TELEFUNKEN®

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2012

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

О КОМПАНИИ

Компания Telefunken была основана 27 мая 1903 года по прямому распоряжению кайзера Вильгельма II путем слияния инженерного потенциала концернов AEG и Braun-Siemens. Технологический задел, созданный для оборонной промышленности того времени, позволил тогда компании, среди прочего, создать инновационные бытовые радиоприёмники с уникальной чистотой передачи голоса и глубоким тембром, воспринятые с большим энтузиазмом и теплотой сообществом ценителей качественного звука. С их помощью о компании узнал весь мир.

В течение многих десятилетий компания Telefunken владела одной из крупнейших немецких звукозаписывающих компаний, а позже был разработан и выпущен на мировой рынок первый в мире цветной телевизор Telefunken системы PAL. Первая прямая видео трансляция Олимпиады – также на счету компании.

В настоящее время компания получила и владеет более 20.000 патентами в сфере бытовой электроники, и сегодня Telefunken выпускает высококачественную бытовую технику, телевизоры, профессиональное звуковое оборудование, современную энергосберегающую светотехнику, элементы питания, а также компоненты электроники, такие как конденсаторы, трансформаторы, вакуумные приборы. Продукция Telefunken продается в странах Азии, Австралии, Европы, Северной и Южной Америке.

Светодиодные осветительные приборы Telefunken – современные, экологичные, перспективные и экономичные средства для наружного и внутреннего освещения. На сегодняшний день компания разработала и выпускает большое количество моделей разных конструкций и назначений на основе светодиодов – лампы широчайшего ассортимента, разнообразные светильники, световые ленты и многое другое для улицы, для дома, офиса, различных торговых и производственных помещений. Все товары имеют превосходное качество, гарантированное производителем.

Telefunken – гармония наших инноваций с Вашими ожиданиями!

СОДЕРЖАНИЕ

ЛАМПЫ

ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ - E27 4

ЛИНЕЙНЫЕ ЛАМПЫ 5

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛАМПЫ (СВЕЧИ, ШАРИКИ) 6

ТОЧЕЧНОГО СВЕТА (G5.3 / G5.3 / GU10) 8

СВЕТИЛЬНИКИ

ПАНЕЛЬНЫЕ 10

ТРЕКОВЫЕ 11

ВСТРАИВАЕМЫЕ 12

СКЛАДСКИЕ 14

УЛИЧНЫЕ 15

ПРОЖЕКТОРЫ 16

МАРКЕТИНГОВАЯ ПОДДЕРЖКА 17

ЛАМПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЛИНЕЙНЫЕ

Мягкое и безопасное для глаз освещение

Термостойкие и пожаробезопасные компоненты

0% Hg (ртути)

Диапазон рабочих температур от -25°C до 50°C

Срок службы до 40.000 часов

	Артикул	Тип цоколя	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол светового пучка
	TLF BL137 / BL138	E27	10W	4000K / 2700K	950 / 900 lm	180
	TLF BL105 / BL106	E27	9W	4000K / 2700K	890 / 720 lm	180
	TLF BL103 / BL104	E27	7W	4000K / 2700K	640 / 560 lm	180
	TLF BC303 / BC304	E27	6W	4200K / 3000K	540 / 480 lm	150
	TLF BL101 / BL102	E27	5W	4000K / 2700K	450 / 390 lm	150
	TLF BL129 / BL130	E27	3W	4200K / 3000K	270 / 240 lm	150

ЛАМПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЛИНЕЙНЫЕ, PAR И G24

PAR

Артикул	Тип цоколя	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол светового пучка
TLF PR301	E27	12W	2700K - 6400K	750 lm	8-140 (опция)
TLF PR301	E27	18W	2700K - 6400K	1200 lm	8-140 (опция)

AR111

Артикул	Тип цоколя	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол светового пучка
TLF AR001	GX53/GX8.5 (опция)	12W	2700K / 4200K / 6400K	790 lm	8-140 (опция)
TLF AR002	GX53/GX8.5 (опция)	13W	2700K / 4200K / 6400K	720 lm	8-140 (опция)
TLF AR003	GX53/GX8.5 (опция)	15W	2700K / 4200K / 6400K	880 lm	25

