



XLight

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

каталог
продукции
v.8.1

О КОМПАНИИ

Компания ООО «Икслайт» (XLight®) занимается реализацией широкого спектра светотехнических проектов на основе светодиодных источников света. Мы решаем целый комплекс задач, начиная с разработки проектов освещения и осветительных приборов и заканчивая производством и поставкой осветительного оборудования.

Высокая эффективность решений XLight® достигается за счет профессионального подхода к проектированию и разработке, применения наиболее современных и эффективных компонентов, постоянной работы по расширению ассортимента продукции в соответствии с запросами заказчиков.

Светотехнические решения XLight® применяются в проектах разного масштаба, сложности и назначения: от архитектурно-художественной и декоративной подсветки до промышленного и уличного освещения.

Наши решения отличает экономичность и высокая эксплуатационная надежность.

Вся продукция XLight сертифицирована и доступна со склада производителя в Москве.

ПРОДУКЦИЯ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ	90
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ	102
ОСНОВНЫЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	103
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP	104
ТАБЛИЦА ПОДБОРА АНАЛОГОВ	105
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК	107
ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ТРАНСПОРТИРОВКИ	110

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



XLD-ДКУ04
06



XLD-ДКУ04
08



XLD-PL
10



XLD-PL S
12



XLD-PL T
14



XLD-PL35H
16



XLD-GL
18

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



XLD-LINE25/50/100
22



XLD-LINE50/100-RGBW
24



XLD-LINE50/100-C
26



XLD-FL3/6/9
28



XLD-FL12
30



XLD-FL24-04
32



XLD-FL36-06
34



XLD-FL72/90-06
36



XLD-FL36-RGB-ED
38



XLD-ALC
40



XLD-ALS
42



XLD-ALGA
44



XLD-ALG
46



XLD-AL12/36
48



XLD-AL60/72
50

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ДБ0
54



XLD-FL36-HB2
56



XLD-FL72/90-HB2
58



XLD-LINE-HB
60



XLD-HB
62

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ



XLD-EL
66



XLD-EL15
68



XLD-CL
70



XLD-CL30-418-S
72



XLD-CL15-S
74



XLD-CL-N
76



XLD-CL-N-S
78



XLD-CL-N-V
80



XLD-DL
82



XLD-DL-IP54
84



XLD-DLR
86



XLD-TL30/50
88



**СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ**



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

XLD-ДКУ04 06

XLD-ДКУ08 08

XLD-PL 10

XLD-PL S 12

XLD-PL T 14

XLD-PL35H 16

XLD-GL 18

СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-ДКУ04

Светильники являются оптимальным решением для освещения с опор или консолей высотой 3–5 м таких объектов, как парковки, АЗС, парковые и пешеходные зоны, дороги категории В, железнодорожные платформы и станции. Предназначены для установки на консоли или опоры диаметром 40–48 мм и рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет три модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



IP65 -40|+50 ~220 В $\phi 0,95$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-ДКУ04-	XX-	YYY-	220-	ZZ-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	12 24 36	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K)	220	Л (Полуширокая) Ш2 (Широкая) Ш3 (Широкая)	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-ДКУ04-12	XLD-ДКУ04-24	XLD-ДКУ04-36
Световой поток, не менее, лм	WHC	1900	2900	3800
	WHS	2000	3000	4000
	WHW	1700	2600	3300
Потребляемая мощность, Вт		33	46	61
Напряжение питания, В		220 ± 20%		
Степень защиты		IP65		
Диапазон температур, °C		-40...+50		
Коэффициент мощности		0,95		
Вес нетто, кг		3,7		

Характеристики для расчета стоимости перевозки



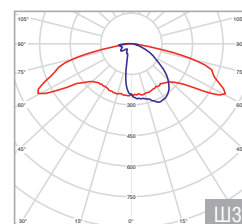
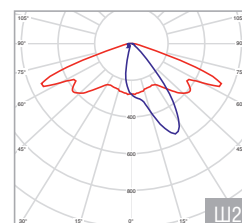
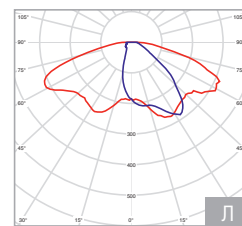
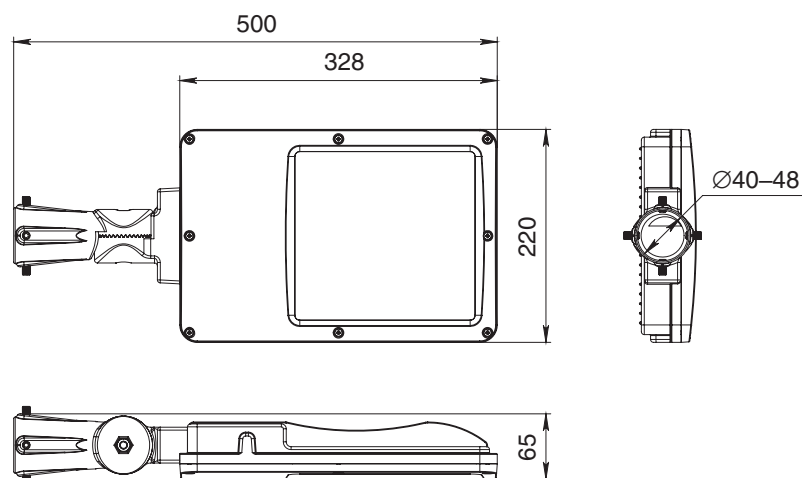
Габариты упаковки, мм
465 × 235 × 95



Масса упаковки, кг
4,1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Вспененный эластомер
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на опоры и консоли диаметром от 40 до 48 мм. Фиксация осуществляется затяжкой винтов в основании светильника.

Конструктивно предусмотрена возможность настройки угла наклона.

Подключение светильника осуществляется при помощи клеммных блоков, которые входят в комплект поставки. После подключения питающие провода заправляются внутрь опоры.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



XLD-DKU_FIX WALL

Кронштейн для установки уличных светильников на стену с возможностью регулировки угла наклона.



XLD-DKU_FIX COLUMN

Кронштейн для установки уличных светильников на опору с возможностью регулировки угла наклона.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000-9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-ДКУ08

Светильники предназначены для наружного освещения общественных территорий. Установка осуществляется на опоры или консоли диаметром 50–73 мм на высоте 6–12 м (в зависимости от модели и требований). Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет девять модификаций, отличающихся световым потоком.



IP65 -40|+50 ~220 В $\phi 0,96$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-ДКУ08-	XX-	YYY-	220-	ZZ-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	30; 40; 50; 60; 80; 100; 120; 150; 180	WHS (~4500K)	220	Ш2 (Широкая)	

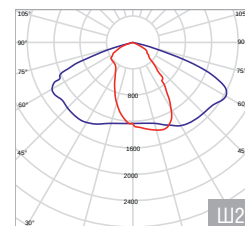
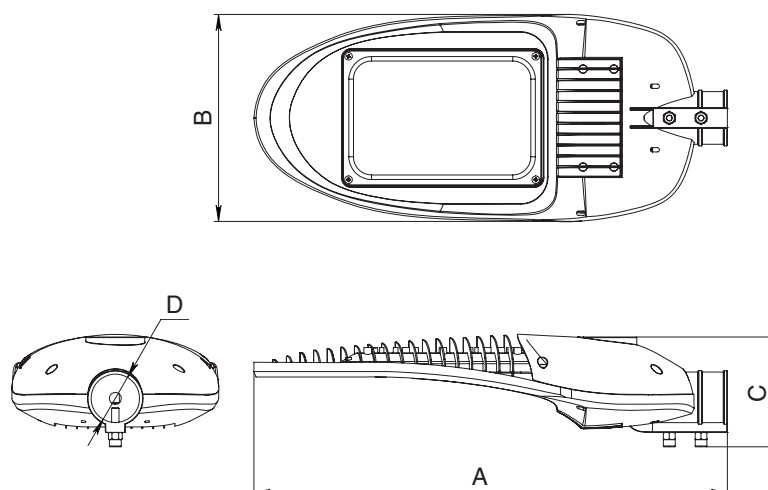
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ДКУ08-30	ДКУ08-40	ДКУ08-50	ДКУ08-60	ДКУ08-80	ДКУ08-100	ДКУ08-120	ДКУ08-150	ДКУ08-180
Световой поток не менее, лм	WHS	3000	4000	5000	6000	8000	10 000	12 000	15 000	18 000
Потребляемая мощность, Вт		30	40	50	60	80	100	120	150	180
Напряжение питания, В		100...240 AC								
Степень защиты		IP65								
Диапазон температур, °C		-40...+50								
Вес нетто, кг		2,8			6,2			9,5		

