

Светодиодное освещение для железнодорожного транспорта



продукция и решения

РИГЕЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Серия светодиодных осветительных комплексов

COKp-2/5/10-02 COKp-2/5/10 COKp-20





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ПОПЕРЕЧИН СОКр-2/5/10-02

Светодиодный осветительный комплекс ригельный (СОКр) предназначен для освещения сортировочных и участковых станций, путей и горловин опорных и промежуточных станций или других территорий, оснащенных осветительными жесткими поперечинами.

СОКр состоит из прожекторов для освещения междупутий и светильника для освещения зоны непосредственно под

ригелем. Специально рассчитанные параметры оптической системы и углы нацеливания светильников обеспечивают высокую эффективность системы освещения.

Прожекторы устанавливаются на специальные кронштейны с жесткой фиксацией углов нацеливания, что исключает вероятность некорректного монтажа системы/комплекса.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНОГО КОМПЛЕКСА ОСВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ СОКР

- Обеспечение уровня освещенности 2 лк, 5 лк и 10 лк в соответсвии с ГОСТ 54984-2012
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Специально разработанная оптическая система
- Высокая равномерность освещения 5:1
- Относительная простота монтажа
- Специальная конструкция, не требующая нацеливания прожекторов
- Высокая коррозионная стойкость
- Опционально доступно климатическое исполнение УХЛ 1

Модельный ряд СОКр построен исходя из ряда требований к осветительной системе на жестких поперечинах:

- минимальный уровень освещенности 2 лк, 5 лк и 10 лк, без учета коэффициента запаса К,=1,4;
- типовое расстояние между жесткими поперечинами 50-120 м.





Χ	Норма освещенности, лк	Υ	Предельный интервал между жесткими поперечинами, м
2	2	70; 120	70; 120
5	5	50; 70; 100; 120	50; 70; 100; 120
10	10	70; 100	70; 100

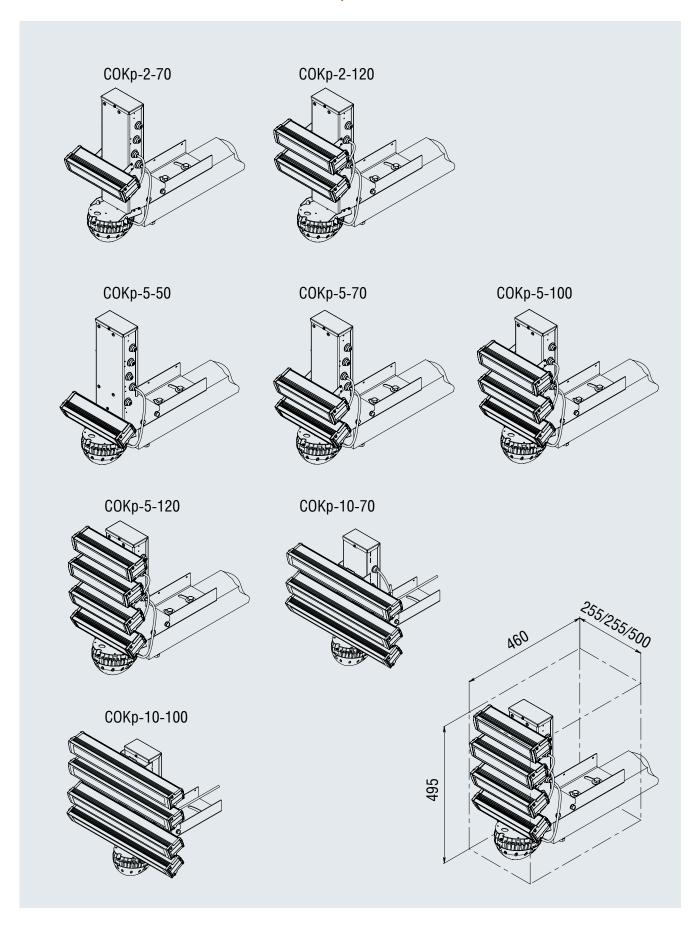
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА СОКР

Параметр	Значение
Минимальная освещенность	E _{min} = 2, 5, 10 лк
Коэффициент запаса	K ₃ = 1,4
Неравномерность освещения — отношение наибольшей освещенности к ее наименьшему значению	${\sf E}_{\sf max}/{\sf E}_{\sf min}$ не более 5:1
Показатель ослепленности	Р _{доп} не более 800
Цветовая температура излучения	T _{uB} = 4500K
Разброс цветовой температуры в пределах одного объекта	Не более 10%
Дрейф цветовой температуры светильников в течение всего срока службы не превышает цветовой диапазон	1%
Световая отдача светодиодного комплекса	Не менее 110 лм/Вт
Напряжение питания СОКр	176264 В, 50-60 Гц
Климатическое исполнение	У1/УХЛ 1*
Степень защиты светильников по ГОСТ 14254-96	IP66
Время наработки на отказ светильника	Не менее 50 000 ч
Гарантийный срок	5 лет
Снижение светового потока в течение срока службы	Не более 30% от номинального

^{*}Опционально

Модификация комплекса	Мощность комплекса, Вт	Масса, кг		
Минимальный уровнень освещенности 2 лк				
COKp-2-70-02	17	7,8		
COKp-2-120-02	29	8,3		
	Минимальный уровнень освещенности 5 лк			
COKp-5-50-02	17	7,8		
COKp-5-70-02	29	8,3		
COKp-5-100-02	35	8,8		
COKp-5-120-02	45	9,3		
	Минимальный уровнень освещенности 10 лк			
COKp-10-70-02	58	11,2		
COKp-10-100-02	76	12,5		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СОСТАВ КОМПЛЕКСА СОКр-2/5/10-02







СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ПОПЕРЕЧИН СОКр-2/5/10

Светодиодный осветительный комплекс ригельный (СОКр) предназначен для освещения сортировочных и участковых станций, путей и горловин опорных и промежуточных станций или других территорий, оснащенных осветительными жесткими поперечинами.

СОКр состоит из прожекторов для освещения междупутий и светильника для освещения зоны непосредственно под

ригелем. Специально рассчитанные параметры оптической системы и углы нацеливания светильников обеспечивают высокую эффективность системы освещения.

Прожекторы устанавливаются на специальные кронштейны с жесткой фиксацией углов нацеливания, что исключает вероятность некорректного монтажа системы/комплекса.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНОГО КОМПЛЕКСА ОСВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ СОКР

- Обеспечение уровня освещенности 2, 5, 10 лк в соответсвии с ГОСТ 54984-2012
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Специально разработанная оптическая система
- Высокая равномерность освещения 5:1
- Относительная простота монтажа
- Специальная конструкция, не требующая нацеливания прожекторов
- Высокая коррозионная стойкость
- Опционально доступно климатическое исполнение УХЛ 1

Модельный ряд СОКр построен исходя из ряда требований к осветительной системе на жестких поперечинах:

- минимальный уровень освещенности 2, 5, 10 лк, без учета коэффициента запаса К =1,4;
- типовое расстояние между жесткими поперечинами 50-120 м.



Х	Норма освещенности, лк	Υ	Предельный интервал между жесткими поперечинами, м
2	2	70; 100; 120	70; 100; 120
5	5	50; 70; 100; 120	50; 70; 100; 120
10	10	70; 100	70; 100

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА СОКР

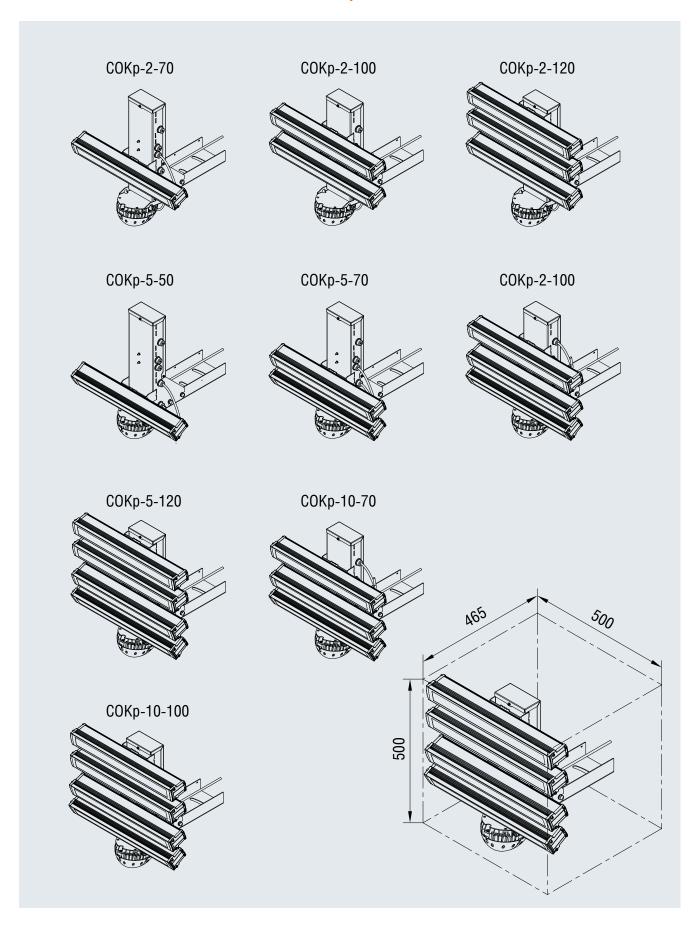
Параметр	Значение
Минимальная освещенность	E _{min} = 2, 5, 10 лк
Коэффициент запаса	K ₃ = 1,4
Неравномерность освещения – отношение наибольшей освещенности к ее наименьшему значению	E _{max} /E _{min} не более 5:1
Показатель ослепленности	Р _{доп} не более 800
Цветовая температура излучения	T _{uB} = 4500K
Разброс цветовой температуры в пределах одного объекта	Не более 10%
Дрейф цветовой температуры светильников в течение всего срока службы не превышает цветовой диапазон	1%
Световая отдача светодиодного комплекса	Не менее 100 лм/Вт
Напряжение питания СОКр	190–250 В, 50/60 Гц
Климатическое исполнение	У1/УХЛ 1*
Степень защиты светильников по ГОСТ 14254-96	IP66
Время наработки на отказ светильника	Не менее 50 000 ч
Гарантийный срок	5 лет
Снижение светового потока в течение срока службы	Не более 30% от номинального

^{*}Опционально

Модификация комплекса	Мощность комплекса, Вт	Масса, кг		
Минимальный уровнень освещенности 2 лк				
COKp-2-70	26	7,5		
COKp-2-100	40	9,0		
COKp-2-120	55	10,5		
	Минимальный уровнень освещенности 5 лк			
COKp-5-50	33	7,5		
COKp-5-70	40	9,0		
COKp-5-100	55	10,5		
COKp-5-120	70	12,0		
	Минимальный уровнень освещенности 10 лк			
COKp-10-70	73	10,5		
COKp-10-120	87	12,0		



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СОСТАВ КОМПЛЕКСА СОКр-2/5/10





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ПОПЕРЕЧИН СОКр-20

Светодиодный осветительный комплекс ригельный (СОКр) предназначен для освещения сортировочных и участковых станций, путей и горловин опорных и промежуточных станций или других территорий, оснащенных осветительными жесткими поперечинами.

СОКр состоит из прожекторов для освещения междупутий и светильника для освещения зоны непосредственно под

ригелем. Специально рассчитанные параметры оптической системы и углы нацеливания светильников обеспечивают высокую эффективность системы освещения.

Прожекторы устанавливаются на специальные кронштейны с жесткой фиксацией углов нацеливания, что исключает вероятность некорректного монтажа системы/комплекса.

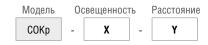
ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНОГО КОМПЛЕКСА ОСВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ СОКР

- Обеспечение уровня освещенности 20 лк в соответсвии с ГОСТ 54984-2012
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Специально разработанная оптическая система
- Высокая равномерность освещения 5:1
- Относительная простота монтажа
- Специальная конструкция, не требующая нацеливания прожекторов
- Высокая коррозионная стойкость
- Опционально доступно климатическое исполнение УХЛ 1

Модельный ряд СОКр построен исходя из ряда требований к осветительной системе на жестких поперечинах:

- минимальный уровень освещенности 20 лк, без учета коэффициента запаса К =1,4;
- типовое расстояние между жесткими поперечинами 70-100 м.