G24

Артикул	Тип цоколя	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол светового пучка
TLF G2401	G24d2	6W	4200K - 6400K	330 lm	140
TLF G2402	GX53/GX8.5 (опция)	8W	4200K - 6400K	490 - 550 lm	140

ЛИНЕЙНЫЕ ЛАМПЫ (T8)

Артикул	Тип цоколя	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол свет. пучка	Размеры
TLF TB201	G13	9W	4200K	900 Lm	120	600x26мм
TLF TB202	G13	12W	4200K	1100 Lm	120	900x26мм
TLF TB203	G13	18W	4200K	1800 Lm	120	1200x26мм
TLF TB204	G13	24W	4200K	2200 Lm	120	1200x26мм
TLF TB205	G13	30W	4200K	2700 Lm	120	1500x26мм

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛАМПЫ (СВЕЧИ, ШАРИКИ)

12 YEARS DURABILITY
2 YEARS WARRANTY

ECO FRIENDLY

Мягкое и безопасное для глаз освещение

0% Hg (ртути)

Термостойкие и пожаробезопасные компоненты

Диапазон рабочих температур от -25°C до 50°C

Срок службы до 40.000 часов

WORKS WITH DIMMER | 220V

	Артикул	Тип цоколя	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол светового пучка
	TLF CN901 / CN902 / CN903	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	230 lm	180
	TLF CN904 / CN905 / CN906	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	230 lm	180
	TLF CN907/ CN908/ CN909	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	230 lm	180
	TLF CN910 / CN911 / CN912	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	200 lm	180
	TLF CN913/ CN914 / CN915	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	230 lm	180
	TLF CN916 / CN917 / CN918	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	200 lm	180
	TLF CN931/ CN932 / CN933	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	190 lm	180
	TLF CN934/ CN935/ CN936	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	190 lm	180
	TLF CN937 / CN938 / CN939	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	190 lm	180

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛАМПЫ (СВЕЧИ, ШАРИКИ)

	Артикул	Тип цоколя	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол светового пучка
	TLF CN928 / CN929 / CN930	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	200 lm	180
	TLF CN919/ CN920 / CN921	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	230 lm	180
	TLF CN922 / CN923 / CN924	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	200 lm	180
	TLF CN925/ CN926 / CN927	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	230 lm	180
	TLF CN940/ CN941 / CN942	E14	3 W	4200K / 2700K / 2700K	190 lm	180
	TLF BC305 / BC306	E14	3 W	4200K / 3000K	270 / 240 lm	150
	TLF BC309 / BC310	E14	3 W	4200K / 3000K	270 / 240 lm	150
	TLF BC311 / BC312	E14	3 W	4200K / 3000K	270 / 240 lm	120
	TLF BC313 / BC314	E14	3 W	4200K / 3000K	270 / 240 lm	120
	TLF BC315 / BC316	E14	3 W	4200K / 3000K	270 / 240 lm	120

ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА

СВЕТОДИОДНЫЕ СПОТЫ

Светодиодные лампы точечного света (споты), с типовыми цоколями MR16, GU10 и G4 используют современные высокоэффективные светодиоды компаний Nichia (Япония) и Cree (США). Лампы этой серии могут заменить традиционные галогенные лампы, которые очень популярны в России. К примеру, светодиодная лампа MR16 с мощностью 5Вт позволяет заменить аналогичную галогенную лампу мощностью 50 Вт.

TLF SP308 (GOLD)

12 YEARS DURABILITY
2 YEARS WARRANTY

ECO FRIENDLY

Мягкое и безопасное для глаз освещение

Термостойкие и пожаробезопасные компоненты

0% Hg (ртути)

Диапазон рабочих температур от -25°C до 50°C

Срок службы до 40.000 часов

№	TLF SP101	TLF SP102	TLF SP103	TLF SP104	TLF SP105	TLF SP106	TLF SP107	TLF SP108
	G5.3	G5.3	GU10	GU10	GU10	G5.3	G5.3	GU10
W	6 W	6 W	6 W	9 W	6 W	6 W	5 W	5 W
K	4200K	4200K	4200K	4200K	4200K	4200K	4200K	4200K
Lm	450Lm	450Lm	450Lm	540Lm	380Lm	380Lm	350Lm	350Lm
α	45°	120°	120°	120°	40°	40°	60°	60°