Характеристики для расчета стоимости перевозки	ДКУ08-30/40/50/60	ДКУ08-80/100/120	ДКУ08-150/180
Габариты упаковки, мм	560 × 240 × 140	790 × 350 × 195	930 × 410 × 205
Масса упаковки, кг	3,3	7,4	10,6



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	ДКУ08-30/40/50/60	ДКУ08-80/100/120	ДКУ08-150/180
A, мм	518	750	900
B, мм	228	322	386
C, мм	114	145	167
D, мм	54	65	74

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Защитный экран	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Вспененный эластомер
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на опоры и консоли диаметром от 50 до 73 мм (в зависимости от исполнения). Фиксация на опоре осуществляется затяжкой винтов M8 (M10) в основании светильника. Подключение светильника осуществляется при помощи клеммных блоков, которые входят в комплект поставки. После подключения питающие провода заправляются внутрь опоры.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



XLD-DKU_FIX WALL

Кронштейн для установки уличных светильников на стену с возможностью регулировки угла наклона.



XLD-DKU_FIX COLUMN

Кронштейн для установки уличных светильников на опору с возможностью регулировки угла наклона.



XLD-ДКУ08-40_FIX, XLD-ДКУ08-80_FIX

Поворотный кронштейн для возможности настройки угла наклона светильников. XLD-ДКУ08-30/40/50/60 и XLD-ДКУ08-80/100/120/150/180.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-PL

Светильники предназначены для освещения парков, скверов, бульваров, пешеходных дорожек, рекреационных зон, а также пешеходных зон в коттеджных поселках. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет три модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



IP65 -40|+50 ~220 В $\phi 0,95$



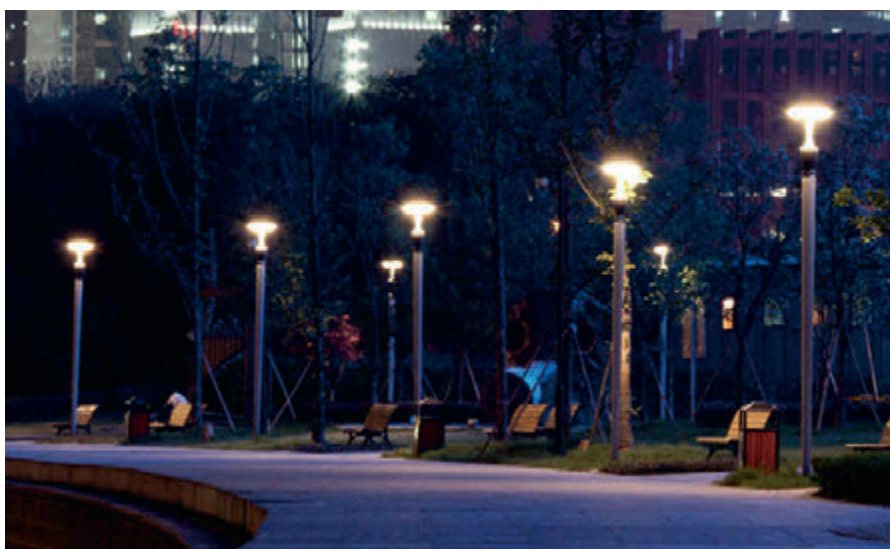
СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-PL-	XX-	YYY-	220-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Исполнение
	24 54 72	WHC (~6500K) WHS (~4500K) WHW (~3200K)	220	

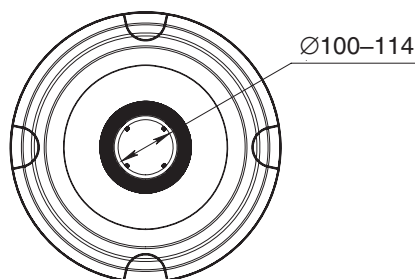
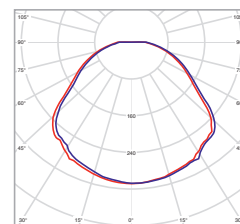
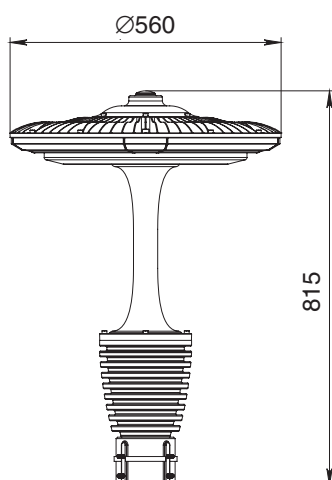
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-PL24	XLD-PL54	XLD-PL72
Световой поток, не менее, лм	WHC	2100	4600	5700
	WHS	2000	4200	5200
	WHW	1600	3600	4300
Потребляемая мощность, Вт		30	70	85
Напряжение питания, В		220 ± 30%		
Степень защиты		IP65		
Диапазон температур, °C		-40...+50		
Коэффициент мощности		0,95		
Вес нетто, кг		10,8	11,2	11,5

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-PL24	XLD-PL54	XLD-PL72
 Габариты упаковки, мм	630 × 630 × 890		
 Масса упаковки, кг	12,0	12,2	12,4



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, черного цвета
Защитный колпак	Поликарбонат молочного цвета
Рассеиватель	Литой оптический поликарбонат, молочный рассеиватель
Прокладки и уплотнители	Силикон
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на опору диаметром от 100 до 114 мм. Фиксация на опоре осуществляется затяжкой винтов в основании светильника.

Подключение светильника осуществляется при помощи клеммных блоков, которые входят в комплект поставки. После подключения питающие провода заправляются внутрь опоры.



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-PL S

Светильники предназначены для освещения парков, скверов, бульваров, пешеходных дорожек, рекреационных зон, а также пешеходных зон в коттеджных поселках. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-PL-	XX-	YYY-	220-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Исполнение
	24S 48S	WHC (~6500K) WHS (~4500K) WHW (~3200K)	220	

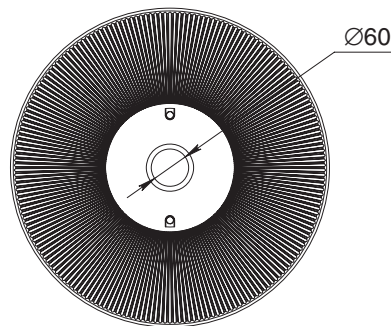
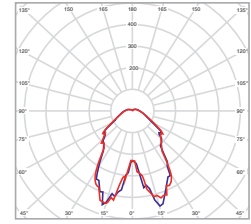
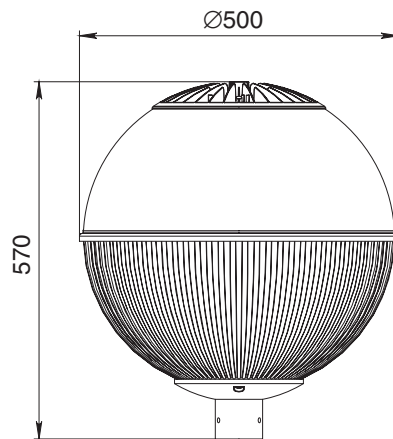
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-PL24S	XLD-PL48S
Световой поток, не менее, лм	WHC	2000	3900
	WHS	1800	3700
	WHW	1500	3000
Потребляемая мощность, Вт		30	58
Напряжение питания, В		100...270	
Степень защиты		IP65	
Диапазон температур, °C		-40...+50	
Коэффициент мощности		0,9	
Вес нетто, кг		6	

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-PL S
 Габариты упаковки, мм	560 × 540 × 650
 Масса упаковки, кг	8,5



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Штампованный из алюминиевого сплава, серого цвета
Рассеиватель	Литой оптический поликарбонат
Прокладки и уплотнители	Силикон
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник предназначен для крепления на трубу (опору) до Ø60 мм.