Χ	Норма освещенности, лк	Υ	Предельный интервал между жесткими поперечинами, м
20	20	70; 100	70; 100

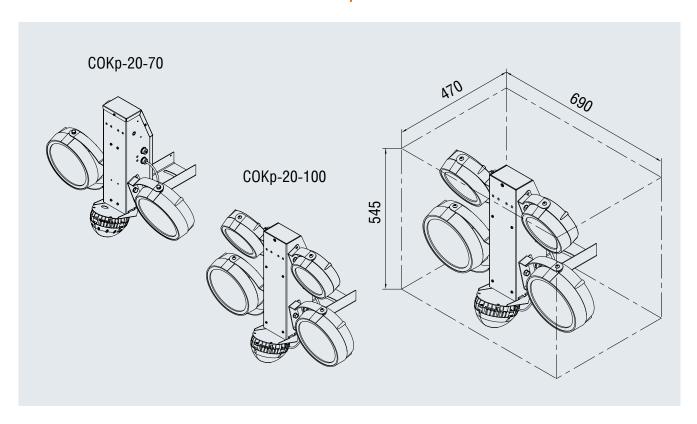
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА СОКР

Параметр	Значение
Минимальная освещенность	E _{min} = 20 лк
Коэффициент запаса	K ₃ = 1,4
Неравномерность освещения – отношение наибольшей освещенности к ее наименьшему значению	E _{max} /E _{min} не более 5:1
Показатель ослепленности	Р _{дол} не более 800
Цветовая температура излучения	T _{uB} = 4500K
Разброс цветовой температуры в пределах одного объекта	Не более 10%
Дрейф цветовой температуры светильников в течение всего срока службы не превышает цветовой диапазон	1%
Световая отдача светодиодного комплекса	Не менее 110 лм/Вт
Напряжение питания СОКр	176264 В, 50-60 Гц
Климатическое исполнение	У1/УХЛ 1*
Степень защиты светильников по ГОСТ 14254-96	IP66
Время наработки на отказ светильника	Не менее 50 000 ч
Гарантийный срок	5 лет
Снижение светового потока в течение срока службы	Не более 30% от номинального

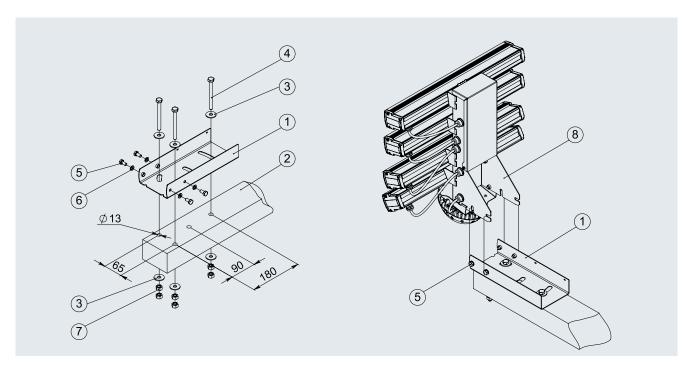
^{*}Опционально

Модификация комплекса	Мощность комплекса, Вт	Масса, кг
	Минимальный уровнень освещенности 20 лк	
COKp-20-70	117	12
COKp-20-100	165	16

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СОСТАВ КОМПЛЕКСА СОКр-20



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ СОКР

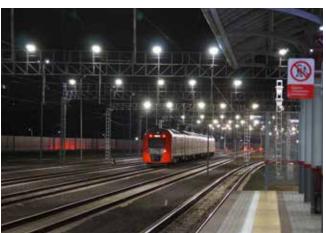


- 1. Просверлите отверстия в брус-траверсе (2) в соответствии с чертежом (брус-траверса в комплект поставки не входит).
- 2. Наживите винты M8 \times 12 (5) с гроверами (6) на основание (1).
- 3. При помощи винтов M10 \times 100 (4), шайб M10 (3) и гаек M10 (7) зафиксируйте основание (1) на брус-траверсе (2).
- 4. Установите комплекс СОКр-2/5/10/20 в сборе (8) на основание (1).
- 5. Затяните винты M8×12 (5).



ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ









Специалисты компании 000 «ДОЛОМАНТ-Т» с 2008 г. успешно внедряют светодиодные системы освещения на базе осветительных комплексов собственного производства.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ НА БАЗЕ КОМПЛЕКСА СОКр

- Октябрьская железная дорога
 - ст. Санкт-Петербург-Сортировочный Московский
- Северная железная дорога
 - ст. Коноша-1
 - ст. Коноша-2
 - ст. Ярославль-Главный
- Восточно-Сибирская железная дорога
 - ст. Лена-Восточная
 - ст. Наушки
- Красноярская железная дорога
 - ст. Бискамжа
 - ст. Саянская
- Московская железная дорога
 - ст. Перово

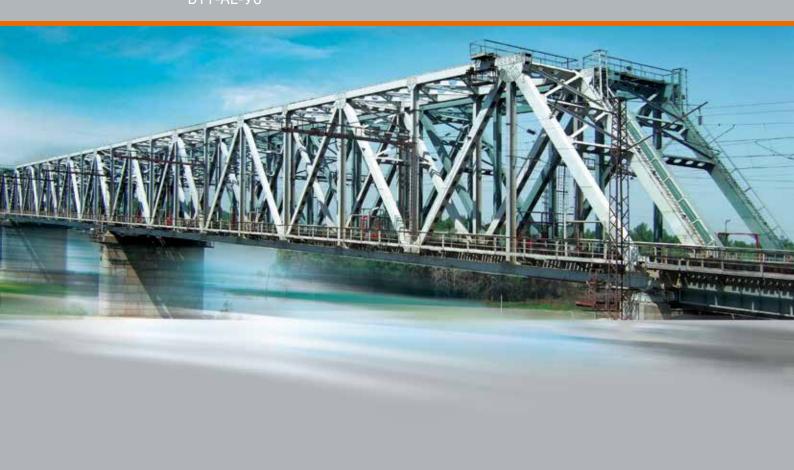
- Забайкальская железная дорога
 - Карымская
 - Гыршелун
 - Бада
- Северо-Кавказская железная дорога
 - Адлер
 - Имеретинский курорт
- Юго-Восочная железная дорога
 - ст. Журавка
- Московское Центральное кольцо
 - ст. Зорге
 - ст. Лихоборцы
 - ст. Панфиловская

2

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

Серия светодиодных светильников

DTT-COKM DTT-ДКУ04-УС DTT-ДКУ06-УС





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-COKM

Светодиодные светильники серии DTT-СОКм разработаны специально для освещения железнодорожных мостов и зон подъездов к ним. Отличительная особенность конструкции серии DTT-СОКм — повышенная виброустойчивость для исключения воздействия проходящих железнодорожных составов.

Светодиодный комплекс предназначен для установки на двутавровые балки в местах с повышенными вибрационными нагрузками. Конструкция кронштейна позволяет жестко фиксировать угол наклона в одной из трех позиций: 0, 10 и 15°. За счет основания из стеклотекстолита светильник электрически изолирован от несущей конструкции.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-COKM

- Обеспечение уровня освещенности до 10 лк
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Специально разработанная оптическая система
- Высокая равномерность освещения 5:1
- Относительная простота монтажа
- Специальная конструкция, не требующая нацеливания прожекторов
- Высокая коррозионная стойкость
- Климатическое исполнение УХЛ 1



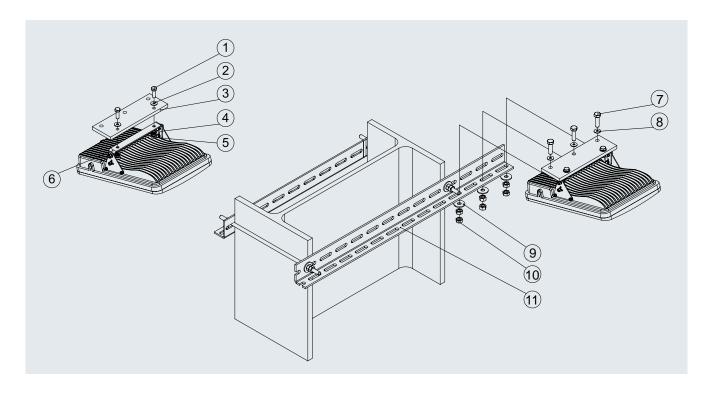
Модель	0	свещеннос	ТЬ	Расстояние	
СОКм	-	10	-	22	

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-СОКМ

Характеристика	СОКм-10-20
Питающее напряжение, В	~220 B AC ± 20%
Мощность светильника, Вт	48
PFC (cosφ)	0,94
Климатическое исполнение	У1 –40+50°С / УХЛ 1*
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP65
Вес, кг	8,2
Световой поток min, лм	5000

^{*}Опционально

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-COKM



комплект поставки

Nº	Наименование	Количество, шт.
1	Винт М8х25	2
2	Шайба М8	2
3	Изолирующая плита	1
4	Гровер М8	2
5	Гайка М8	2
6	Светильник с кронштейном	1

монтажный комплект

Nº	Наименование	Количество, шт.
7, 10	Уголок перфорированный 60×40×4, L=1000	2
8	Шпилька M10 L=1000	2
5	Шайба M10 DIN9021	4
6	Гайка M10 DIN934	8

^{*}Монтажный комплект не входит в комплект поставки



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ04-УС

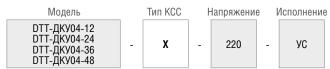
Светодиодные светильники серии DTT-ДКУ04-УС разработаны специально для освещения железнодорожных мостов, охранных периметров и зон подъездов к ним. Светильники выполнены в виброустойчивом и ударостойком исполнении. Отличительная особенность конструкции серии DTT-ДКУ04-УС — возможность регулировки угла наклона относительно оси опоры, что позволяет эффективно направлять световой

поток. Модельный ряд светильников DTT-ДКУ04-УС имеет 3 модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью. Инженерные решения, предусмотренные в конструкции светильника, исключают влияние вибрационного воздействия проходящих железнодорожных составов на срок службы светильника. Светильники предназначены для установки на консоль диаметром до 48 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ04-УС

- Низкое потребление электроэнергии
- Виброустойчивость
- Ударостойкое исполнение
- Регулируемый угол наклона
- Специальная оптическая система
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость





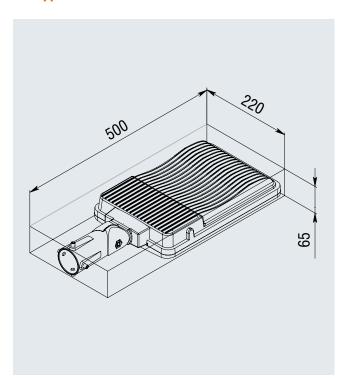
Χ	Тип кривой силы света
Л	Полуширокая
Ш1	Широкая асимметричная
Ш2	Широкая асимметричная
ШЕ	Широкая асимметричная специальная

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ04-УС

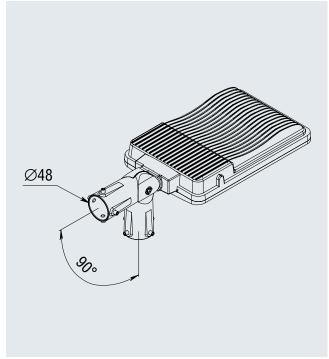
Характеристика	DTT-ДКУ04-12-220-Ш2-УС	DTT-ДКУ04-24-220-Ш2-УС	DTT-ДКУ04-36-220-Ш2-УС	DTT-ДКУ04-48-220-Ш2-УС
Питающее напряжение, В	~230±20% 50/60 Гц			
Мощность светильника, Вт	19	29	37	56
PFC (cosφ)	0,95			
Климатическое исполнение	У1 –45+50°С / УХЛ 1*			
Класс электробезопасности	I I			
Степень защиты	IP66			
Вес, кг	3,7			
Световой поток min, лм (4500K)	2300	3200	4500	6600

^{*}Опционально

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ04-УС



УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ04-УС





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УС

Светильники серии DTT-ДКУ06-УС разработаны специально для освещения железнодорожных мостов и зон подъездов к железнодорожным мостам. Светильники выполнены в ударостойком исполнении.