G4

	Артикул	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол светового пучка
	TLF G4400	1.6W	4200K	110Lm	360
	TLF G4401	2.3W	4200K	160Lm	360
	TLF G4402	2.8W	4200K	200Lm	360

ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА

G5.3

	Артикул	Мощность, W	Напряжение	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол светового пучка
	TLF SP800 / SP816	0,7 W	220V AC	4200K / 3000K	90 Lm	120
	TLF SP801 / SP817	0,9 W	220V AC	4200K / 3000K	110 Lm	120
	TLF SP802 / SP818	1,1 W	220V AC	4200K / 3000K	130 Lm	120
	TLF SP803 / SP819	1,5 W	220V AC	4200K / 3000K	160 Lm	120
	TLF SP822 / SP823	2,5W	220V AC	4200K / 3000K	220 / 210 Lm	120
	TLF SP824 / SP825	3W	220V AC	4200K / 3000K	260 / 240 Lm	120
	TLF SP826 / SP827	5W	220V AC	4200K / 3000K	450/420 Lm	120

GU10

	Артикул	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	Угол светового пучка
	TLF SP301 / TLF SP302 / TLF SP303	3 W	4200K / 3000K / 4200K	150 / 140 / 150 Lm	40
	TLF SP304 / TLF SP305 / TLF SP306	5 W	4200K / 3000K / 4200K	250 / 240 / 250 Lm	40
	TLF SP307 / TLF SP308 / TLF SP309	5 W	4200K / 3000K / 4200K	270 / 260 / 270 Lm	40
	TLF SP804 / TLF SP805 / TLF SP806	3 W	4200K	150 Lm	60
	TLF SP807 / TLF SP808 / TLF SP809	3 W	4200K	150 Lm	60
	TLF SP812 / TLF SP813 / TLF SP814	3 W	4200K	150 Lm	60

ПАНЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

TLF PN601

TLF PN602

TLF PN603

TLF PN605

TLF PN607

Артикул	Размеры, мм	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	CRI	IP	Напряжение
TLF PN601	300 x 600 x 14 mm	22 W	4000-5000K	1050 lm	75	IP41	100-240V
TLF PN602	300 x 1200 x 14 mm	39W	4000-5000K	2056 lm	75	IP41	100-240V
TLF PN603	600 x 600 x 14 mm	39 W	4000-5000K	1840 lm	75	IP41	100-240V
TLF PN604	600 x 1200 x 14 mm	74 W	4000-5000K	3300 lm	75	IP41	100-240V
TLF PN605	ø180 / 130 mm	10 W	4000-5000K	490 lm	75	IP41	100-240V
TLF PN606	ø240 / 190 mm	12W	4000-5000K	578 lm	75	IP41	100-240V
TLF PN607	180 x 180 ø130 mm	10 W	4000-5000K	490 lm	75	IP41	100-240V
TLF PN608	240 x 240 ø190 mm	12 W	4000-5000K	578 lm	75	IP41	100-240V
TLF PN610	300 x 300 x 14 mm	19W	2700 / 4200 / 6400 K	700 / 835 / 900 lm	75	IP41	100-240V
TLF PN611	600 x 600 x 9 mm	40 W	2700 / 4200 / 6400 K	2600 lm	80	IP20	100-240V

TLF FS100	Крепление для панельного светильника подвесное
TLF FS101	Крепление для панельного светильника накладное

*Возможно изготовление изделия с любым цветом светодиодов, контроллером RGB, с установкой датчиков, сенсоров, диммеров, аварийных блоков питания.

ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

TLF TR308

12 YEARS DURABILITY
2 YEARS WARRANTY

ECO FRIENDLY

Мягкое и безопасное для глаз освещение

0% Hg (ртути)