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-PL T

Светильники предназначены для освещения парков, скверов, бульваров, пешеходных дорожек, рекреационных зон, а также пешеходных зон в коттеджных поселках. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-PL-	XX-	YYY-	220-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Исполнение
	24T 54T 72T	WHC (~6500K) WHS (~4500K) WHW (~3200K)	220	

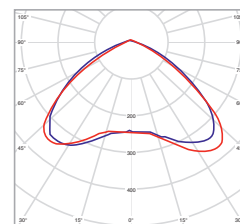
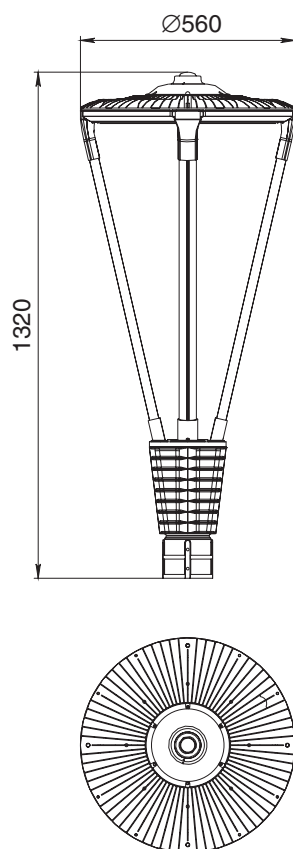
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-PL24T	XLD-PL54T	XLD-PL72T
Световой поток, не менее, лм	WHC	2400	5200	6500
	WHS	2200	4800	5900
	WHW	1900	4000	4900
Потребляемая мощность, Вт		30	61	82
Напряжение питания, В		100...270		
Степень защиты		IP65		
Диапазон температур, °C		-40...+50		
Коэффициент мощности		0,9		
Вес нетто, кг		15	15,2	16

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-PL24T	XLD-PL54T	XLD-PL72T
 Габариты упаковки, мм	920 × 610 × 280		
 Масса упаковки, кг	17	17,5	18



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Штампованный из алюминиевого сплава, серого цвета
Рассеиватель	Литой оптический поликарбонат
Прокладки и уплотнители	Силикон
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник предназначен для крепления на опору до Ø114 мм.



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-PL35H

Светильники предназначены для освещения парков, скверов, бульваров, пешеходных дорожек, рекреационных зон, а также пешеходных зон в коттеджных поселках. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-PL35H-	XX-	YYY-
^ Серия	^ Модель	^ Цвет
	20 40	WHC (~6500K) WHS (~4500K) WHW (~3200K)

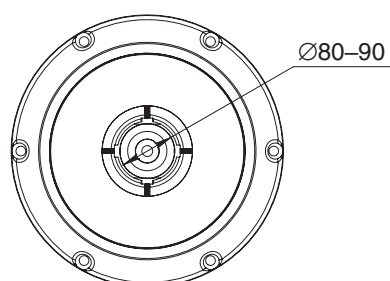
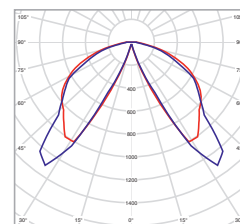
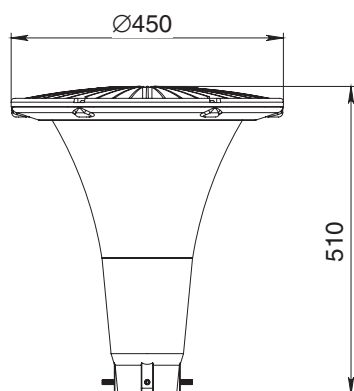
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-PL35H-20	XLD-PL35H-40
Световой поток, не менее, лм	WHC	2000	4000
	WHS	1800	3600
	WHW	1600	3200
Потребляемая мощность, Вт		25	50
Напряжение питания, В		220 ± 20%	
Степень защиты		IP65	
Диапазон температур, °C		-40...+50	
Коэффициент мощности		0,9	
Вес нетто, кг		6,4	

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-PL35H
Габариты упаковки, мм	525 × 525 × 675
Масса упаковки, кг	9,5



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, черного цвета
Рассеиватель	Литой оптический поликарбонат, рифленая поверхность
Прокладки и уплотнители	Силикон
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на опору диаметром от 80 до 90 мм. Фиксация на опоре осуществляется затяжкой винтов в основании светильника.

Подключение светильника осуществляется при помощи клеммных блоков, которые входят в комплект поставки. После подключения питающие провода заправляются внутрь опоры.



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-GL

Светильники предназначены для ландшафтной подсветки парков, скверов, пешеходных дорожек, рекреационных зон, а также придомовых территорий в коттеджных поселках. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет четыре различных форм-фактора, каждый из которых включает в себя три модификации, отличающиеся высотой опоры: 400, 600 и 800 мм.



IP65 -40|+50 ~220 В φ0,95



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-GL1-	YYY-	ZZZ-	01
^ Серия	^ Цвет	^ Модель	^ Исполнение
	WHC (~6500K)	400	
	WHS (~4000K)	600	
	WHW (~3000K)	800	
	RED (Красный)		
	AMB (Желтый)		
	GRN (Зеленый)		
	BLU (Синий)		

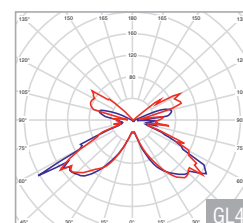
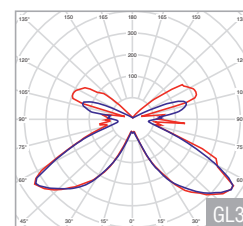
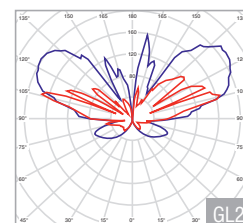
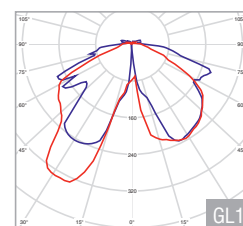
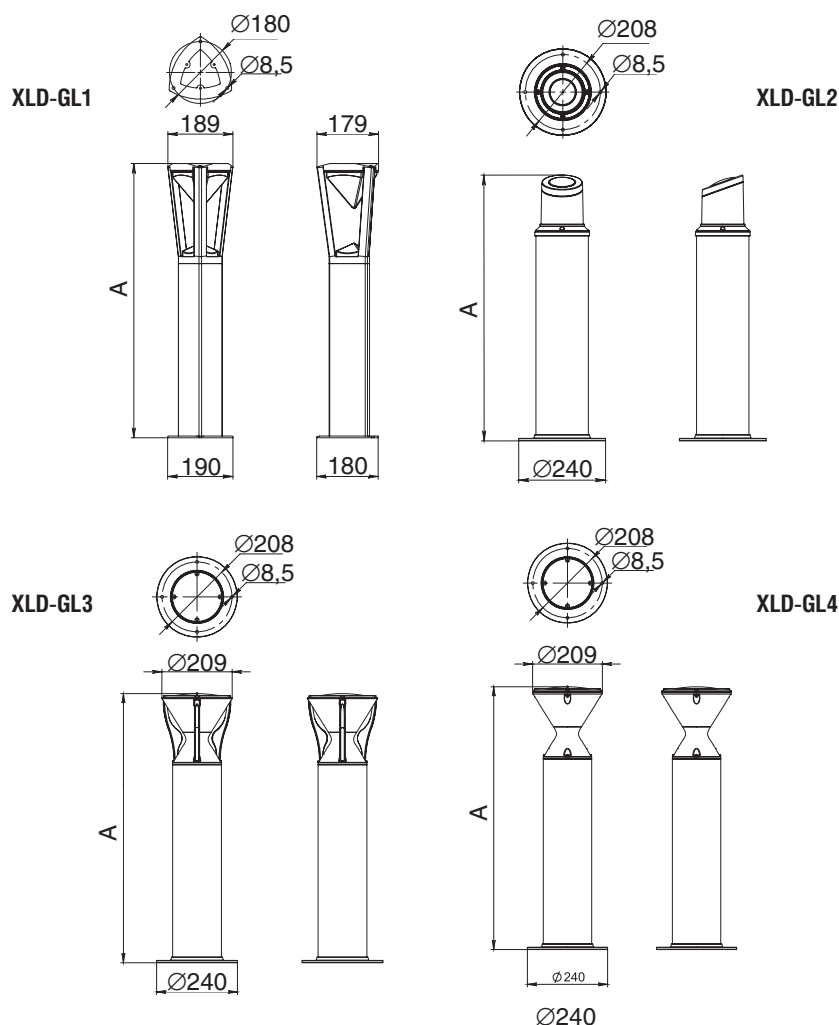
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-GL1	XLD-GL2	XLD-GL3	XLD-GL4
Световой поток, не менее, лм	WHC	310	240	350	380
	WHS	290	220	310	350
	WHW	240	190	270	300
	RED	120	90	140	150
	AMB	220	160	240	260
	GRN	200	150	210	240
	BLU	160	120	180	200
Потребляемая мощность, Вт		10			
Напряжение питания, В		100...240			
Степень защиты		IP65			
Диапазон температур, °C		-40...+50			
Коэффициент мощности		0,95			
Вес нетто, кг	400 мм	1,9	2,1	2,5	2
	600 мм	2,4	2,6	3	2,5
	800 мм	2,9	3,1	3,5	3