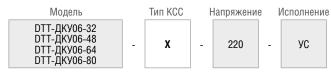
Модельный ряд светильников DTT-ДКУ06-УС имеет 4 модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью

Инженерные решения, предусмотренные в конструкции светильника, исключают влияние вибрационного воздействия проходящих железнодорожных составов на срок службы светильника.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УС

- Низкое потребление электроэнергии
- Виброустойчивость
- Ударостойкое исполнение
- Специальная оптическая система
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость



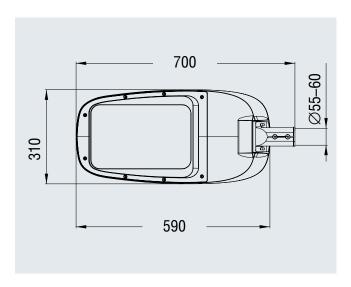


Χ	Тип кривой силы света
Л	Полуширокая
Ш1	Широкая асимметричная
Ш2	Широкая асимметричная
ШЕ	Широкая специальная

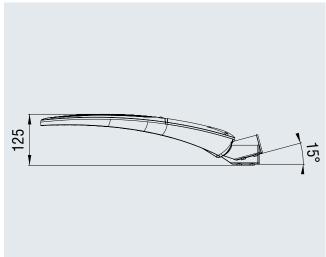
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УС

Характеристика	ДКУ06-32	ДКУ06-48	ДКУ06-64	ДКУ06-80
Питающее напряжение, В	100–240, 50/60 Гц			
Мощность светильника, Вт	53	78	103	127
PFC (cosφ)	0,95			
Климатическое исполнение	У1 –40…+50°С			
Класс электробезопасности	I			
Степень защиты	IP65			
Вес, кг	7,8			
Световой поток min, лм (4500К)	6350	9250	12 000	14 850

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УС

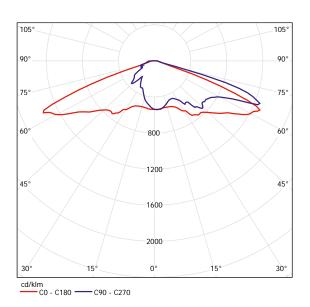


УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УС

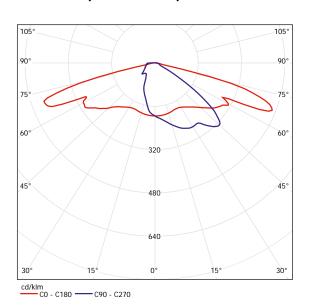


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-ДКУ04/06-УС

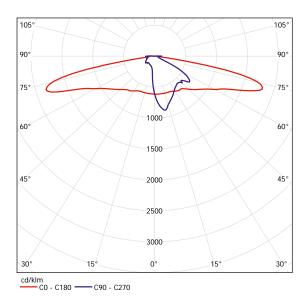
Широкая асимметричная Л



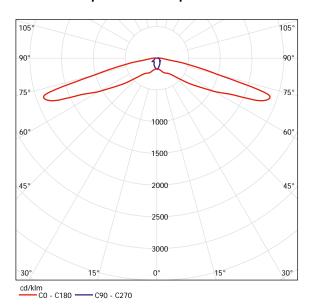
Широкая асимметричная Ш1



Широкая асимметричная Ш2



Широкая асимметричная ШЕ







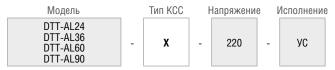
СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-AL-УС

Мощный светодиодный светильник серии DTT-AL-УС предназначен для освещения железнодорожных мостов, промышленных помещений, складов, парковок и других зон. Рассчитан на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Светильник устанавливается на плоские поверхности при помощи трех отверстий в кронштейне. Корпус светильника

изготовлен из литого алюминия, а светопропускающий защитный колпак — из закаленного стекла. Конструкция светильника позволяет настраивать угол наклона.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-AL-УС

- Низкое потребление электроэнергии
- Виброустойчивость
- Регулируемый угол наклона
- Специальная оптическая система
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость
- Ударостойкое исполнение
- Опционально доступно климатическое исполнение УХЛ 1



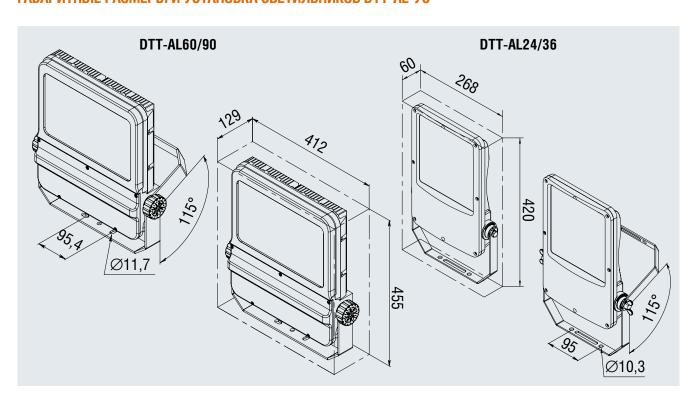
Χ	Угол излучения, град.
1545	15×45°
010	10°
025	25°
050	50°
065	65°
115	115°

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-AL-УС

Характеристика	DTT-AL24	DTT-AL36	DTT-AL60	DTT-AL90
Питающее напряжение, В	100–240, 50/60 Гц			
Мощность светильника, Вт	22	45	55	115
PFC (cosφ)		0,	95	
Климатическое исполнение	У1 –40+50°С			
Класс электробезопасности	L			
Степень защиты	IP65		IP66	
Вес, кг	3,7),2
Световой поток min, лм (4500К)	3200	6250	8000	14 000

^{*}Опционально

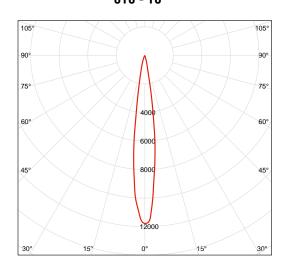
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-AL-УС



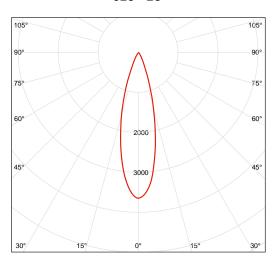


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИЙ DTT-FL-УС И DTT-AL-УС

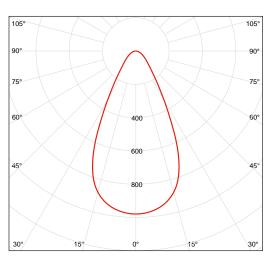
010 - 10°



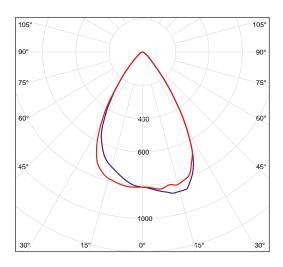
025 - 25°



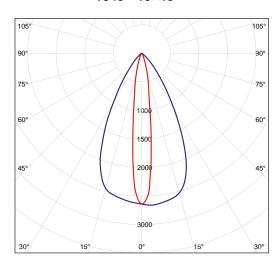
050 - 50°



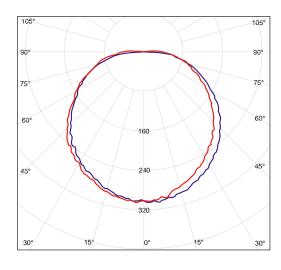
065 - 65°



1545 - 15×45°



115 - 115°



ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ









Специалисты компании 000 «ДОЛОМАНТ-Т» с 2008 г. успешно внедряют светодиодные системы освещения на базе светильников собственного производства.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ОСВЕЩЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ

- Западно-Сибирская железная дорога
 - Железнодорожный мост через реку Иртыш на участке Карбышево-1, г. Новосибирск
- Московская железная дорога
 - Пешеходный мост на ст. Перово
- Приволжская железная дорога
 - Пешеходный мост на станции Трофимовский-1
- Свердловская железная дорога
 - Пешеходный мост на станции Седельниково
- Куйбышевская железная дорога
 - Пешеходный мост на станции Саранск-1

3

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЛАТФОРМ

Серия светодиодных светильников

DTT-ДКУ04-УН DTT-ДБО-УН DTT-ДКУ06-УН DTT-EL-УН DTT-PI 35H-VH DTT-CI -N-S-

TT-PL-S-YH DTT-CL-N-V-Y

DTT-PL-P-VH





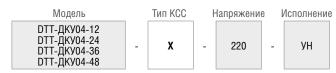
СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ04-УН

Светодиодные светильники серии DTT-ДКУ04-УН предназначены для освещения пассажирских платформ железнодорожных станций, погрузочно-разгрузочных эстакад, зон работы крана, автомобильных переездов, маршрутов служебного прохода и других прилегающих территорий объектов железнодорожного транспорта. Оптимальная высота опоры для установки светильника 3–6 м. Отличительная особенность конструкции серии DTT-ДКУ04-УН — возможность регулировки угла наклона относительно оси опоры, что позволяет эффективно направлять световой поток. Модельный ряд светильников DTT-ДКУ04-УН имеет 4 модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью. Светильники предназначены для установки на консоль диаметром до 48 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ04-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Специально разработанная оптическая система
- Работа с интеллектуальной системой управления освещением
- Регулируемый угол наклона
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость





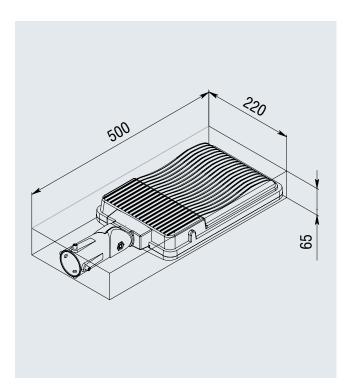
Χ	Тип кривой силы света
Л	Полуширокая
Ш1	Широкая асимметричная
Ш2	Широкая асимметричная
ШЕ	Широкая асимметричная специальная

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ04-УН

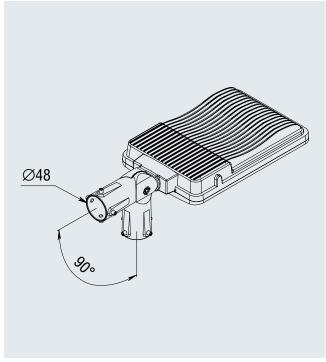
Характеристика	DTT-ДКУ04-12-220-Ш2-УН	DTT-ДКУ04-24-220-Ш2-УН	DTT-ДКУ04-36-220-Ш2-УН	DTT-ДКУ04-48-220-Ш2-УН
Питающее напряжение, В	~230±20% 50/60 Гц			
Мощность светильника, Вт	19	29	37	56
PFC (cosφ)	0,95			
Климатическое исполнение	У1 –45+50°С / УХЛ 1*			
Класс электропотребления	ſ			
Степень защиты	IP66			
Вес, кг	3,7			
Световой поток min, лм (4500K)	2300	3200	4500	6600

^{*}Опционально

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУО4-УН



УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ04-УН





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УН

Светильники серии DTT-ДКУ06-УН разработаны специально для освещения железнодорожных мостов и зон подъездов к железнодорожным мостам. Светильники выполнены в ударостойком исполнении.

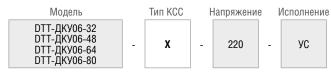
Модельный ряд светильников DTT-ДКУ06-УН имеет 4 модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью.