Срок службы до 40.000 часов

Термостойкие и пожаробезопасные компоненты

Диапазон рабочих температур от -40°C до 55°C

TLF TR301

TLF TR303

TLF TR304

TLF TR306

TLF TR307

TLF TR310

Артикул	Напряжение, V	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	CRI	Угол светового пучка
TLF TR301	90-240V AC	3W	2700-7000K (опция)	270Lm	75	30/45/60 (опция)
TLF TR302	90-240V AC	5W	2700-7000K (опция)	450Lm	75	30/45/60(опция)
TLF TR303	90-240V AC	7W	2700-7000K (опция)	630Lm	75	30/45/60(опция)
TLF TR304	90-240V AC	9W	2700-7000K (опция)	810Lm	75	30/45/60(опция)
TLF TR305	90-240V AC	12W	2700-7000K (опция)	1080Lm	75	30/45/60(опция)
TLF TR306	90-240V AC	5W	2700-7000K (опция)	450Lm	75	30/45/60(опция)
TLF TR307	90-240V AC	7W	2700-7000K (опция)	630Lm	75	30/45/60(опция)
TLF TR308	90-240V AC	9W	2700-7000K (опция)	810Lm	75	30/45/60(опция)
TLF TR309	90-240V AC	12W	2700-7000K (опция)	1080Lm	75	30/45/60(опция)
TLF TR310	90-240V AC	3W	2700-7000K (опция)	270Lm	75	30/45/60(опция)
TLF TR311	90-240V AC	5W	2700-7000K (опция)	450Lm	75	30/45/60(опция)

TLF TRAC1	Шинопровод, 1метр
TLF TRAC2	Разветвитель шинопровода Т-образный
TLF TRAC3	Разветвитель шинопровода угловой
TLF TRAC4	Разветвитель шинопровода крестовой
TLF TRAC5	Соединитель для шинопровода

*Возможно изготовление изделия с любым цветом светодиодов, контроллером RGB, с установкой датчиков, сенсоров, диммеров, аварийных блоков питания.

ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Такой тип освещения выполняет не только практическую, но и декоративную функцию. Использование встраиваемых светодиодных светильников помогает в решении следующих задач:
внутреннее оформление помещений,
подсветка архитектурных объектов;
аварийное освещение помещений жилого и коммерческого назначения;
оформление витрин, освещение торгового оборудования. Гипсокартонные конструкции, которые становятся все более популярными, с легкостью выдерживают небольшой вес подобных светильников и позволяют использовать их повсеместно.

TLF CL209

12 YEARS DURABILITY
2 YEARS WARRANTY

ECO FRIENDLY

Мягкое и безопасное для глаз освещение

Термостойкие и пожаробезопасные компоненты

0% Hg (ртути)

Диапазон рабочих температур от -30°C до 55°C

Срок службы до 40.000 часов

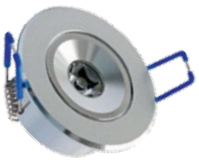
TLF CL201

TLF CL203

TLF CL204

TLF CL214

TLF CL206



TLF CL207

Артикул	Размеры, мм	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	CRI	IP	Угол светового пучка
TLF CL201	100x75 mm, ø 75 mm	3 W	5500K	220 Lm	70	IP41	120
TLF CL202	112x75 mm, ø 85 mm	5 W	5500K	440 Lm	70	IP41	120
TLF CL203	145x80 mm, ø 115 mm	7 W	5500K	520 Lm	70	IP41	120
TLF CL204	180x95 mm, ø 150 mm	9 W	5500K	710 Lm	70	IP41	120
TLF CL205	190x95 mm, ø 160 mm	12 W	5500K	1020 Lm	70	IP41	120
TLF CL206	68x27 mm, ø 50 mm	1 W	6000K	70 Lm	70	IP41	120
TLF CL207	90*48 mm, ø 71 mm	3 W	6000K	210 Lm	70	IP41	120

ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

TLF CL208

TLF CL209

TLF CL210

TLF CL211

TLF CL212

TLF CL213

Артикул	Размеры, мм	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	CRI	IP	Угол светового пучка
TLF CL208	108x75 mm, ø 86 mm	5 W	6000K	340 Lm	70	IP41	120
TLF CL209	108x75 mm, ø 86 mm	7 W	6000K	480 Lm	70	IP41	120
TLF CL210	138x95 mm, ø 115 mm	9 W	6000K	620 Lm	70	IP41	120
TLF CL211	138x95 mm, ø 115 mm	12 W	6000K	820 Lm	70	IP41	120
TLF CL212	138x95 mm, ø 115 mm	15 W	6000K	1020 Lm	70	IP41	120
TLF CL213	160x120 mm, ø135 mm	18 W	6000K	1230 Lm	70	IP41	120
TLF CL214	190x80 mm, ø230 mm	21W	2700K - 5500K	2100Lm	70	IP41	120