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-GL1	XLD-GL2	XLD-GL3	XLD-GL4
Габариты упаковки, мм	245 × 255 × 485 / 685 / 885	290 × 310 × 440 / 640 / 840	290 × 285 × 440 / 640 / 840	290 × 285 × 440 / 640 / 840
Масса упаковки, кг				
400 мм	3	3,3	3,6	3,1
600 мм	3,5	3,8	4,1	3,6
800 мм	4	4,3	4,6	4,1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-GL		
A, мм	400	600	800

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серебристого или черного цвета
Рассеиватель	Литой оптический поликарбонат, текстурированный рассеиватель
Стойка	Тянутый алюминиевый профиль
Прокладки и уплотнители	Силикон
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиод
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоскую поверхность при помощи винтов (выбираются пользователем в зависимости от типа и характеристик установочной поверхности, винты не входят в комплект поставки).

Подключение светильника осуществляется при помощи клеммных блоков, питающие провода заправляются внутрь светильника.



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ





**СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ**



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

XLD-LINE	22
XLD-FL	28
XLD-FL-RGB	38
XLD-ALC	40
XLD-ALS	42
XLD-ALGA	44
XLD-ALG	46
XLD-AL	48

СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-LINE

Линейные светильники применяются для широкого спектра задач освещения архитектурно-художественных объектов, жилых зданий а также объектов ландшафтной архитектуры. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет три различных форм-фактора, отличающиеся длиной (250, 500 и 1000 мм), каждый из которых включает в себя модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



IP66 -40|+50 ~220 В $\phi 0,92$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-LINE	XX-	YYY-	220-	ZZZ-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	25-09	WHC (~6000K)	220	015	SC – подключение
	50-12	WHS (~4500K)		060	в линию
	50-18	WHW (~3000K)		115	XX – по запросу
	100-24	RED (Красный)		1545	
	100-36	AMB (Янтарный)			
		GRN (Зеленый)			
		BLU (Синий)			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-Line25-09	XLD-Line50-12	XLD-Line50-18	XLD-Line100-24	XLD-Line100-36
Световой поток, не менее, лм	WHC	840	1000	1600	2000	3200
	WHS	900	1100	1700	2200	3400
	WHW	740	900	1400	1800	2800
	RED	320	410	610	820	1200
	AMB	320	410	610	820	1200
	GRN	440	550	830	1100	1700
	BLU	200	170	260	340	520
Потребляемая мощность, Вт		11	15	22	30	44
Напряжение питания, В		220 ± 30%				
Степень защиты		IP66				
Диапазон температур, °C		-40...+50				
Коэффициент мощности		>0,92				
Вес нетто, кг		0,9	1,7		2,8	

Характеристики для расчета стоимости перевозки



Габариты упаковки, мм

XLD-Line25

XLD-Line50

XLD-Line100

260 × 80 × 80

550 × 80 × 80

1050 × 85 × 80

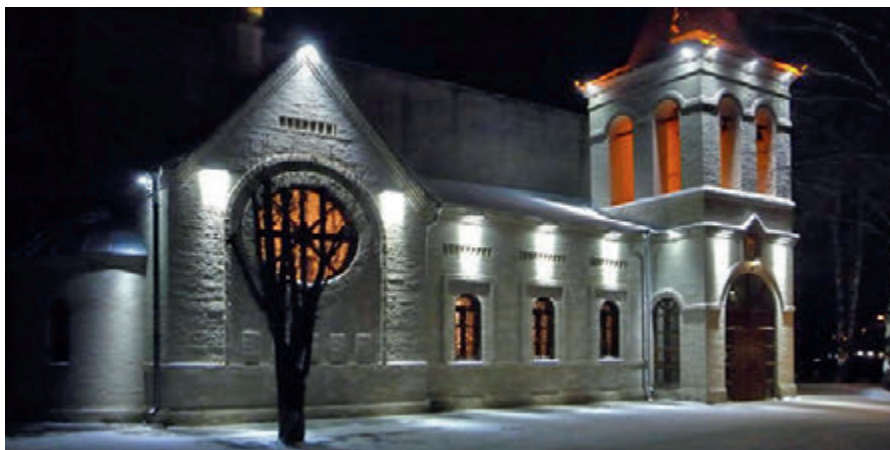


Масса упаковки, кг

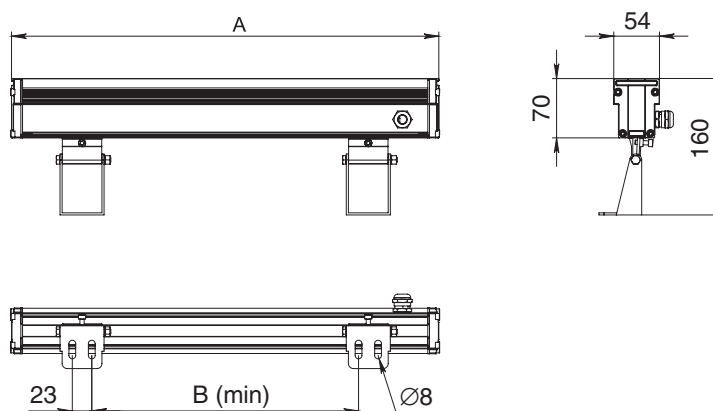
1,3

1,8

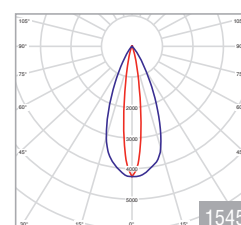
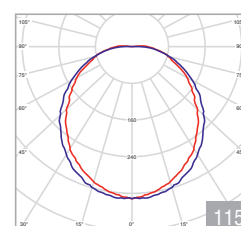
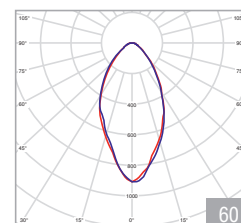
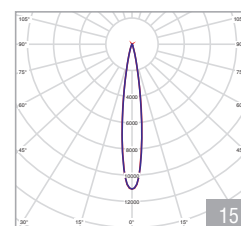
3



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-Line25	XLD-Line50	XLD-Line100
A, мм	250	500	1000
B, мм	110	200	600



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Поворотное крепление
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. При необходимости светильник может быть спрятан в нишах или смонтирован на консольных опорах. Подключение светильника осуществляется при помощи кабеля питания длиной 2 м.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-LINE-RGBW

Линейные RGBW-светильники применяются для создания систем цветодинамической подсветки архитектурно-художественных объектов, жилых зданий а также объектов ландшафтной архитектуры. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет две модификации, отличающиеся длиной корпуса (500 и 1000 мм), мощностью и световым потоком.



