



---

**ОСВЕЩЕНИЕ ТОРГОВЫХ ПЛОЩАДЕЙ**



## АССОРТИМЕНТ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ МАГАЗИНОВ

Светильники для магазинов, начиная от освещения витрин и торгового зала и заканчивая освещением примерочных и подсобных помещений, представляют собой значительную группу коммерческих светильников или технического света. Для освещения современных магазинов используются практически все известные типы светильников для внутреннего освещения.

### Подвесные светильники для общего и акцентного освещения

CDD  
LDD  
CROSS



### Трековые светильники для акцентного освещения

ES-TRACK



### Встраиваемые светильники для общего и акцентного освещения

RLR/RLS  
TR/TS  
ES-DL



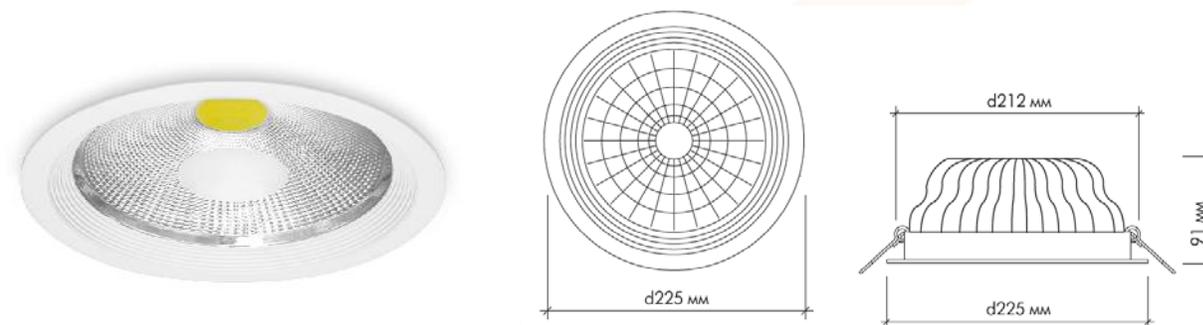
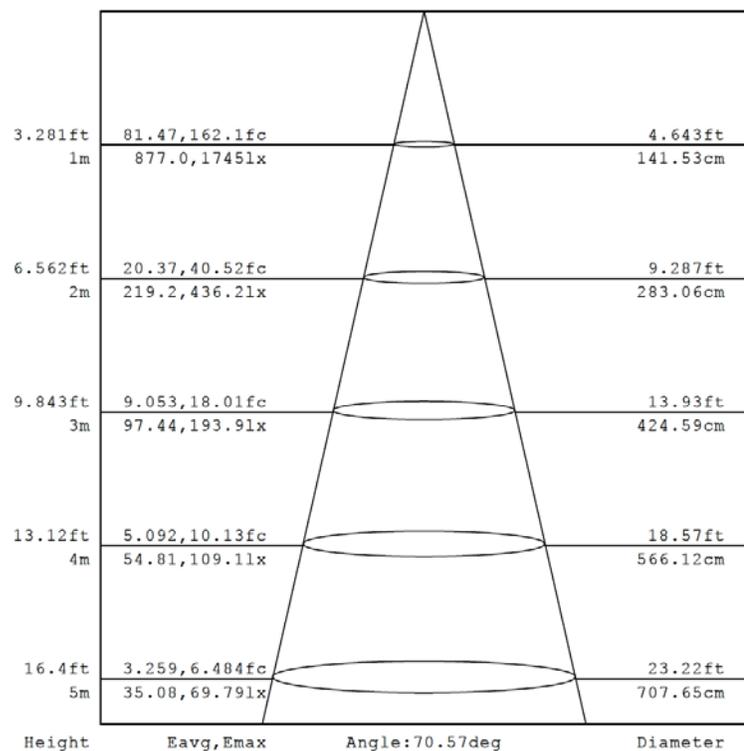
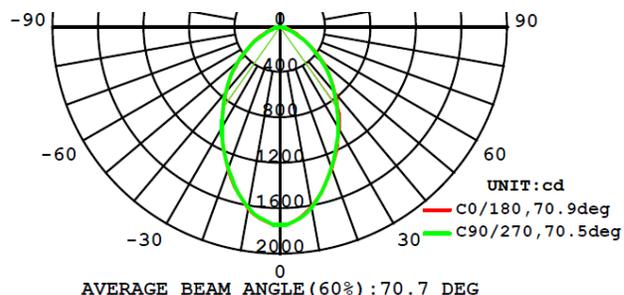
### Светильники для магазинов должны быть:

- Экономичны в энергопотреблении
- Не выделять много тепла
- Иметь высокий индекс цветопередачи, Ra > 80
- Иметь большой срок службы



# СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ. ES-DL-30

Предназначены для общего освещения торговых площадей с высотой потолка **до 6,5 м.**  
Эффективная замена встраиваемых светильников с МГЛ 35 Вт

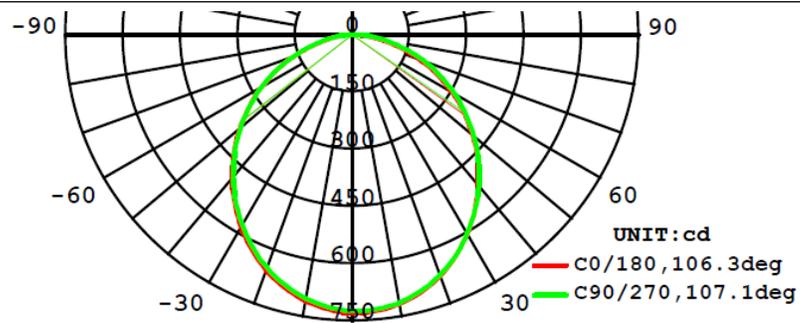


Наименование	Мощность, Вт	Аналог, Вт	Световой поток, лм Холодный белый	Световой поток, лм Универсальный белый	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
ES-DL-30	30	МГЛ 35x1	2700	2600	1,41	12



## СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ. RLR/RLS

Предназначены для общего освещения торговых площадей с высотой потолка **до 5 м.**  
Эффективная замена встраиваемых светильников с **КЛЛ 2x26 Вт**



AVERAGE BEAM ANGLE (50%): 106.7 DEG

height	Eavg, Emax	Angle: 106.32deg	Diameter
1m	231.1, 729.4lx		266.96cm
2m	57.78, 182.4lx		533.92cm
3m	25.68, 81.05lx		800.88cm
4m	14.44, 45.59lx		1067.83cm
5m	9.244, 29.18lx		1334.79cm

height Eavg, Emax Angle: 106.32deg Diameter

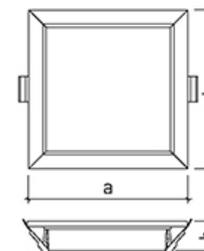
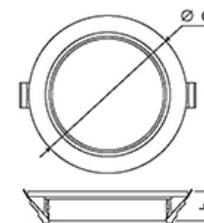


RLR



RLS

IP54



160°

**Ra**  
> 80

$K_n < 0,2$

**C°**  
min-max  
-15...+40

50 000  
ЧАСОВ

**V**  
170-265

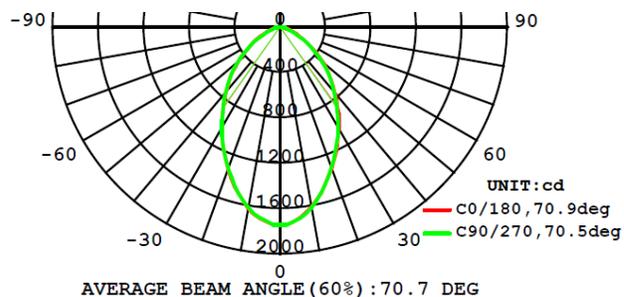
IP54

**EAC**

Наименование	Мощность, Вт	Аналог, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Вес, кг	Габаритные размеры, мм	Монтажные размеры, мм	Количество в упаковке, шт.
<b>RLR-30</b>	30	КЛЛ 26x2	-	2600	0,9	d 259 x h 69	d 222	10
<b>RLS-30</b>	30	КЛЛ 26x2	-	2600	1,23	a 259 x b 295 x h 69	a 221 x b 221	10