Инженерные решения, предусмотренные в конструкции светильника, исключают влияние вибрационного воздействия проходящих железнодорожных составов на срок службы светильника.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Виброустойчивость
- Ударостойкое исполнение
- Специальная оптическая система
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость



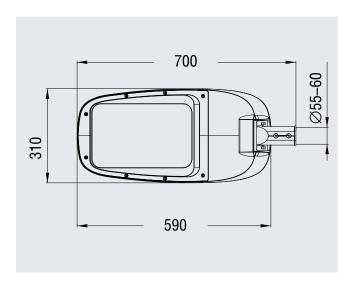


Χ	Тип кривой силы света
Л	Полуширокая
Ш1	Широкая ассимтеричная
Ш2	Широкая ассимтеричная
ШЕ	Широкая специальная

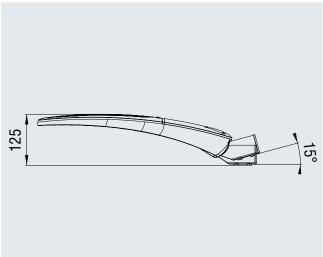
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УН

Характеристика	ДКУ06-32	ДКУ06-48	ДКУ06-64	ДКУ06-80
Питающее напряжение, В	100-240, 50/60 Гц			
Мощность светильника, Вт	53	78	103	127
PFC (cosφ)	0,95			
Климатическое исполнение	V1 –40…+50°C			
Класс электробезопасности				
Степень защиты	IP65			
Вес, кг	7,8			
Световой поток min, лм (4500К)	6350	9250	12 000	14 850

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УН

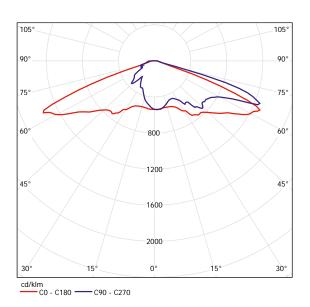


УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДКУ06-УН

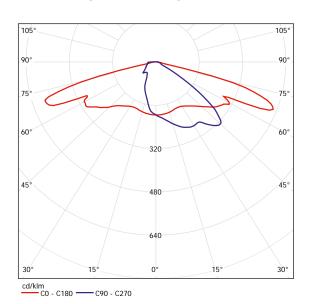


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-ДКУ04/06-УН

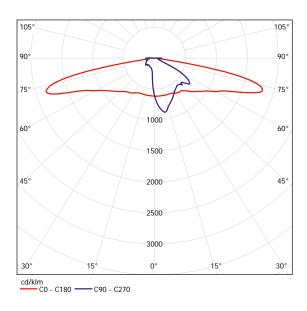
Широкая асимметричная Л



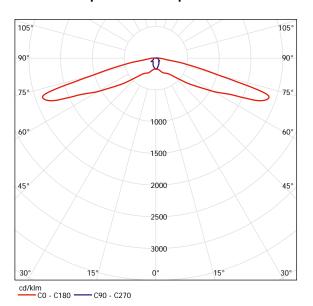
Широкая асимметричная Ш1



Широкая асимметричная Ш2



Широкая асимметричная ШЕ







СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL35H-УН

Светодиодные светильники серии DTT-PL35H-УН предназначены для освещения привокзальных площадей, платформ, парков и рекреационных зон, скверов, бульваров, пешеходных зон и других прилегающих территорий объектов железнодорожного транспорта. Оптимальная высота опоры для установки светильника 3–6 м. Отличительная особенность конструкции серии DTT-PL35H-УН — специальный

рассеиватель из поликарбоната, эффективно снижающий ослепленность и защищающий светильник от повреждений. Модельный ряд светильников DTT-PL35H-УН имеет 2 модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью. Светильники предназначены для установки на опору диаметром до 90 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-PL35H-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Специальная оптическая система, снижающая ослепление
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°C)
- Высокая коррозионная стойкость

Модель Напряжение Исполнение

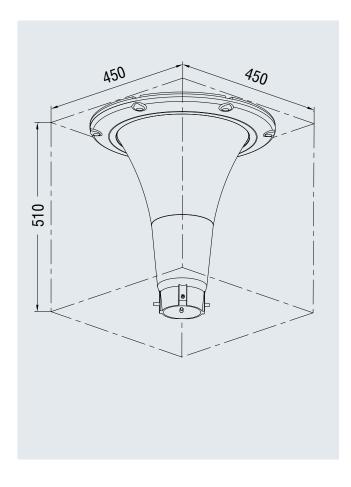
DTT-PL35H-20
DTT-PL35H-40 - 220 - УН

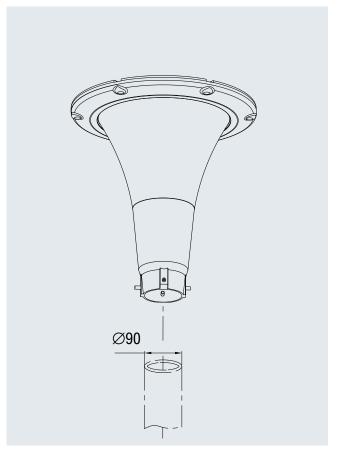
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL35H-УН

Характеристика	DTT-PL35H-220-20-YH	DTT-PL35H-220-40-YH	
Питающее напряжение, В	~230±20% 50/60 Гц		
Мощность светильника, Вт	23	45	
PFC (cosφ)	>0,92		
Климатическое исполнение	V1 −45+50°C		
Класс электробезопасности	I		
Степень защиты	IP65		
Вес, кг	7		
Световой поток min, лм (4500К)	1500	3000	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL35H-УН

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL35H-УН









СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL-P-УН

Светодиодные светильники серии DTT-PL-P-УН предназначены для освещения привокзальных площадей, платформ, парков и рекреационных зон, скверов, бульваров, пешеходных зон и других прилегающих территорий объектов железнодорожного транспорта. Оптимальная высота опоры для установки светильника 3—6 м. Отличительная особенность конструкции серии DTT-PL-P-УН — специальный рассеива-

тель из поликарбоната, эффективно снижающий ослепленность и защищающий светильник от повреждений. Модельный ряд светильников DTT-PL-P-УН имеет 2 модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью. Светильники предназначены для установки на опору диаметром до 60 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-PL-P-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Специальная оптическая система, снижающая ослепление
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°C)
- Высокая коррозионная стойкость

 Модель
 Напряжение
 Исполнение

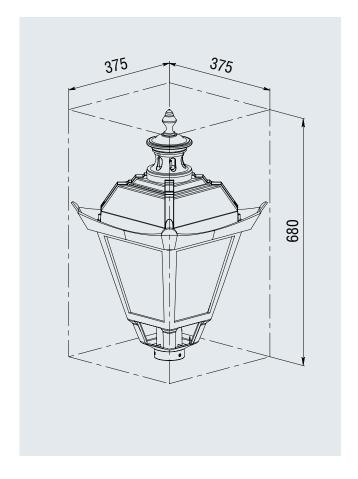
 DTT-PL-P-25 DTT-PL-P-40
 220
 УН

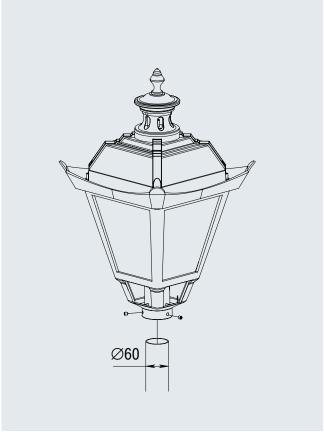
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL-P-УН

Характеристика	DTT-PL-P-220-25-УН	DTT-PL-P-220-40-YH
Питающее напряжение, В	~230±20% 50/60 Гц	
Мощность светильника, Вт	25	40
PFC (cosφ)	>0,95	
Климатическое исполнение	У1 –45+50°С	
Класс электробезопасности	I	
Степень защиты	IP 54	
Вес, кг	4,5	
Световой поток min, лм (4500K)	1700	2700

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL-P-УН

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL-P-УН









СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL-S-УН

Светодиодные светильники серии DTT-PL-S-УН предназначены для освещения привокзальных площадей, платформ, парков и рекреационных зон, скверов, бульваров, пешеходных зон и других прилегающих территорий объектов железнодорожного транспорта. Оптимальная высота опоры для установки светильника 3—6 м. Отличительная особенность конструкции серии DTT-PL-S-УН — специальный рассеива-

тель из поликарбоната, эффективно снижающий ослепленность и защищающий светильник от повреждений. Модельный ряд светильников DTT-PL-S-УН имеет 2 модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью. Светильники предназначены для установки на опору диаметром до 60 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-PL-S-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Специальная оптическая система, снижающая ослепление
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость

Модель Напряжение Исполнение

DTT-PL-S-25
DTT-PL-S-40

- 220

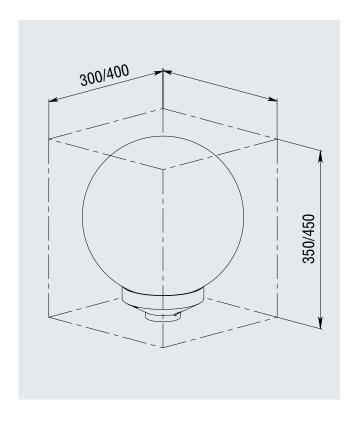
- УН

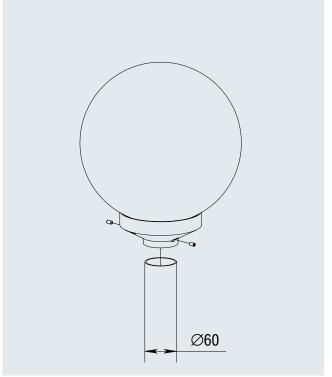
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL-S-УН

Характеристика	DTT-PL-S-220-25-YH DTT-PL-S-220-40-YH		
Питающее напряжение, В	~230±20%	% 50/60 Гц	
Мощность светильника, Вт	25	40	
PFC (cosφ)	>0	,95	
Климатическое исполнение	У1 –45…+50°С		
Класс электробезопасности	I		
Степень защиты	IP65		
Вес, кг	4,5		
Световой поток min, лм (4500K)	1700 2700		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL-S-УН

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-PL-S-УН









СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДБО-УН

Светильники серии DTT-ДБО-УН предназначены для освещения локальных зон пассажирских платформ, тоннелей, подземных и надземных пешеходных переходов, складских и технических помещений.

Различные варианты конструкции крепления позволяют устанавливать светильник как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности. Существует 2 варианта крепле-

ния светильника с фиксированным углом наклона, что дает возможность максимально эффективно использовать световой поток и рабочее пространство.

Модельный ряд светильников DTT-ДБО-УН имеет 2 модификации (DTT-ДБО10-УН и DTT-ДБО15-УН), отличающиеся световым потоком и мощностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-ДБО-УН

- Ударостойкий корпус
- Специальная оптическая система, снижающая ослепленность
- Низкое потребление электроэнергии
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Различные варианты крепления
- Высокая коррозионная стойкость
- Опционально доступно климатическое исполнение УХЛ 1

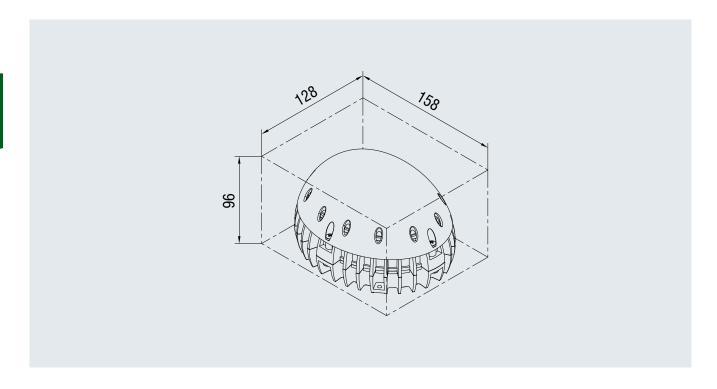


МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДБО-УН

Характеристика	DTT-ДБ010-220-УН	DTT-ДБ015-220-УН
Питающее напряжение, В	~230±30% 50/60 Гц	~230±30% 50/60 Гц
Мощность светильника, Вт	12	17
PFC (cosφ)	>0,92	>0,92
Климатическое исполнение	У1 –45+50°С / УХЛ 1*	У1 –45+50°С / УХЛ 1*
Класс электробезопасности	I	1
Степень защиты	IP66	IP66
Вес, кг	0,8	0,8
Световой поток min, лм (4500К)	1440	1980

^{*}Опционально

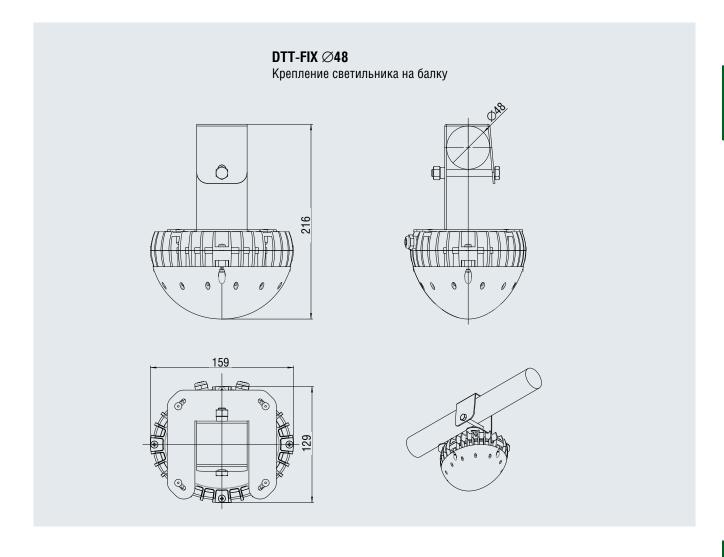
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДБО-УН





ВАРИАНТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КРЕПЛЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ ОТТ-ДБО-УН