IP65 -40|+50 ~220 В $\phi 0,95$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-LINE	XX-	RGBW-	220-	ZZZ-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	50 100	RGBW	220	015 040 115 1545	

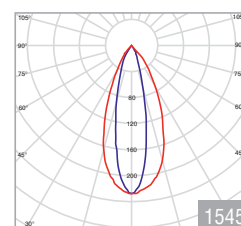
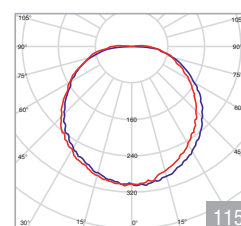
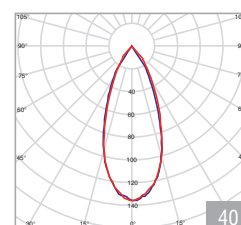
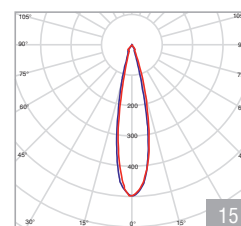
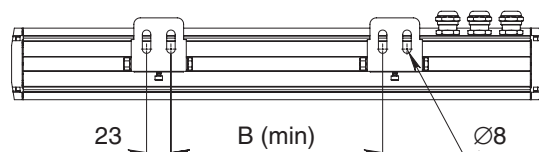
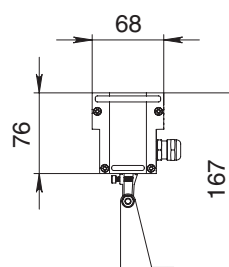
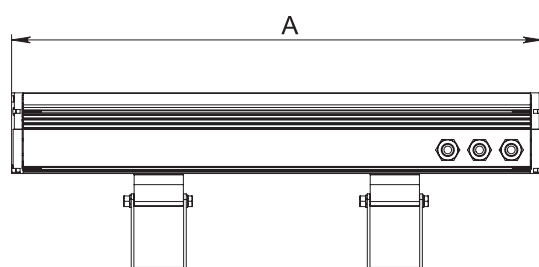
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-Line50	XLD-Line100
Световой поток, не менее, лм	RGBW	1700	3400
Потребляемая мощность, Вт		25	50
Напряжение питания, В		90...264 AC/DC	
Степень защиты		IP65	
Диапазон температур, °C		-40...+50	
Коэффициент мощности		>0,95	
Вес нетто, кг		2,7	4,0

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-Line50	XLD-Line100
Габариты упаковки, мм	560 × 90 × 110	1060 × 90 × 110
Масса упаковки, кг	2,8	4,2



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-Line50	XLD-Line100
A, мм	500	1000
B, мм	200	600

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Экструдированный из алюминиевого сплава
Рассеиватель	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. При необходимости светильник может быть спрятан в нишах или смонтирован на консольных опорах. Подключение светильника к сети питания осуществляется при помощи кабеля питания длиной 2 м. Подключение к сигнальной линии осуществляется при помощи разъемов типа XLR-3.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-LINE50/100-C

Линейные светильники применяются для контурной подсветки и создания непрерывных световых линий на архитектурно-художественных объектах, жилых зданиях а также объектах ландшафтной архитектуры. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет две модификации, отличающиеся типом корпуса и методом установки.



IP65 -35/+50 ~24 В φ0,95

IP °C ⚡ PFC

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-LINE	XX-	C-	YYY-	01
^ Серия	^ Модель	^ Исполнение	^ Цвет	^ Исполнение
	50 100	C CI	WHC WHS WHW RED AMB GRN BLU	

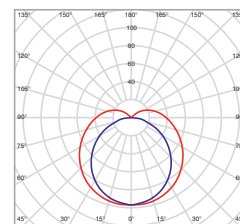
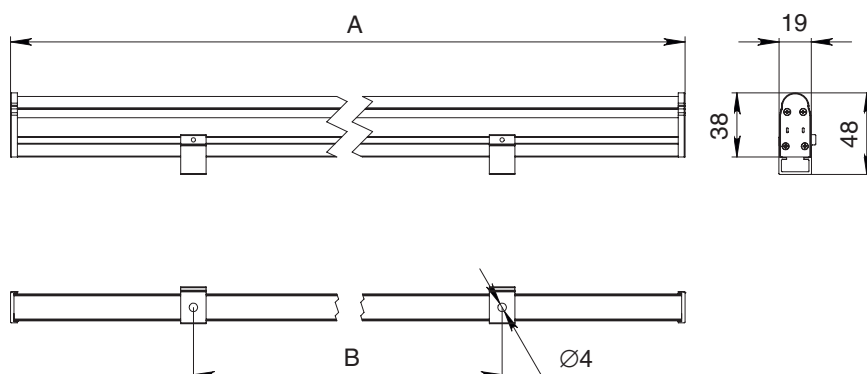
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-Line50-C	XLD-Line50-CI	XLD-Line100-C	XLD-Line100-CI
Световой поток, не менее, лм	WHC	100		210	
	WHS	100		210	
	WHW	95		195	
	RED	40		80	
	AMB	40		80	
	GRN	50		100	
	BLU	15		30	
Потребляемая мощность, Вт		6		12	
Напряжение питания, В		24 DC			
Степень защиты		IP65			
Диапазон температур, °C		-35...+50			
Коэффициент мощности		>0,95			
Вес нетто, кг		0,3	0,5	0,4	0,7

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-Line50-C	XLD-Line100-C	XLD-Line50-CI	XLD-Line100-CI
Габариты упаковки, мм	560 × 110 × 110	1060 × 110 × 110	560 × 110 × 110	1060 × 110 × 110
Масса упаковки, кг	0,6	1,2	0,7	1,3



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-Line50-CI	XLD-Line100-CI
A, мм	500	1000
B, мм	380	780

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Экструзионный алюминий, серый или черный цвет
Рассеиватель	Оптический поликарбонат
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на стекло-текстолитовой печатной плате
Источник питания	Внутренний

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности или в штробы (в зависимости от модели). Подключение светильника к сети питания осуществляется при помощи кабеля питания.



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-FL3/6/9

Светильники предназначены для акцентной подсветки архитектурных элементов и создания световых эффектов. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя три модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-FL	XX-	YYY-	ZZZ-	WW
^ Серия	^ Модель	^ Оптика	^ Цвет	^ Питание
	3	10	WHC (~6000K)	220
	6	25	WHS (~4500K)	24
	9	40	WHW (~3000K)	
		60	RED (Красный)	
			AMB (Янтарный)	
			GRN (Зеленый)	
			BLU (Синий)	
			RGB	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-FL3	XLD-FL6	XLD-FL9
Световой поток, не менее, лм	WHC	290	460	800
	WHS	260	430	740
	WHW	210	360	620
	RED	190	360	520
	AMB	170	300	520
	GRN	190	350	530
	BLU	90	140	250
	RGB	140	275	410
Потребляемая мощность, Вт		5	8	14
Напряжение питания, В		220 AC, 24 DC		
Степень защиты		IP66		
Диапазон температур, °C		-40...+50		
Коэффициент мощности		>0,95		
Вес нетто, кг		1,0		2,0