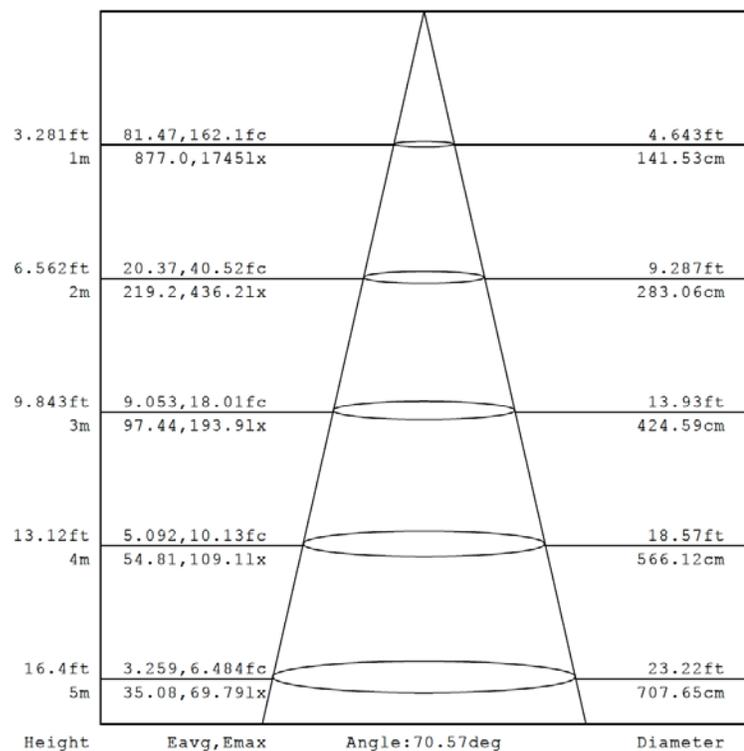


# СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ. TR/TS



TR-30

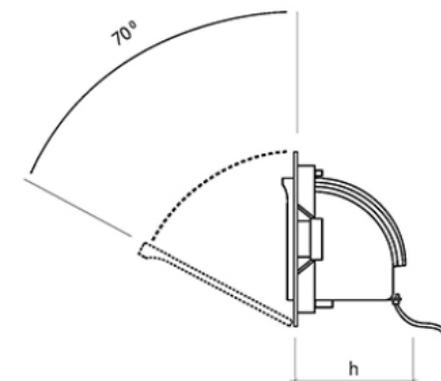
Предназначены для акцентного освещения стеллажей с товаром.  
 Замена поворотных светильников с КЛЛ и МГЛ  
 Поворотный угол до 70°