Пластина для крепления светильника на плоскую поверхность Прямоугольная пластина для крепление «ЛИРА» Прямоугольная пластина для крепление «Ветильника под углом 90° Прямоугольная пластина для крепление «ЛИРА»





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН

Светодиодные светильники серии DTT-EL-УН предназначены для освещения технических помещений и зон, эстакад, навесов платформ, местного или дежурного освещения. Отличительная особенность конструкции серии DTT-EL-УН —

светорассеивающий колпак из ударопрочного молочного поликарбоната. Светильники предназначены для установки на стену, потолок или навес.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Ударостойкий корпус
- Специальная оптическая система, снижающая ослепление
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость

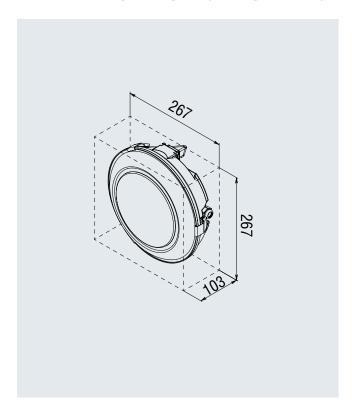


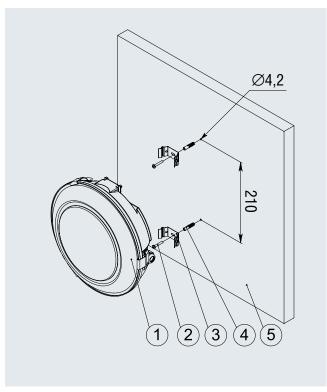
Модель Исполнение Напряжение DTT-EL15 220 УΗ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН

Характеристика	DTT-EL15
Питающее напряжение, В	~220±20% 50/60 Гц
Мощность светильника, Вт	14
PFC (cosφ)	0,9
Климатическое исполнение	У1 –45…+50°С
Класс электробезопасности	II
Степень защиты	IP65
Вес, кг	1,0
Световой поток min, лм (4500К)	1120

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН





- 1. Просверлите два отверстия d4.2 в стене (5), как показано на чертеже.
- 2. Установите дюбели 4×30 (4) в отверстия.
- 3. Зафиксируйте кронштейны (3) при помощи шурупов (2).
- 4. Вставьте светильник (1) в кронштейны (3).



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-S-УН

Светодиодные светильники серии DTT-CL-N-S-УН предназначены для освещения коридоров административных зданий, лестничных площадок, автомобильных парковок, производственных и технических помещений.

Корпус светильника выполнен из ABS-пластика серого цвета. Светопропускающий защитный колпак изготовлен из оптического поликарбоната. Скобы для крепления светильника изготовлены из оцинкованной пружинной стали. Для снижения слепящего действия и увеличения равномерности

освещения в конструкции светильника использован рассеиватель из пластика молочного цвета. Установка светильника осуществляется при помощи монтажных скоб на плоские поверхности (потолок/стена) в качестве замены светильников типа ЛПО.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL-N-S-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Отсутствие пульсаций
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость
- Опционально: степень защиты IP65
- Опционально: диммирование

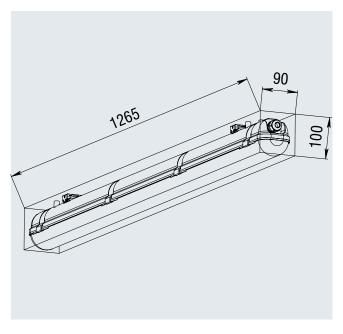


Модель Напряжение Исполнение DTT-CL30N-S - 220 - УН

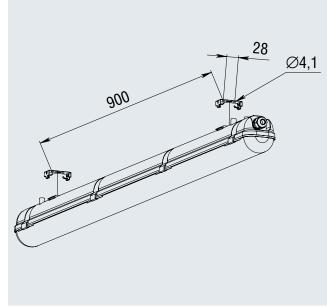
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL-N-S-УН

Характеристика	DTT-CL30N-S
Питающее напряжение, В	~220±20%
Мощность светильника, Вт	35
PFC (cosφ)	0,96
Климатическое исполнение	−20+45°C
Класс электробезопасности	II .
Степень защиты	IP65
Вес, кг	1,5
Световой поток min, лм (4500K)	3560

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-S-УН



УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-S-УН





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-V-УН

Светодиодные светильники серии DTT-CL-N-V-УН предназначены для освещения коридоров административных зданий, лестничных площадок, автомобильных парковок, производственных и технических помещений.

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия. Светопропускающий защитный колпак изготовлен из оптического поликарбоната. Скобы для крепления светильника изготовлены из пружинной стали. Для снижения слепящего действия и увеличения равномерности освещения в

конструкции светильника использован рассеиватель из пластика молочного цвета. Установка светильника осуществляется при помощи монтажных скоб на плоские поверхности (потолок/стена) в качестве замены светильников типа ЛПО. Модельный ряд светильников DTT-CL-N-V-УН имеет 2 модификации, отличающиеся размерами корпуса, мощностью и световым потоком.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL-N-V-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Отсутствие пульсаций
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость
- Опционально: степень защиты IP65
- Опционально: диммирование

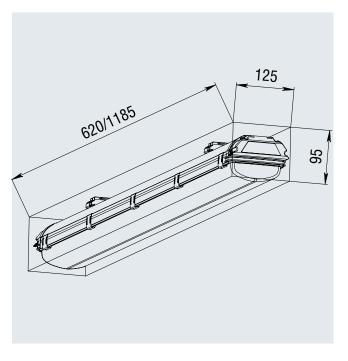




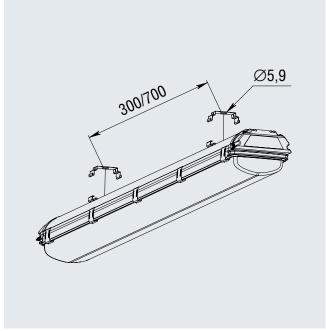
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL-N-V-УН

Характеристика	DTT-CL20N-V	DTT-CL35N-V	
Питающее напряжение, В	~220±	±20%	
Мощность светильника, Вт	23	30	
PFC (cosφ)	2,0	94	
Климатическое исполнение	V1 −40+50°C		
Класс электробезопасности	I		
Степень защиты	IP65		
Вес, кг	1,6		
Световой поток min, лм (4500K)	1600	2940	

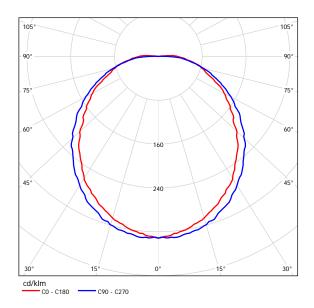
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-V-УH



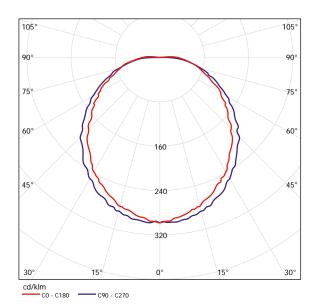
УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-V-УН И



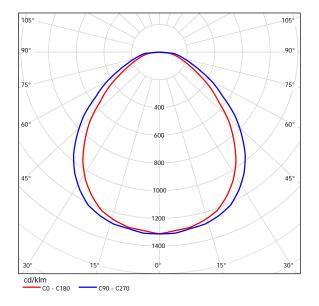
КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УH



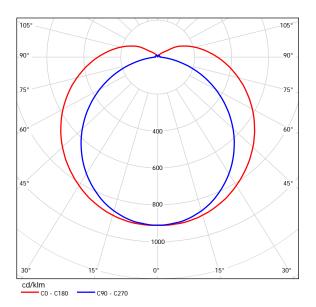
КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДБО-УН



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИЙ DTT-CL-N-V-УН



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИЙ DTT-CL-N-S-УН





ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ









Специалисты компании 000 «ДОЛОМАНТ-Т» с 2008 г. успешно внедряют светодиодные системы освещения на базе осветительных комплексов собственного производства.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ НА БАЗЕ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРОИЗВОДСТВА ООО «ДОЛОМАНТ-Т»

- Московская железная дорога
 - ст. Перово
 - Платформы рижского направления
- Северная железная дорога
 - ст. Петровск
 - ст. Ярославль-Главный
- Новомосковская детская железная дорога

- Приволжская железная дорога
 - ст. Заря
 - ст. Черная
- Куйбышевская железная дорога
 - ст. Саранск-1

•		,
_		h
ı	4	,



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Серия светодиодных светильников

DTT-FL-90-УН

DTT-AL-YH DTT-LINE-YH DTT-LINEHB-УН





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-FL90-УН

Светильники серии DTT-FL90-УН предназначены для освещения производственных помещений, моторвагонных депо, цехов капитального и текущего ремонта, сборочных цехов, складов, механических отделений.

Светильники DTT-FL90-УН, в зависимости от модели, можно устанавливать на: свесах, тросе, несущих конструкциях.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-FL90-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Специально разработанная оптическая система
- Удобство монтажа
- Степень защиты ІР66
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Крепление для установки на несущие балки
- Регулировка угла наклона
- Большая единичная мощность
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость



Модель		Тип КСС	H	Напряжени	e l	Лсполнение
DTT-FL72 DTT-FL90	-	Х	-	220	-	УН

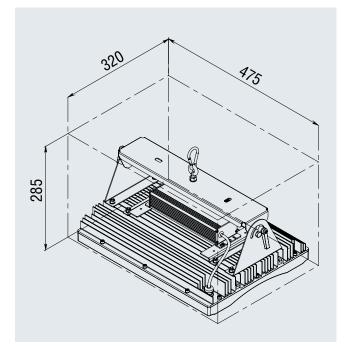
X	Угол излучения, град.
1545	15×45°
015	15°
025	25°
045	45°
065	65°
070	70°
115	115°

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-FL90-УН

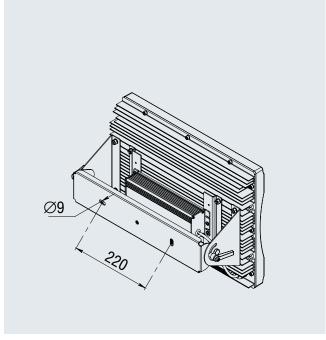
Характеристика	DTT-FL72	DTT-FL90	
Питающее напряжение, В	~230±20%	⁄s 50/60 Гц	
Мощность светильника, Вт	82	115	
PFC (cosφ)	0,	97	
Климатическое исполнение	У1 –45…+50°С / УХЛ 1*		
Класс электробезопасности		I	
Степень защиты	IP	66	
Вес, кг	9,9		
Световой поток min, лм (4500K)	9600	13 600	

^{*}Опционально

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-FL90-УН



УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-FL90-УН





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-FL36-УН

Светильники серии DTT-FL36-УН предназначены для освещения производственных помещений, моторвагонных депо, цехов капитального и текущего ремонта, сборочных цехов, складов, механических отделений.