Характеристики
для расчета
стоимости
перевозки



Габариты
упаковки,
мм

XLD-FL3

XLD-FL6

XLD-FL9

155 × 155 × 205

155 × 155 × 205

235 × 230 × 260



Масса
упаковки,
кг

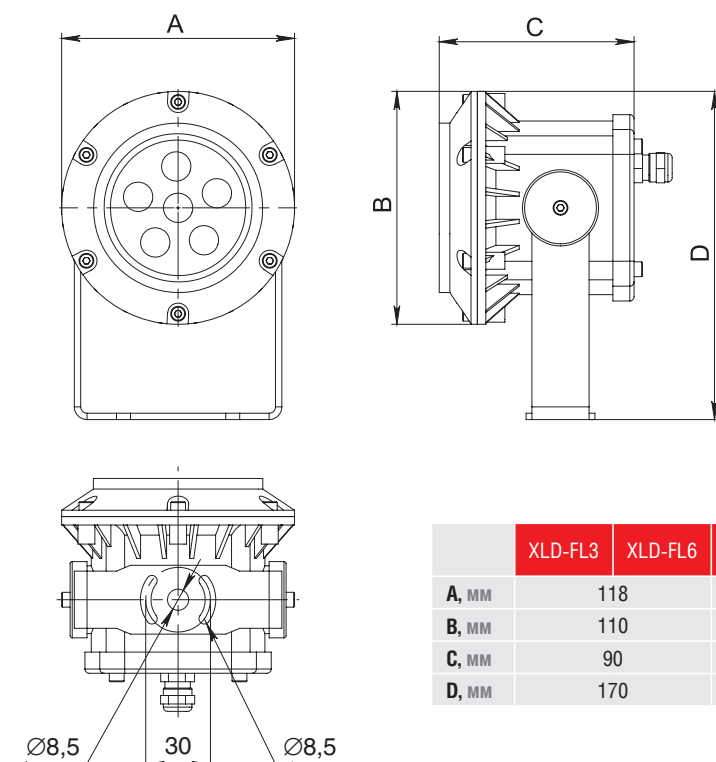
1,1

1,1

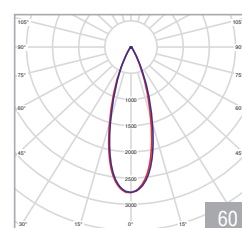
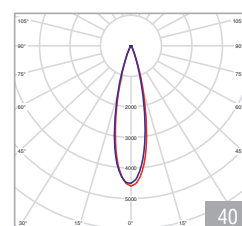
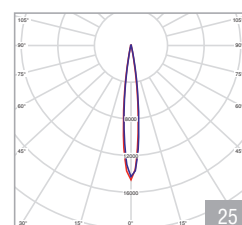
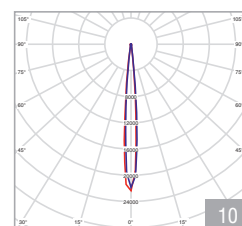
2,1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-FL3	XLD-FL6	XLD-FL9
A, мм	118	170	170
B, мм	110	170	170
C, мм	90	123	123
D, мм	170	175	175



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Рассеиватель	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. Благодаря небольшим размерам светильник можно скрыть в нишах или за элементами фасадов. Возможность настройки направления свечения позволяет добиться желаемого эффекта.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



XLD-FL_S-AMP

Усилитель DMX-сигнала



XLD-FL_S-CAB

Удлинитель
сигнального провода



XLD-FL_P-CON

Коммутатор питания
и сигнала к линии



XLD-FL_P-CAB

Удлинитель
питающего провода



XLD-FL_S-CON

Коммутатор
сигнала к линии



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-FL12

Светильники предназначены для акцентного освещения и локальной подсветки различных зон здания: межоконные проемы, входные группы, своды и арки, невысокие колонны и малые архитектурные формы. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях.



IP66 -40|+50 ~220 В $\phi 0,92$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-FL	12-	YYY-	220-	ZZZ-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
		WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K) RED (Красный) AMB (Янтарный) GRN (Зеленый) BLU (Синий)		15 60 115 1545	XX – по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-FL12
Световой поток, не менее, лм	WHC	1000
	WHS	1100
	WHW	900
	RED	410
	AMB	410
	GRN	550
	BLU	170
Потребляемая мощность, Вт		15
Напряжение питания, В		220 AC $\pm$ 30%
Степень защиты		IP66
Диапазон температур, °C		-40...+50
Коэффициент мощности		>0,92
Вес нетто, кг		0,8

Характеристики для расчета стоимости перевозки



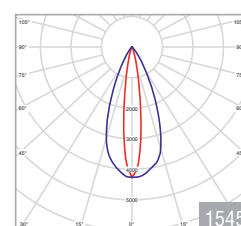
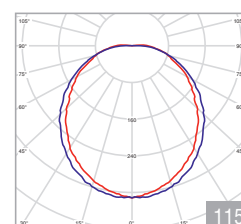
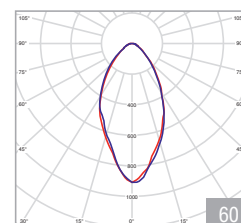
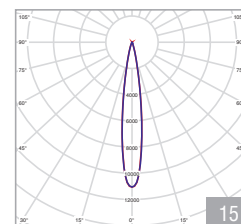
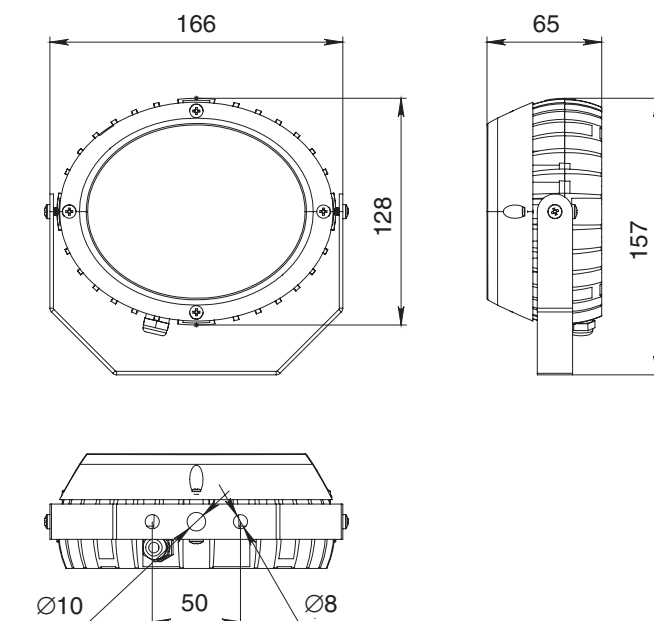
Габариты упаковки, мм
170 × 110 × 145



Масса упаковки, кг
0,9



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, овальной формы, двухобъемный, серого цвета
Рассеиватель	Литой ударопрочный оптический поликарбонат
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. Благодаря небольшим размерам светильник можно скрыть в нишах или за элементами фасадов. Возможность настройки направления свечения позволяет добиться желаемого эффекта.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-FL24-04

Светильники предназначены для акцентного освещения и локальной подсветки различных зон здания: межоконные проемы, входные группы, своды и арки, колонны и архитектурные формы. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях.



IP66 -40|+50 ~220 В $\phi 0,96$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-FL	24-	YYY-	220-	ZZZ-	04
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
		WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K)		15 60 115 1545	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-FL24
Световой поток, не менее, лм	WHC	2300
	WHS	2500
	WHW	2000
Потребляемая мощность, Вт		35
Напряжение питания, В		220 AC $\pm 20\%$
Степень защиты		IP66
Диапазон температур, °C		-40...+50
Коэффициент мощности		>0,96
Вес нетто, кг		2,9