TLF DL002

TLF DL004

TLF DL008

TLF DL010

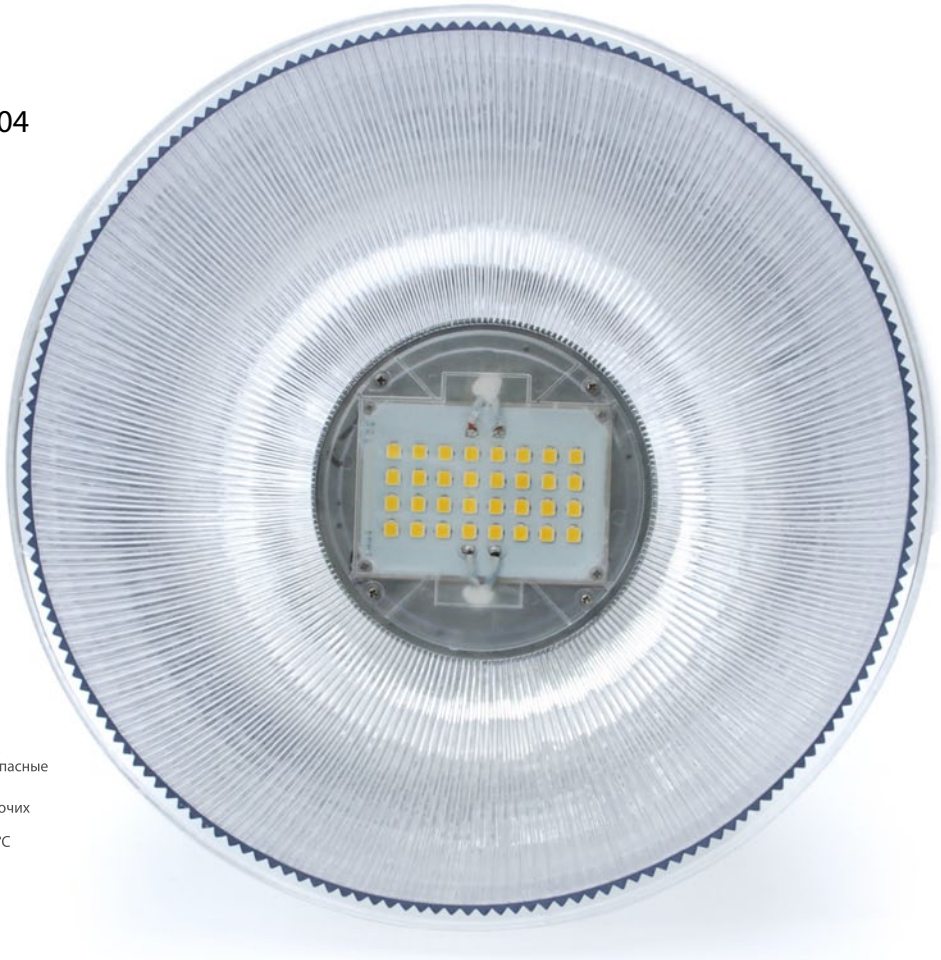
TLF DL010

TLF DL010

Артикул	Размеры, мм	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	CRI	IP	Угол светового пучка
TLF DL001	200x200x130 mm	7W	2700 K, 4200 K, 6400 K	630Lm	75	IP41	30/60/120 (опция)
TLF DL002	200x200x130 mm	9W	2700 K, 4200 K, 6400 K	810Lm	75	IP41	30/60/120 (опция)
TLF DL003	200x200x130 mm	12W	2700 K, 4200 K, 6400 K	1080Lm	75	IP41	30/60/120 (опция)
TLF DL004	390x200x130 mm	14W	2700 K, 4200 K, 6400 K	1260Lm	75	IP22	30/60/120 (опция)
TLF DL005	390x200x130 mm	18W	2700 K, 4200 K, 6400 K	1620Lm	75	IP22	30/60/120 (опция)
TLF DL006	390x200x130 mm	24W	2700 K, 4200 K, 6400 K	2160Lm	75	IP22	30/60/120 (опция)
TLF DL007	520x200x130 mm	21W	2700 K, 4200 K, 6400 K	1890Lm	75	IP22	30/60/120 (опция)
TLF DL008	520x200x130 mm	27W	2700 K, 4200 K, 6400 K	2430Lm	75	IP22	30/60/120 (опция)
TLF DL009	520x200x130 mm	36W	2700 K, 4200 K, 6400 K	3240Lm	75	IP22	30/60/120 (опция)
TLF DL010	365x365x145 mm	12W	2700 K, 4200 K, 6400 K	1080Lm	75	IP22	30/60/120 (опция)
TLF DL011	365x365x145 mm	36W	2700 K, 4200 K, 6400 K	3240Lm	75	IP22	30/60/120 (опция)
TLF DL012	365x365x145 mm	48W	2700 K, 4200 K, 6400 K	4320Lm	75	IP22	30/60/120 (опция)
TLF DLR70	D188 x 155	15W	3000 K, 4200 K, 6000 K	1350/1425/1500Lm	75	IP30	30/45 (опция)
TLF Magic	230x145x103	38W	4200 K,	3400Lm	75	IP22	120

СКЛАДСКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ

TLF BY904



12 YEARS DURABILITY
2 YEARS WARRANTY

ECO FRIENDLY

- Мягкое и безопасное для глаз освещение
- 0% Hg (ртути)
- Срок службы до 40.000 часов
- Термостойкие и пожаробезопасные компоненты
- Диапазон рабочих температур от -40°C до 55°C

TLF BY902

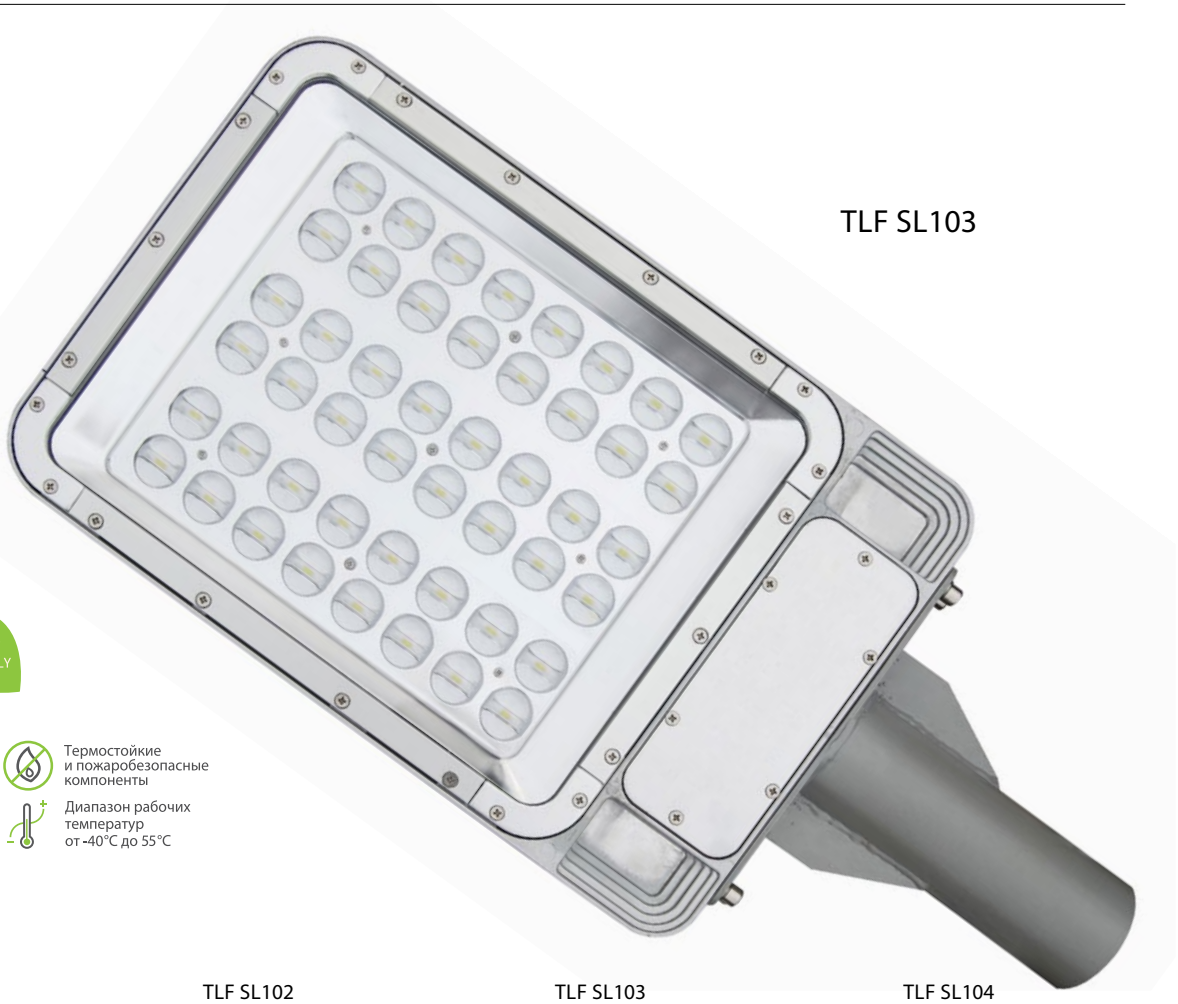
TLF BY903

TLF BY905

Артикул	Размеры, мм	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	CRI	IP	Угол светового пучка
TLF BY901	Ø380x359 mm	80W	2200K, 4200K, 6400K	6400 Lm	80	IP20	120
TLF BY902	Ø500x442 mm	160W	2200K, 4200K, 6400K	12800 Lm	80	IP20	120
TLF BY903	Ø358x360 mm	60W	2200K, 4200K, 6400K	4800 Lm	80	IP64	120
TLF BY904	Ø317x408 mm	80W	2200K, 4200K, 6400K	6400 Lm	80	IP20	120
TLF BY905	Ø500x611 mm	160W	2200K, 4200K, 6400K	12000 Lm	80	IP21	120

*Возможно изготовление изделия с любым цветом светодиодов, контроллером RGB, с установкой датчиков, сенсоров, диммеров, аварийных блоков питания.

УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



TLF SL103

12 YEARS DURABILITY
2 YEARS WARRANTY

ECO FRIENDLY

Мягкое и безопасное для глаз освещение

0% Hg (ртути)

Срок службы до 40.000 часов

Термостойкие и пожаробезопасные компоненты

Диапазон рабочих температур от -40°C до 55°C

TLF SL101

TLF SL102

TLF SL103

TLF SL104

Артикул	Размеры, мм	Мощность, W	Напряжение, V	Цветовая температура	Световой поток, Лм	CRI	IP	Замена ламп