Светильники DTT-FL36-УН, в зависимости от модели, можно устанавливать на: свесах, тросе, несущих конструкциях.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-FL36-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Специально разработанная модульная конструкция
- Удобство монтажа
- Степень защиты ІР66
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Крепление для установки на несущие балки
- Большая единичная мощность
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость



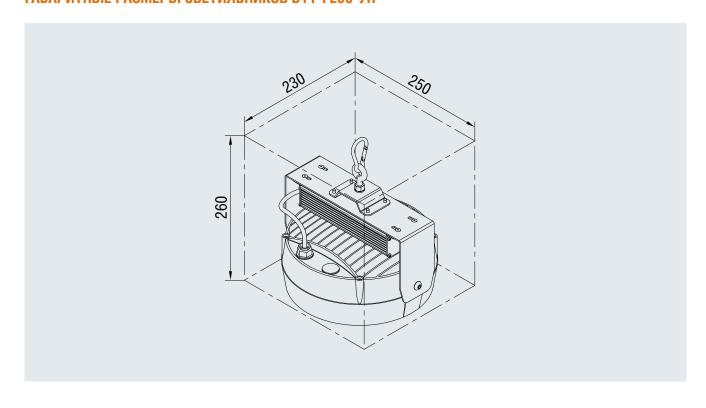


X	Угол излучения, град.
1545	15×45°
015	15°
025	25°
045	45°
060	60°
115	115°

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-FL36-УН

Характеристика	DTT-FL36
Питающее напряжение, В	~220±20% 50/60 Гц
Мощность светильника, Вт	50
PFC (cosφ)	0,97
Климатическое исполнение	V1 –40+50°C
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP66
Вес, кг	4,8
Световой поток min, лм (4500К)	5160

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-FL36-УН





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-AL-УН

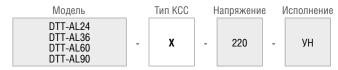
Мощный светодиодный светильник серии DTT-AL-УН предназначен для освещения промышленных помещений, складов, парковок и других зон. Рассчитан на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Светильник устанавливается на плоские поверхности при помощи трех отверстий в

кронштейне. Корпус светильника изготовлен из литого алюминия, а светопропускающий защитный колпак — из закаленного стекла. Конструкция светильника позволяет настраивать угол наклона.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-AL-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Виброустойчивость
- Регулируемый угол наклона
- Специальная оптическая система
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость
- Опционально доступно климатическое исполнение УХЛ 1





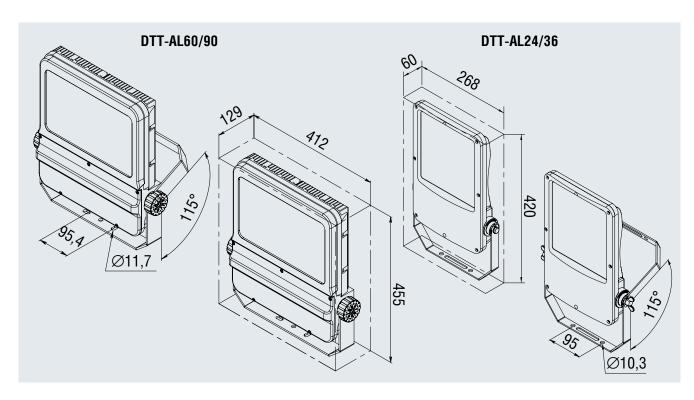
X	Угол иглучения, град.
1545	15×45°
010	10°
025	25°
050	50°
065	65°
115	115°

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-AL-УН

Характеристика	DTT-AL24	DTT-AL36	DTT-AL60	DTT-AL90
Питающее напряжение, В	100–240, 50/60 Гц			
Мощность светильника, Вт	22	45	55	115
PFC (cosφ)		0,	95	
Климатическое исполнение	У1 –40…+50°С			
Класс электробезопасности			I	
Степень защиты	IF	P65	IP	66
Вес, кг	3,7			0,2
Световой поток min, лм (4500К)	3200	6250	8000	14 000

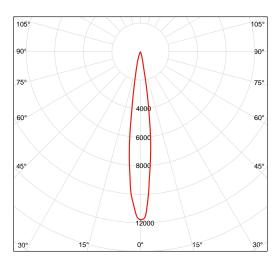
^{*}Опционально

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-AL-УН

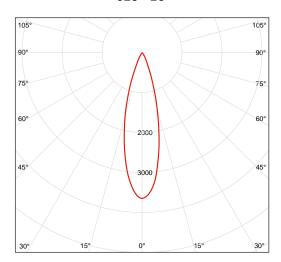


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИЙ DTT-FL-УН И DTT-AL-УН

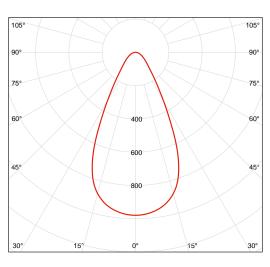




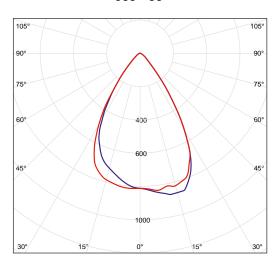
025 - 25°



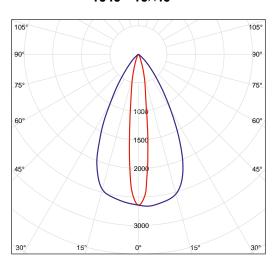
050 - 50°



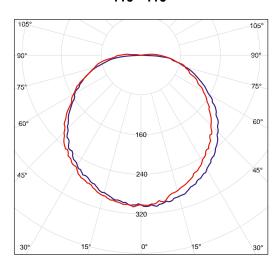
065 - 65°



1545 - 15×45°



115 - 115°







СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-LINE-УН

Светильники серии DTT-Line-УН предназначены для освещения производственных помещений, эстакад, местного освещения рабочих мест.

Конструкция светильника позволяет устанавливать его как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности с

возможностью плавной регулировки и жесткой фиксации угла наклона, что дает возможность максимально эффективно использовать световой поток и рабочее пространство.

Модельный ряд светильников DTT-Line-УН имеет 4 модификации, отличающиеся размерами и мощностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-LINE-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Специальная оптическая система
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Степень защиты ІР66
- Высокая коррозионная стойкость
- Регулируемое крепление



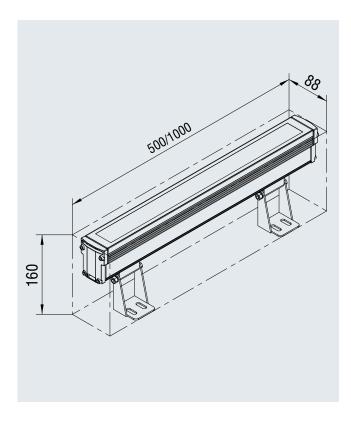
Χ	Длина светильника, см	Υ	Мощность, Вт	Z	Угол излучения, град.
50	500	12	15	1545	15×45°
50	500	18	22	015	15°
100	1000	24	29	030	30°
100	1000	36	43	060	60°

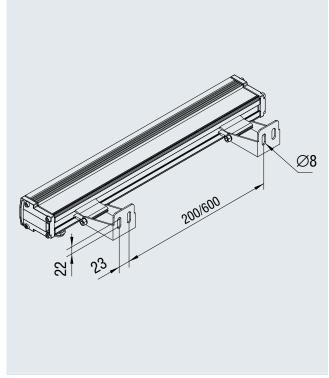
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-LINE-УН

Характеристика	Line50-12	Line50-18	Line100-24	Line100-36
Питающее напряжение, В	~220 B AC ± 30%			
Мощность светильника, Вт	15	22	29	43
PFC (cosφ)	0,9			
Климатическое исполнение	У1 –40…+50°С			
Класс электробезопасности				
Степень защиты	IP66			
Вес, кг	1,7 2,9		9	
Световой поток min, лм (4500К)	1750	2500	3500	5000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-LINE-УН

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-LINE-УН

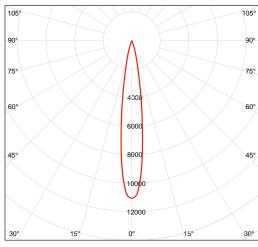




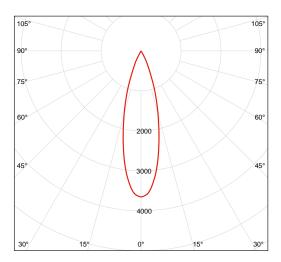


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИЙ DTT-FL-УH, DTT-FL36-УH, DTT-AL-УН И DTT-LINE-УН

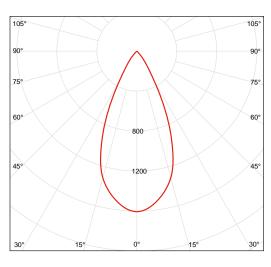
015 - 15°



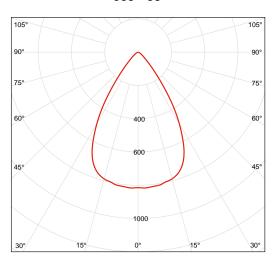
025 - 25°



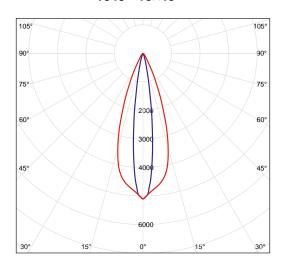
045 - 45°



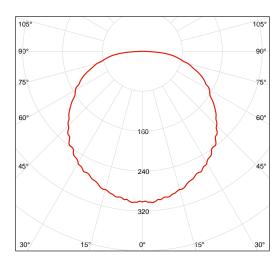
065 - 65°



1545 - 15×45°



115 - 115°





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-LINEHB-УН

Светильники серии DTT-LineHB-УН предназначены для освещения производственных помещений, эстакад, местного освещения рабочих мест.

Конструкция светильника позволяет устанавливать его как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности с

возможностью плавной регулировки и жесткой фиксации угла наклона, что дает возможность максимально эффективно использовать световой поток и рабочее пространство. Модельный ряд светильников DTT-LineHB-УН имеет 3 модификации, отличающиеся размерами и мощностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-LINEHB-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Специальная оптическая система
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Степень защиты ІР65
- Высокая коррозионная стойкость
- Регулируемое крепление





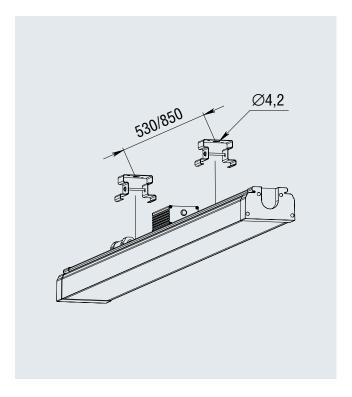
X	Длина светильника, см	Υ	Мощность, Вт
120	1260	60	60
150	1560	120	120
		150	150

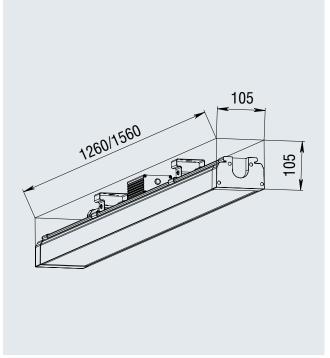
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-LINEHB-УН

Характеристика	Line120HB-60	Line120HB-120	Line150HB-150
Питающее напряжение, В		~220 B AC ± 20%	
Мощность светильника, Вт	60	120	150
PFC (cosφ)		0,98	
Климатическое исполнение		У1 –40…+50°С	
Класс электробезопасности			
Степень защиты		IP65	
Вес, кг	3	3,9	5,1
Световой поток min, лм (4500К)	6350	12 650	15 460

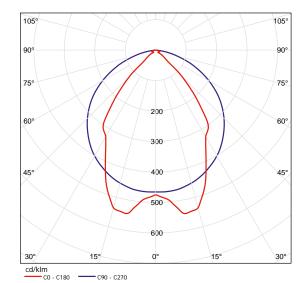
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-LINEHB-YH







КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНКОВ СЕРИИ DTT-LINEHB-УН







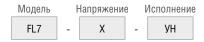
СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ FL7-УН

Светильники серии FL7-УН разработаны специально для освещения смотровых канав, технических тоннелей и других производственных помещений. Светильники разработаны для использования в сетях низкого напряжения постоянного и переменного тока.

Модельный ряд светильников FL7-УН состоит из одной модели, предназначенной для использования с сетями постоянного и переменного тока.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ FL7-УН

- Ударостойкое исполнение
- Низкое потребление энергии
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Возможность установки светильника как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности с жесткой фиксацией угла наклона
- Поворотная конструкция
- Высокая коррозионная стойкость



X	Напряжение питания, В
12	12 AC
36	36 AC

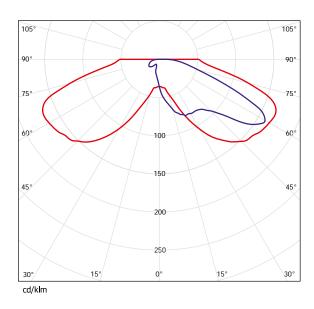
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ FL7-УН

Характеристика	FL7-12-YH	FL7-36-YH	
Напряжение питания при постоянном токе, В	~12±20% AC ~36±20% AC		
Мощность светильника, Вт	1	2	
PFC (cosφ)	>0,	85	
Климатическое исполнение	V3 −10°…+40°C		
Класс электробезопасности	III		
Степень защиты	IP66		
Вес, кг	0,8		
Рабочее положение	Произвольное		
	Световой поток min, лм		
Естественный белый, WHS	1440		

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

200

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА







СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДБО-УН

Светильники серии DTT-ДБО-УН предназначены для освещения производственных помещений, эстакад, местного освещения рабочих мест моторвагонных депо.

Различные варианты конструкции крепления позволяют устанавливать светильник как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности с возможностью фиксации угла наклона относительно плоскости крепления, что дает

возможность максимально эффективно использовать световой поток и рабочее пространство. Светильники DTT-ДБО-УН также могут применяться для аварийного освещения.