Характеристики для расчета стоимости перевозки



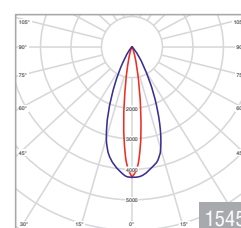
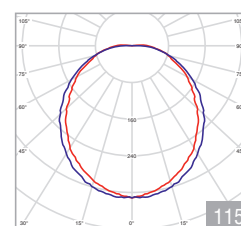
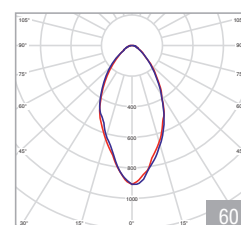
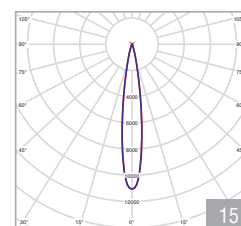
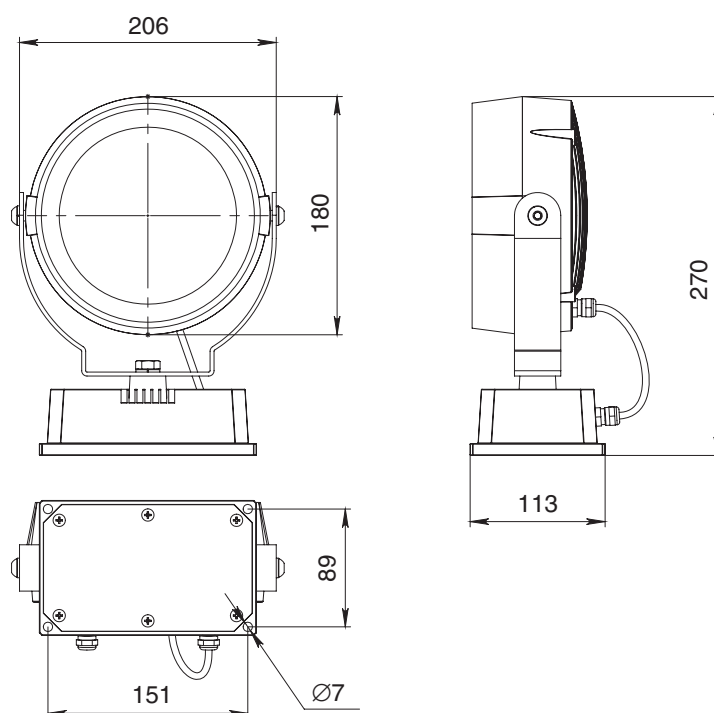
Габариты упаковки, мм
285 × 230 × 120



Масса упаковки, кг
3,1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. Возможность настройки направления свечения в широких пределах позволяет добиться желаемого эффекта и менять его в случае необходимости.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-FL36-06

Светильники предназначены для акцентного освещения и локальной подсветки различных зон здания: межоконные проемы, входные группы, своды и арки, колонны и архитектурные формы. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях.



IP66 -40|+50 ~220 В $\phi 0,96$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-FL	36-	YYY-	220-	ZZZ-	06
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
		WHC (~5700K) WHS (~4000K) WHW (~3000K)		15 60 115 1545	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-FL36
Световой поток, не менее, лм	WHC	4900
	WHS	5200
	WHW	4300
Потребляемая мощность, Вт		50
Напряжение питания, В		220 ± 20%
Степень защиты		IP66
Диапазон температур, °C		-40...+50
Коэффициент мощности		>0,96
Вес нетто, кг		4,5

Характеристики для расчета стоимости перевозки



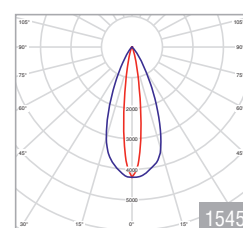
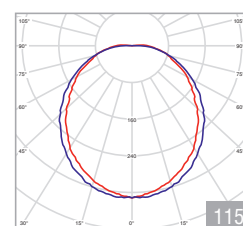
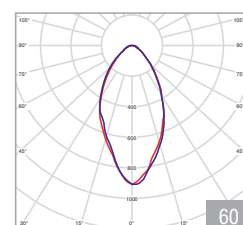
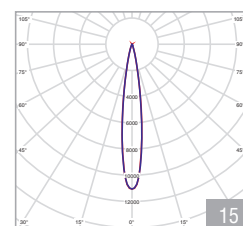
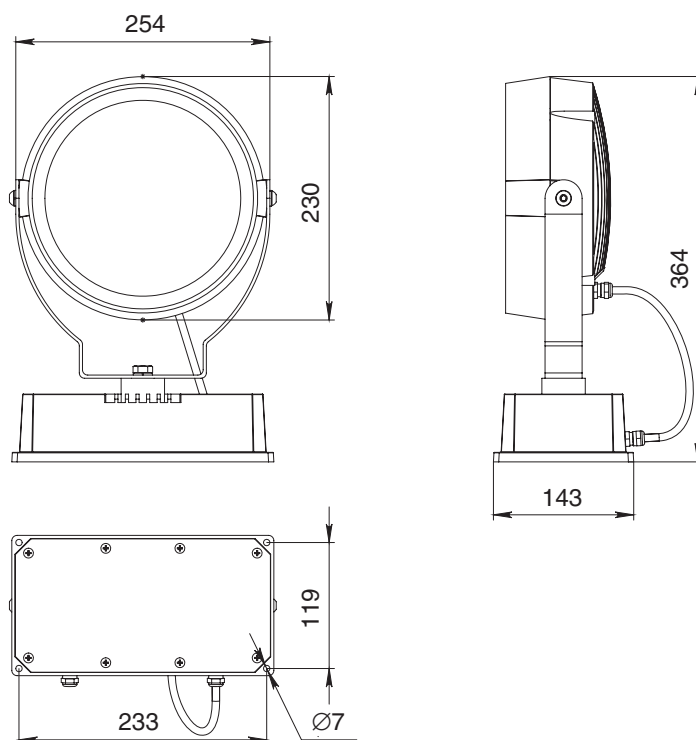
Габариты упаковки, мм
370 × 250 × 150



Масса упаковки, кг
4,7



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. Возможность настройки направления свечения в широких пределах позволяет добиться желаемого эффекта и менять его в случае необходимости.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-FL72/90-06

Светильники предназначены для акцентного или заливающего освещения. Применяются для освещения фасадов или площадей, подсветки входных групп, сводов и арок, колонн, памятников, промышленных объектов.

Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



IP66 -40|+50 ~220 В $\phi 0,96$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-FL-	XX-	YYY-	220-	ZZZ-	06
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	72 90	WHC (~5700K) WHS (~4000K) WHW (~3000K)		025 045 065 115	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-FL72	XLD-FL90
Световой поток, не менее, лм	WHC	9100	12 900
	WHS	9600	13 600
	WHW	8000	11 400
Потребляемая мощность, Вт		82	115
Напряжение питания, В		220 AC $\pm$ 20%	
Степень защиты		IP66	
Диапазон температур, °C		-40...+50	
Коэффициент мощности		0,96	
Вес нетто, кг		9,5	

Характеристики для расчета стоимости перевозки



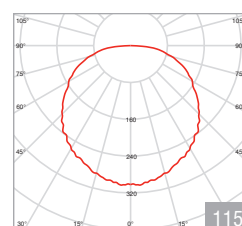
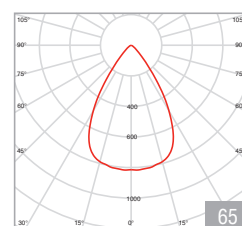
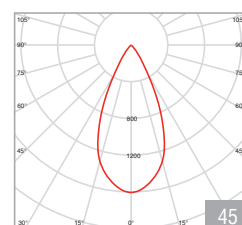
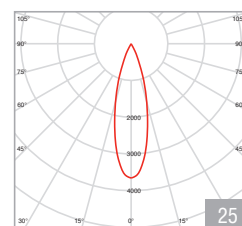
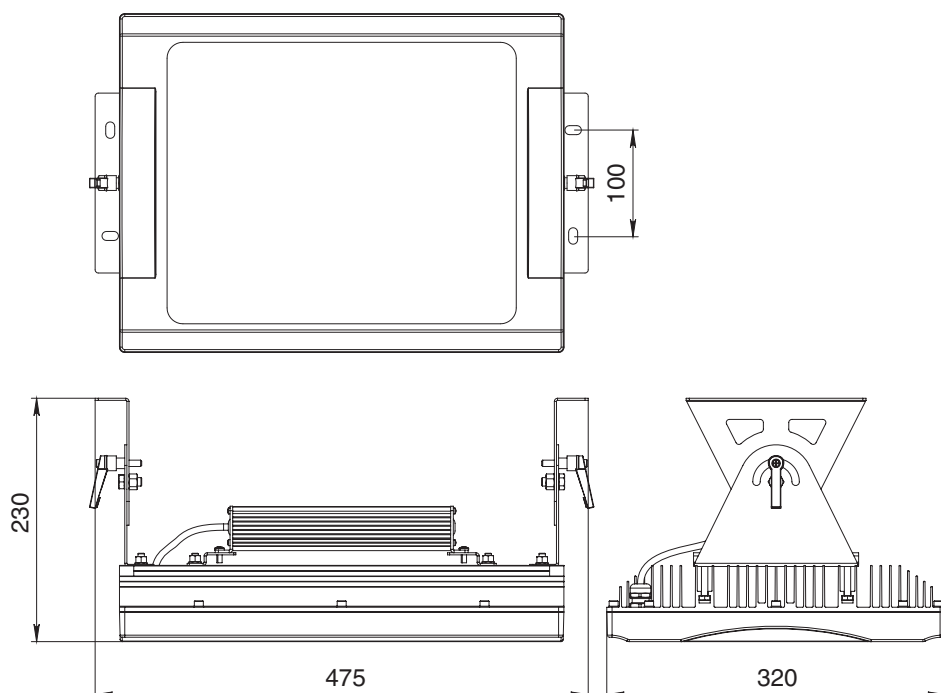
Габариты упаковки, мм
530 × 380 × 320