TLF SL101	361x196x63 мм	40W	220V AC	2700-6400K	4800 Lm	80	IP67	ДНаТ 100 / ДРЛ 150
TLF SL102	649x303x91 мм	80W	220V AC	2700-6400K	9600 Lm	80	IP67	ДНаТ 150 / ДРЛ 250
TLF SL103	649x303x91 мм	120W	220V AC	2700-6400K	14400 Lm	80	IP67	ДНаТ 250 / ДРЛ 400
TLF SL104	648x381x81 мм	160W	220V AC	2700-6400K	19200 Lm	80	IP67	ДНаТ 400 / ДРЛ 700

*Возможно изготовление изделия с любым цветом светодиодов, контроллером RGB, с установкой датчиков, сенсоров, диммеров, аварийных блоков питания.

ПРОЖЕКТОРЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

При производстве светодиодных прожекторов используются самые современные технологии, которые позволяют добиться максимальной экономии электроэнергии при освещении и отказаться от использования ртути и прочих вредных для здоровья человека элементов. При небольшой электрической мощности LED прожекторы имеют очень высокий КПД, так как превращают практически всю электрическую энергию в световой поток. Даже самый недорогой светодиодный прожектор с мощностью потребления 10 Вт может удивить своей яркостью, а LED прожектор мощностью 30 Вт, установленный на высоте 6 метров, способен осветить площадку площадью до 100 кв.м. Светодиодные прожекторы стабильно работают при низких температурах, не теряют интенсивность свечения в течение срока службы, включаются без задержки.