TS



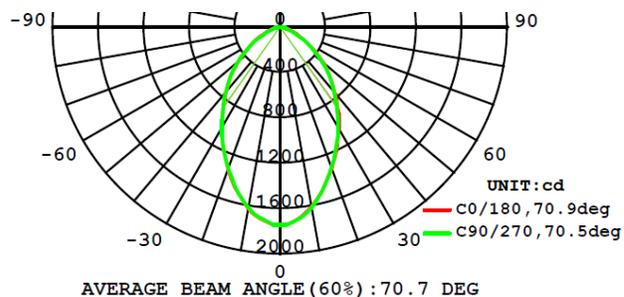
TR



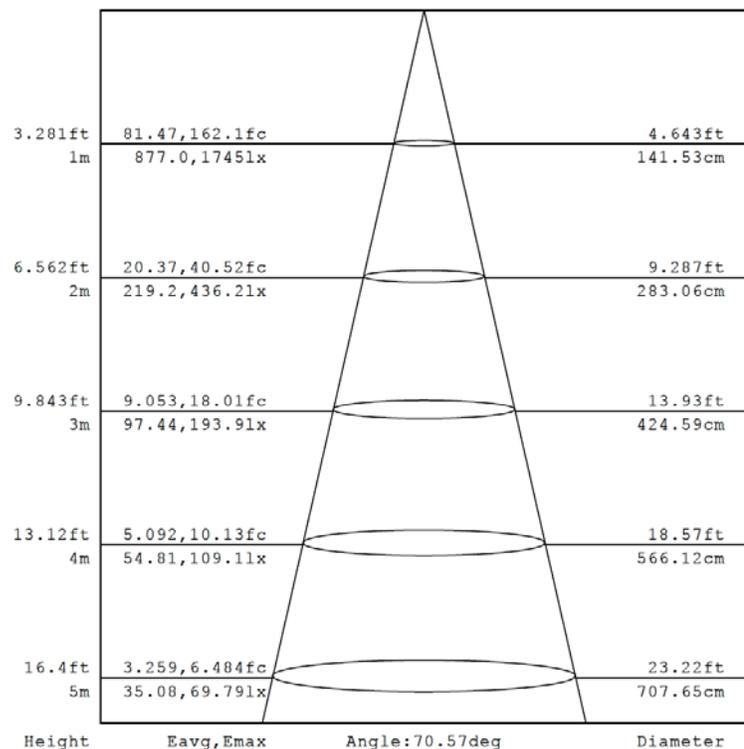
Наименование	Мощность, Вт	Аналог, Вт	Световой поток, лм	Вес, кг	Габаритные размеры, мм	Монтажные размеры, мм	Количество в упаковке, шт.
TR-15	15	КЛЛ 26x1	1500	0,63	d 150 x h 111		20
TR-30	30	МГЛ 35x1	3000	1,13	d 185 x h 140		20
TS-10	10	КЛЛ 18x1	1000	0,38	a 100 x b 100 x h 66		20
TS-20	20	КЛЛ 18x2	2000	1,56	a 145 x b 145 x h 108		20



## СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ.



ES-TRACK-30W



С помощью трековой системы и трековых светильников легко можно передвигать светильники, в зависимости от необходимости, без перестройки инженерных систем освещения в магазине. Крепятся светильники с помощью адаптера (в комплекте).

Предназначены для акцентного освещения стеллажей с товаром.

Замена поворотных светильников с МГЛ 35/50Вт

Поворотный угол 360°



ES-TRACK-30W



ES-TRACK-30W-S



ES-TRACK-45W



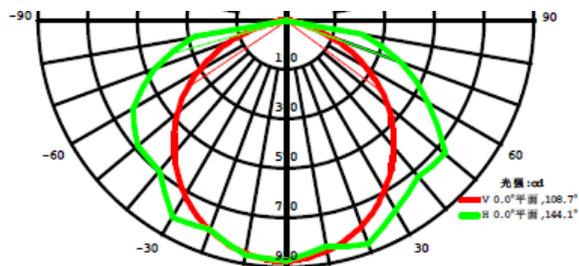
Наименование	Мощность, Вт	Аналог, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
ES-TRACK-30W	30	МГЛ 35x1	2500	2600	-	0,63	24
ES-TRACK-30W-S	30	МГЛ 35x1	2500	2600	-	0,85	12
ES-TRACK-45W	45	МГЛ	-	-	3600	1,2	8