Модельный ряд светильников DTT-ДБО-УН имеет 2 модификации (DTT-ДБО10-УН и DTT-ДБО15-УН), отличающиеся световым потоком и мощностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-ДБО-УН

- Ударопрочный корпус
- Низкое потребление электроэнергии
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Возможность исполнения для электросетей с напряжением 48 В
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Степень защиты ІР66
- Высокая коррозионная стойкость
- Удобство монтажа



Χ	Напряжение питания, В
220	220 AC
12	12 AC
36	36 AC

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-ДБ010-УН

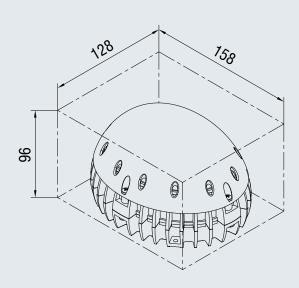
Характеристика	DTT-ДБО10-12-УН	DTT-ДБ010-36-УН	DTT-ДБ010-220-УН
Питающее напряжение, В	~12±20% AC	~36±20% AC	~230±30% 50/60 Гц
Мощность светильника, Вт	12		
PFC (cosφ)	0,95		
Климатическое исполнение	У1 –45…+50°С		
Класс электробезопасности	I		
Степень защиты	IP66		
Вес, кг	0,7		
Световой поток min, лм (4500К)	1440		

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-ДБ015-УН

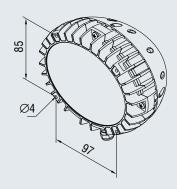
Характеристика	DTT-ДБ015-12-УН	DTT-ДБО15-36-УН	DTT-ДБ015-220-УН
Питающее напряжение, В	~12±20% AC	~36±20% AC	~230±30% 50/60 Гц
Мощность светильника, Вт	17		
PFC (cosφ)	0,95		
Климатическое исполнение	У1 –45+50°С		
Класс электробезопасности	1		
Степень защиты	IP66		
Вес, кг	0,7		
Световой поток min, лм (4500К)	1980		



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДБО-УН

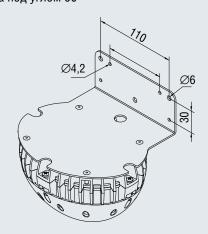


Крепежные отверстия в корпусе светильника



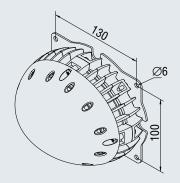
DTT-ДБО-FIX 90

Прямоугольная пластина для крепления светильника под углом 90°



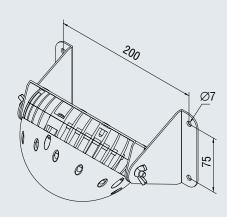
ОТТ-ДБО-FIX 0

Пластина для крепления светильника на плоскую поверхность



DTT-ДБО-FIX M

Крепежный комплект с возможностью настройки угла наклона





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН

Светодиодные светильники серии DTT-EL-УН предназначены для освещения технических помещений и зон, эстакад, навесов платформ, местного или дежурного освещения. Отличительная особенность конструкции серии DTT-EL-УН — светорассеивающий колпак из ударопрочного молочного

поликарбоната. Модельный ряд светильников DTT-EL-УН имеет 3 модификации, отличающиеся мощностью, световым потоком и размерами. Светильники предназначены для установки на стену, потолок или навес.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Ударостойкий корпус
- Специальная оптическая система, снижающая ослепление
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость

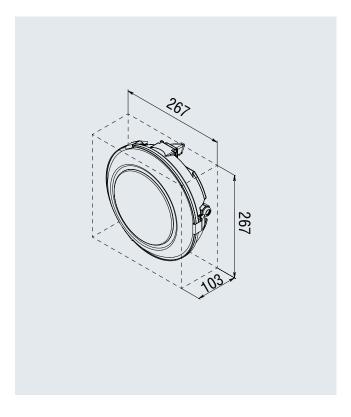


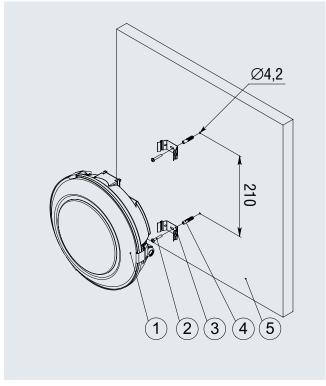
Модель Напряжение Исполнение
DTT-EL15 - 220 - УН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН

Характеристика	DTT-EL15
Питающее напряжение, В	~220±20% 50/60 Гц
Мощность светильника, Вт	14
PFC (cosφ)	0,9
Климатическое исполнение	У1 –45…+50°С
Класс электробезопасности	II
Степень защиты	IP65
Вес, кг	1,0
Световой поток min, лм (4500К)	1120

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УН





- 1. Просверлите два отверстия d4.2 в стене (5), как показано на чертеже.
- 2. Установите дюбели 4×30 (4) в отверстия.
- 3. Зафиксируйте кронштейны (3) при помощи шурупов (2).
- 4. Вставьте светильник (1) в кронштейны (3).



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-S-УН

Светодиодные светильники серии DTT-CL-N-S-УН предназначены для освещения коридоров административных зданий, лестничных площадок, автомобильных парковок, производственных и технических помещений.

Корпус светильника выполнен из ABS-пластика серого цвета. Светопропускающий защитный колпак изготовлен из оптического поликарбоната. Скобы для крепления светиль-

ника изготовлены из оцинкованной пружинной стали. Для снижения слепящего действия и увеличения равномерности освещения в конструкции светильника использован рассеиватель из пластика молочного цвета. Установка светильника осуществляется при помощи монтажных скоб на плоские поверхности (потолок/стена) в качестве замены светильников типа ЛПО.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL-N-S-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Отсутствие пульсаций
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость
- Опционально: степень защиты ІР65
- Опционально: диммирование

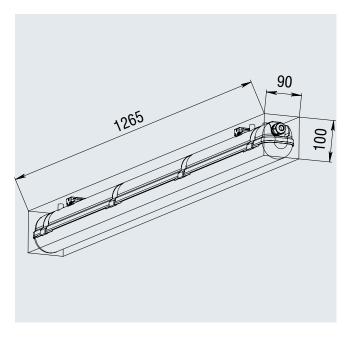


Модель Напряжение Исполнение DTT-CL30N-S - 220 - УН

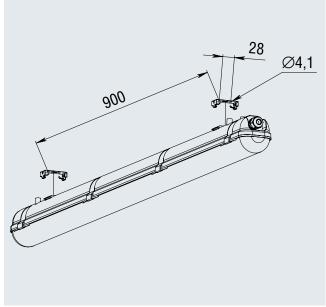
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL-N-S-УН

Характеристика	DTT-CL30N-S
Питающее напряжение, В	~220±20%
Мощность светильника, Вт	35
PFC (cosφ)	0,96
Климатическое исполнение	−20…+45°C
Класс электробезопасности	II .
Степень защиты	IP65
Вес, кг	1,5
Световой поток min, лм (4500К)	3560

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-S-УН



УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-S-УН





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-V-УН

Светодиодные светильники серии DTT-CL-N-V-УН предназначены для освещения коридоров административных зданий, лестничных площадок, автомобильных парковок, производственных и технических помещений.

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия. Светопропускающий защитный колпак изготовлен из оптического поликарбоната. Скобы для крепления светильника изготовлены из пружинной стали. Для снижения слепящего действия и увеличения равномерности освещения в

конструкции светильника использован рассеиватель из пластика молочного цвета. Установка светильника осуществляется при помощи монтажных скоб на плоские поверхности (потолок/стена) в качестве замены светильников типа ЛПО. Модельный ряд светильников DTT-CL-N-V-УН имеет 2 модификации, отличающиеся размерами корпуса, мощностью и световым потоком.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL-N-V-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Отсутствие пульсаций
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость
- Опционально: степень защиты IP65
- Опционально: диммирование

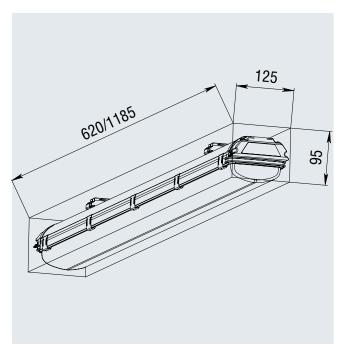




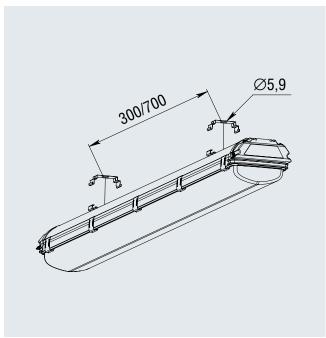
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL-N-V-УН

Характеристика	DTT-CL20N-V	DTT-CL35N-V			
Питающее напряжение, В	~220±20%				
Мощность светильника, Вт	23 30				
PFC (cosφ)	0,94				
Климатическое исполнение	V1 −40+50°C				
Класс электробезопасности	I				
Степень защиты	IP65				
Вес, кг	1,6				
Световой поток min, лм (4500К)	1600 2940				

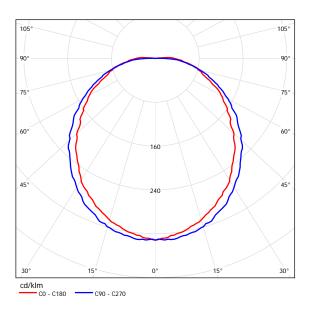
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-V-УH



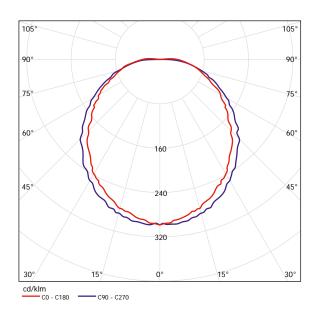
УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-N-V-УН И



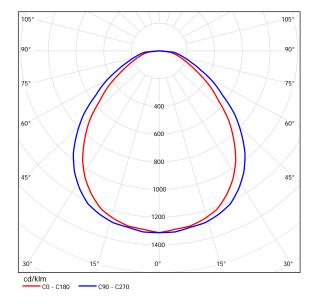
КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-ДБО-УН



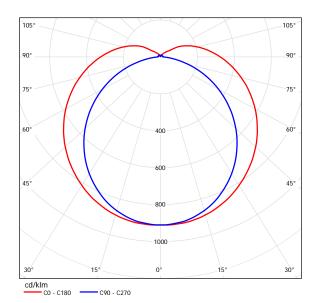
КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-EL-УH



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИЙ DTT-CL-N-V-УН



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИЙ DTT-CL-N-S-УН







СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-НВ-УН

Светильники серии DTT-HB-УН предназначены для освещения производственных помещений, моторвагонных депо, цехов капитального и текущего ремонта, сборочных цехов, складов, механических отделений.