TLF FL703

TLF FL701

TLF FL707

TLF FL709

TLF FL8XX

TLF FL911

TLF FL912

TLF FL913

Артикул	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Лм	CRI	IP	Угол светового пучка
TLF FL701 / FL702	10W	5500K / 2700K	800 Lm	>80	IP65	120
TLF FL703 / FL704	20W	5500K / 2700K	1600 Lm	>80	IP65	120
TLF FL705 / FL706	30W	5500K / 2700K	2400 Lm	>80	IP65	120
TLF FL707 / FL708	50W	5500K / 2700K	4000 Lm	>80	IP65	120
TLF FL709 / FL710	80W	5500K / 2700K	6400 Lm	>80	IP65	120
TLF FL801 / FL802	10W	4200K / 3000K	850 / 800 Lm	>80	IP65	120
TLF FL803 / FL804	20W	5500K / 2700K	1700 / 1600 Lm	>80	IP65	120
TLF FL805 / FL806	30W	5500K / 2700K	2550 / 2400 Lm	>80	IP65	120
TLF FL807 / FL808	50W	5500K / 2700K	4250 / 4000 Lm	>80	IP65	120
TLF FL809 / FL810	70W	5500K / 2700K	5950 / 5600 Lm	>80	IP65	120
TLF FL911	80W	2700, 4200, 6400K	6500 Lm	>80	IP67	30-140
TLF FL912	120W	2700, 4200, 6400K	9000 Lm	>80	IP67	30-140
TLF FL913	160W	2700, 4200, 6400K	12800 Lm	>80	IP67	30-140

*Возможно изготовление изделия с любым цветом светодиодов, контроллером RGB, с установкой датчиков, сенсоров, диммеров, аварийных блоков питания.

МАРКЕТИНГОВАЯ ПОДДЕРЖКА

ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компания регулярно обновляет ассортимент рекламной и сувенирной продукции, предоставляет несколько вариантов торгового оборудования дисплеев, тестеров, лайтбоксов и т.д.

Лайтбокс.

Напольный стенд.

Настольный стенд.

- **СРОК СЛУЖБЫ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРЕВЫШАЕТ СУЩЕСТВУЮЩИЕ АНАЛОГИ** (срок непрерывной работы светильника не менее 100 000 реальных часов, что эквивалентно 25 годам эксплуатации, при 10 часовой работе в день). С течением времени такие его основные характеристики как световой поток и сила света практически не претерпевают изменений. Все элементы светильника долговечны, в отличии от ламп, где применяются нити накала.

- **ЭКОНОМИЧНОСТЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ.** На 70% снижается энергопотребление по сравнению со светильниками, где применяются традиционные лампы.

- **ПОЛНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** позволяет сохранять окружающую среду, не требуя специальных условия по утилизации (не содержит ртути, ее производных и других ядовитых, вредных или опасных составляющих материалов и веществ).

- **ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ, МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ, ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ**.
  Отсутствие необходимости замены светодиодов и обслуживания светильников в течение всего срока эксплуатации позволяет значительно экономить на обслуживающих мероприятиях и персонале.

- **В СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКАХ ДОСТИГАЕТСЯ ВЫСОКАЯ КОНТРАСТНОСТЬ**, что обеспечивает лучшую четкость освещаемых объектов (зданий, строений, подъездов, дворов, рекламных щитов, складов, охраняемых территорий, парков) и цветопередачу (индекс цветопередачи 75-85). Кроме того, что светильники на светодиодах обладают спектром излучения близким к солнечному, они могут иметь цветовую температуру от «холодного белого» до «тёплого белого» цвета.

- **В СВЕТОДИОДНЫХ ИЗДЕЛИЯХ ПОКАЗАТЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА РАВЕН СТА ПРОЦЕНТАМ** (в отличии от обычных светильников, где такой коэффициент равен всего 60-75 процентам). Другим важным преимуществом использования светодиодной продукции – это возможность направлять световой поток, за счет специальной оптики.

- **ПОЛНОЕ ОТСУТСТВИЕ ВРЕДНОГО ЭФФЕКТА НИЗКОЧАСТОТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ** в светодиодных светотехнических изделиях (так называемого стробоскопического эффекта, которые можно заметить, если смотреть на люминесцентные и газоразрядные светильники). Это позволяет исключить усталость глаз при работе в таком освещении, что немаловажно для таких сфер как школьное и вузовское обучение, проектная и офисная деятельность.

- **ОТСУТСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ПЕРЕГРУЗКИ** городских и муниципальных электросетей в момент включения светодиодных светильников.

- **МГНОВЕННОЕ ЗАЖИГАНИЕ** при подаче питающего напряжения и стабильная работоспособность при любой температуре на всей территории Российской Федерации (в том числе в условиях крайнего Севера).

TELEFUNKEN®

+7 (495) 645 80 72
+7 (495) 646 09 25
INFO@TELEFUNKEN-LIGHTING.RU
WWW.TELEFUNKEN-LIGHTING.RU