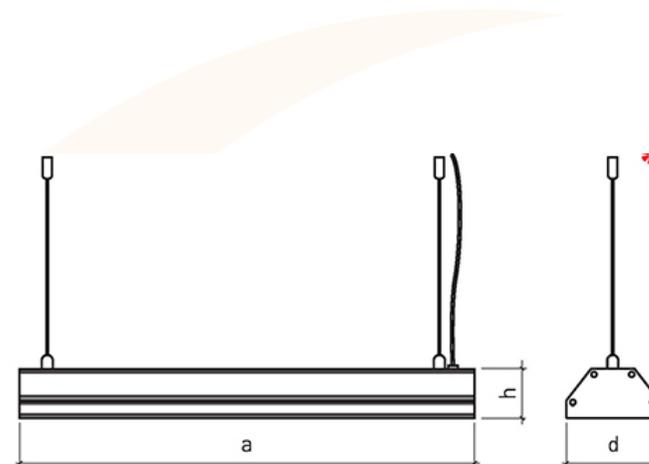
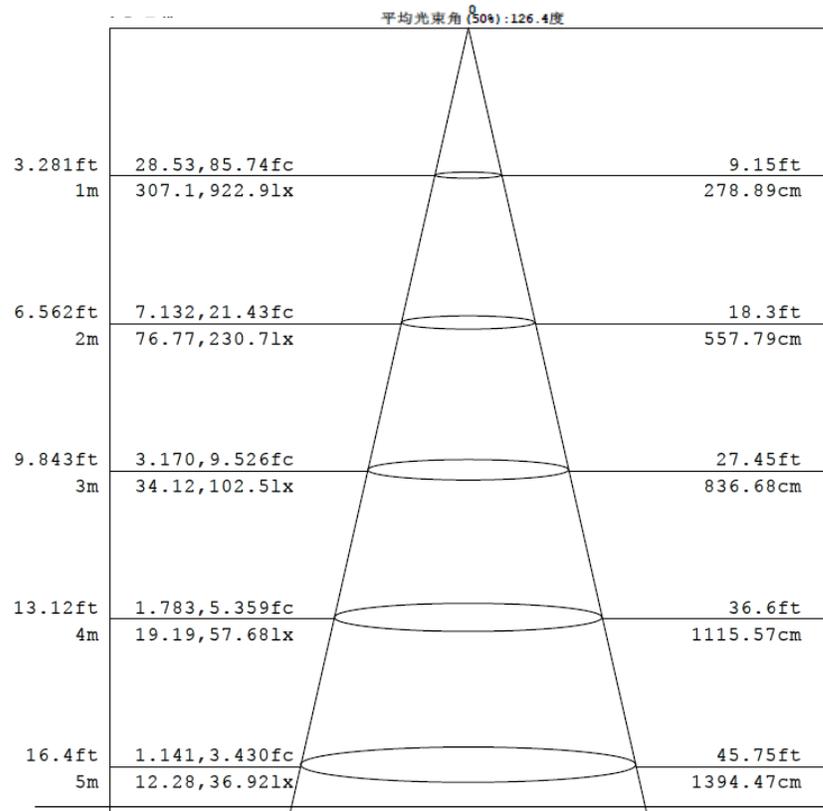
# СВЕТОДИОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ.



Подвесные светильники для общего освещения – эффективная замена светильников с ЛЛ 2x18Вт и ЛЛ 2x36Вт  
 Высота подвеса 0,75 метра (подвесы в комплекте)



ES-CROSS-120



Наименование	Мощность, Вт	Аналог, Вт	Световой поток, лм	Вес, кг	Габаритные размеры, мм	Количество в упаковке, шт.
ES-CROSS-60	18	ЛЛ 18x2	1600	0,73	a 575 x b 80 x h 45	10
ES-CROSS-120	36	ЛЛ 36x2	3200	1,36	a 1180 x b 80 x h 45	10



## СВЕТОДИОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ.



Подвесные светильники для акцентного освещения – эффективная замена светильников с КЛЛ 20/26 Вт

Основное применение: примерочные, кассовые зоны



LDD



CDD

Наименование	Мощность, Вт	Аналог, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Вес, кг	Габаритные размеры, мм	Количество в упаковке *, шт.
LDD-12 черный	12	КЛЛ 20x1	800	-	0,9	d 142 x h 1544	6
LDD-16 черный	16	КЛЛ 26x1	1050	-	1,26	d 187 x h 1634	6

Наименование	Мощность, Вт	Аналог, Вт	Световой поток, лм	Световой поток, лм	Вес, кг	Габаритные размеры, мм	Количество в упаковке *, шт.
CDD-12 хром/белый	12	КЛЛ 20x1	744	939	1,26	a 130 x d 150 x h 1360	6
CDD-16 хром/белый	16	КЛЛ 26x1	1300	1500	1,83	a 175 x d 200 x h 1405	6



## ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ для ТОРГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ ESTARES

- Широкий ассортимент
- Доступная цена
- Высокий индекс цветопередачи. Правильная передача цвета товара
- Высокоэффективные светодиоды EDISON
- Широкий диапазон рабочего напряжения. Стабильная работа при скачках напряжения
- Низкий коэффициент пульсации. Не мешает работе камер наблюдения



### Подвесные светильники для общего и акцентного освещения

CDD  
LDD  
CROSS



### Трековые светильники для акцентного освещения

ES-TRACK



### Встраиваемые светильники для общего и акцентного освещения

RLR/RLS  
TR/TS  
ES-DL

