70W/835	A	409	397	60	70.0	Да	0.470	106	6350	272
MASTER TL-D Super 80 70W/840	A	381	379	60	70.0	Да	0.470	106	6350	272

Яркость поверхности

MASTER TL-D