Светильники DTT-HB-УН, в зависимости от модели, можно устанавливать на подвесах или плоских поверхностях.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-HB-УН

- Низкое потребление электроэнергии
- Специально разработанная оптическая система
- Удобство монтажа
- Степень защиты ІР66
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Крепление для установки на несущие балки
- Регулировка угла наклона
- Большая единичная мощность
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-45...+50°С)
- Высокая коррозионная стойкость

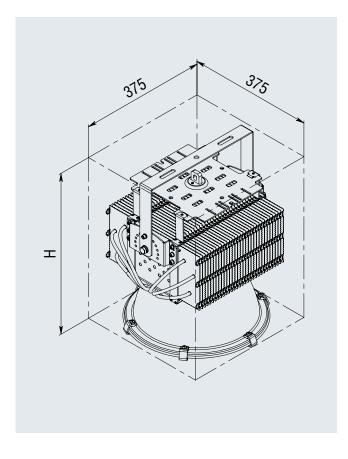


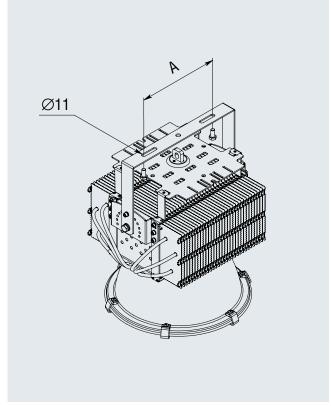
Χ	Угол излучения, град.
025	25°
060	60°

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-HB-УН

Характеристика	DTT-HB200	DTT-HB400	DTT-H500B				
Питающее напряжение, В	~220±20%						
Мощность светильника, Вт	270 320 440						
PFC (cosφ)	0,98						
Климатическое исполнение	У1 −40+50°C						
Класс электробезопасности							
Степень защиты	IP65						
Вес, кг	7,5 9,5 13,2						
Высота светильника (Н), мм	465 465 495						
Установочный размер (А), мм	210 240 240						
Световой поток min, лм (4500К)	27 000 32 000 44 000						

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-HB-УН УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-HB-УН

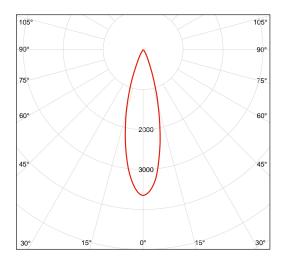




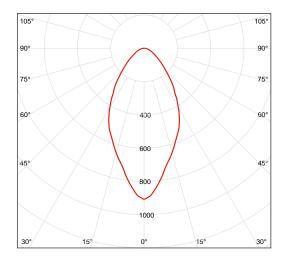


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИЙ DTT-HB-УН

025 - 25°



060 - 60°



ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ









Специалисты компании 000 «ДОЛОМАНТ-Т» с 2008 г. успешно внедряют светодиодные системы освещения на базе светильников собственного производства.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ НА БАЗЕ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРОИЗВОДСТВА ООО «ДОЛОМАНТ-Т»

- Северная железная дорога, локомотивное депо «Данилов»:
 - цех текущего ремонта ТР2, ТР3;
 - цех водоподготовки;
 - вагономоечный комплекс.
- ст. Тимошевская
- ст. Тында

5

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Серия светодиодных светильников

DTT-CL
DTT-CL15-S





СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL

Светильники серии DTT-CL предназначены для внутреннего освещения административных и вспомогательных помещений, офисов и других общественных зданий. Конструкция светильников DTT-CL позволяет производить прямую замену распространенных офисных светильников на базе люминесцентных ламп.

Защитное стекло с микропризмой исключает эффект ослепления.

Использование специальной системы питания светильника исключает пульсации светового потока и, как следствие, улучшает зрительное восприятие и работоспособность персонала.

Модельный ряд светильников DTT-CL имеет 3 модификации, отличающиеся габаритными размерами.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL

- Низкое потребление электроэнергии
- Специальная оптическая система, исключающая ослепление
- Отсутствие пульсаций
- Не требует утилизации
- Опционально: диммирование





Х	Габариты светильника, мм
418	595×595×55
218	595×295×55
236	1195×180×55

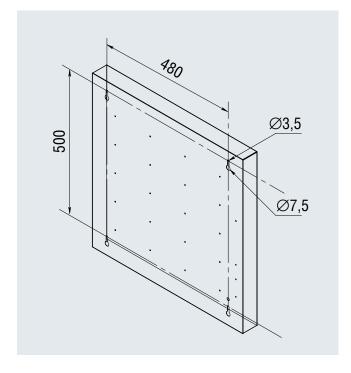
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL

Характеристика	DTT-CL20-X	DTT-CL25-X	DTT-CL30-X					
Питающее напряжение, В	~230±10% 50/60 Гц	~230±10% 50/60 Гц						
Мощность светильника, Вт	21 28 35							
PFC (cosφ)		>0,95						
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1 –20+50°C							
Класс электробезопасности	I							
Степень защиты	IP40							
Вес, кг	Не более 4,0							
Световой поток min, лм (4500К)	2100 2800 3500							

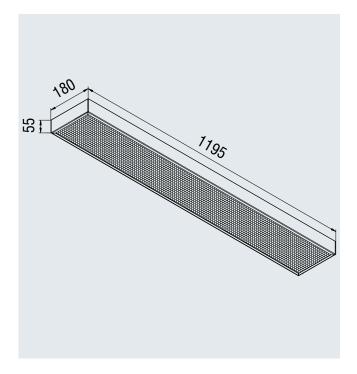
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-418

595

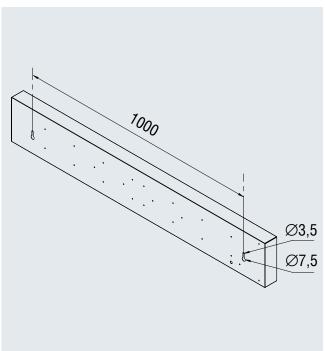
УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-418



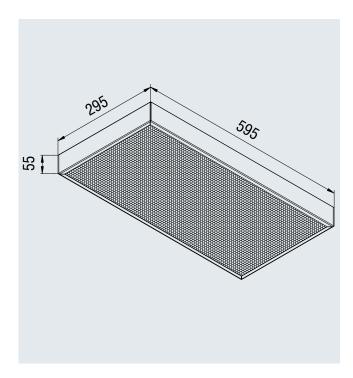
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-236



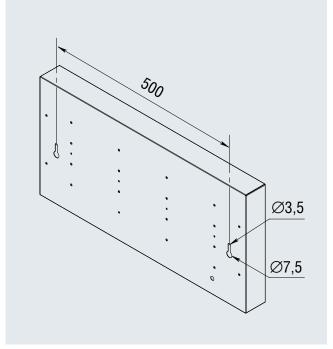
УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-236



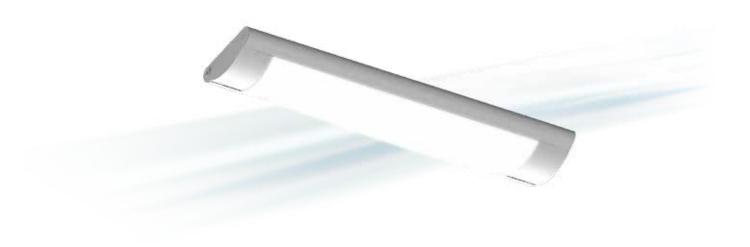
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-218



УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL-218







СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL15-S

Светильники серии DTT-CL15-S предназначены для внутреннего освещения административных и вспомогательных помещений, офисов и других общественных зданий. Конструкция светильников DTT-CL15-S позволяет производить прямую замену распространенных офисных светильников на базе люминесцентных ламп.

Защитное стекло молочного цвета минимизирует слепящий эффект и повышает равномерность излучения.

Использование специальной системы питания светильника исключает пульсации светового потока и, как следствие, улучшает зрительное восприятие и работоспособность персонала.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL15-S

- Низкое потребление электроэнергии
- Специальная оптическая система, исключающая ослепление
- Отсутствие пульсаций
- Не требует утилизации
- Опционально: диммирование

Модель

DTT-CL15-S-YH

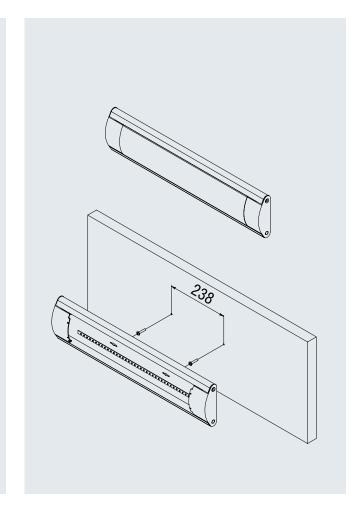
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL15-S

Характеристика	DTT-CL15-S-YH
Питающее напряжение, В	~220±20%
Мощность светильника, Вт	16
PFC (cosφ)	0,9
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1 –20…+45°C
Класс электробезопасности	1
Степень защиты	IP20
Вес, кг	1.0
Световой поток min, лм (4500К)	1100

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL15-S

692

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬИКОВ DTT-CL15-S







СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-DL

Светодиодные светильники серии DTT-DL предназначены для освещения помещений вокзалов, кассовых павильонов, залов ожидания, административных зданий и других помещений, оснащенных подвесным потолком. Отличительная особенность конструкции серии DTT-DL — специальный рассеиватель из поликарбоната, эффективно снижающий ос-

лепленность и защищающий светильник от повреждений. Модельный ряд светильников DTT-DL имеет 8 модификаций, отличающихся установочным диаметром, световым потоком, IP и мощностью. Светильники предназначены для установки в подвесные потолки.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-DL

- Низкое потребление электроэнергии
- Специальная оптическая система, снижающая ослепление
- Отсутствие пульсаций
- Мгновенное зажигание при подаче питающего напряжения
- Широкий диапазон температур эксплуатации (-20...+50°С)
- Не требует утилизации
- Опционально: диммирование

5

КОД ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

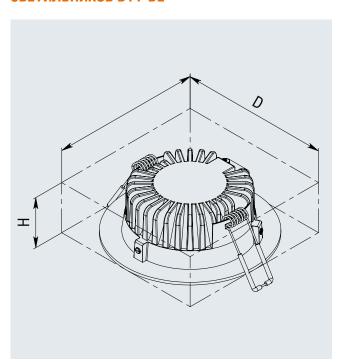


X	Диаметр установочного отверстия, мм	Y	Степень защиты, ІР
95	95	IP40/IP54	40/54
170	170	IP40/IP54	40/54
210	210	IP40/IP54	40/54
245	245	IP40	40

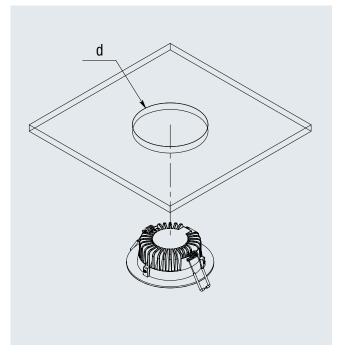
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-DL

Характеристика	DTT-DL95	DTT-DL170	DTT-DL210	DTT-DL245	DTT-DL95	DTT-DL170	DTT-DL210	DTT-DL245
Питающее напряжение, В		~220±20%						
Мощность светильника, Вт	10	18	23	28	10	18	23	28
PFC (cosφ)		0,9						
Климатическое исполнение		УХЛ 3.1 –20+50°С						
Класс электробезопасности		l .						
Степень защиты	IP40			IP54				
Вес, кг	0,2	0,9	1,3	0,9	0,2	0,7	1,1	1,3
Диаметр светильника (D), мм	110	190	230	265	110	189	223	223
Высота светильника (Н), мм	37	84	105	65	37	76	89	89
Установочный диаметр (d), мм	95	170	210	235	90	170	205	205
Световой поток min, лм (4500K)	760	1420	2000	2710	760	1420	2000	2710

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-DL



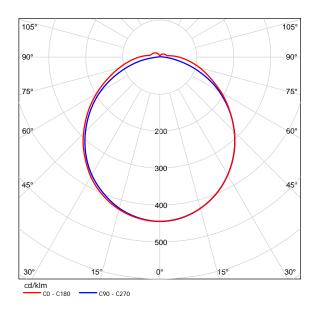
УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-DL

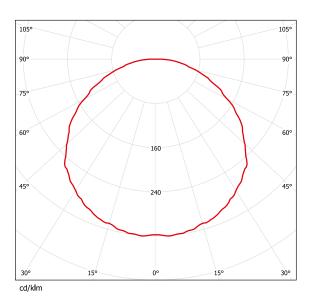


(ДОЛОМАНТ-<mark>Т</mark>

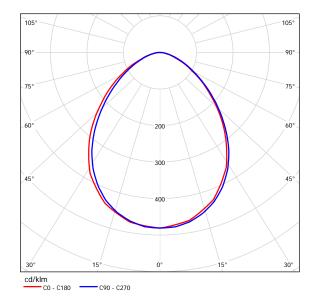
КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-CL15-S

КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL





КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ DTT-DL



ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ









Специалисты компании 000 «ДОЛОМАНТ-Т» с 2008 г. успешно внедряют светодиодные системы освещения на базе светильников собственного производства.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ НА БАЗЕ СВЕТОДИОДНЫХ ОФИСНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DTT-CL

- Офисное здание МУП «Подольская электросеть», г. Подольск
- Офисное здание ОЭК, г. Москва
- ДЮСШ № 1, г. Аксай Ростовской области
- Офисное здание «Ростелеком», г. Ростов-на-Дону
- Офисные помещения «Газпромтрансгаз», г. Волгоград



Светодиодное освещение для железнодорожного транспорта

ПРОДУКЦИЯ И РЕШЕНИЯ

MOCKBA

Телефон: (495) 232-1634 • Факс: (495) 232-1634 E-mail: info@dolomant-t.ru • Web: www.dolomant-t.ru