Масса упаковки, кг
10,6



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Пластик, резина
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Внешний корпусированный, постоянного тока
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Страховочный трос
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности при помощи четырех отверстий $\varnothing 8$ мм (крепеж для установки светильника не входит в комплект поставки), с возможностью поворота светильника.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-FL36-RGB-ED

Светодиодные RGB-светильники применяются для создания систем цветодинамической подсветки архитектурно-художественных объектов, ландшафтов, а также для общественного наружного освещения. Управляются по протоколу DMX-512. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-FL	36-	RGB-	220-	ZZZ-	ED
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
				10 25 40 60	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XLD-FL36-RGB
Световой поток, не менее, лм	1700
Потребляемая мощность, Вт	48
Напряжение питания, В	180...240
Степень защиты	IP65
Диапазон температур, °C	-40...+50
Коэффициент мощности	>0,96
Вес нетто, кг	3,5

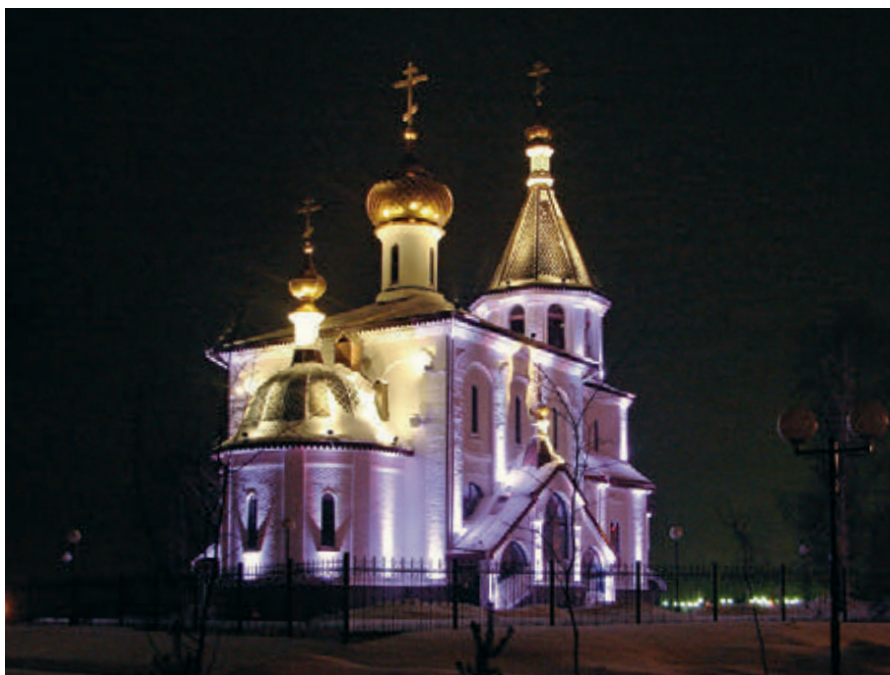
Характеристики для расчета стоимости перевозки



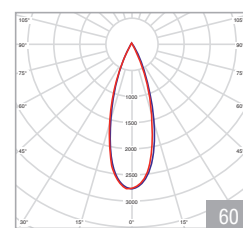
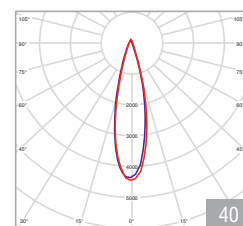
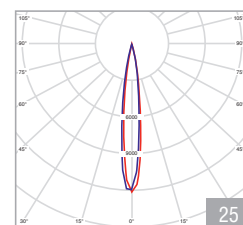
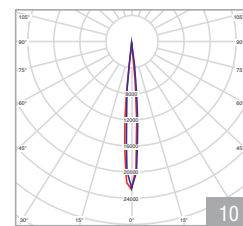
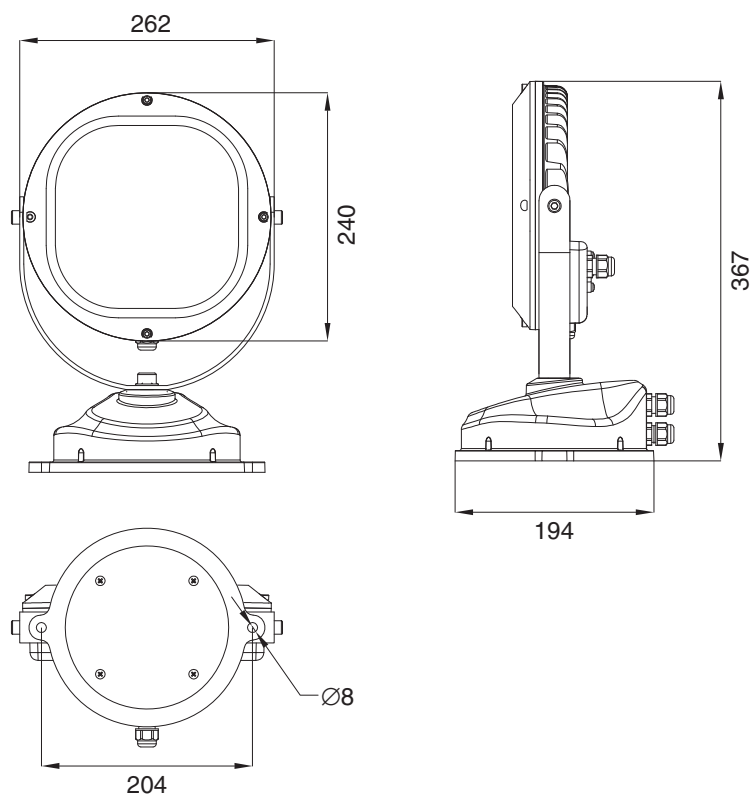
Габариты упаковки, мм
305 × 260 × 455



Масса упаковки, кг
4,1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. Возможность настройки направления свечения в широких пределах позволяет добиться желаемого светового оформления и поменять его в случае необходимости.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



XLD-FL36_S-AMP

Усилитель DMX-сигнала



XLD-FL36_S-CAB

Удлинитель сигнального провода



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-ALC

Светильники предназначены для создания световых эффектов на фасадах зданий. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя две модификации: двух-лучевая и четырехлучевая. Также доступно несколько вариантов рас-сеивания света: широкий луч (80°), узкий луч (10°) либо комбинация из двух вариантов.



IP66 -40|+50 ~220 В $\phi 0,95$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-ALC	X-	YY-	YYY-
^ Серия	^ Модель	^ Ширина луча	^ Цвет
	2 4	10 80 1080	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K) RED (Красный) AMB (Янтарный) GRN (Зеленый) BLU (Синий)

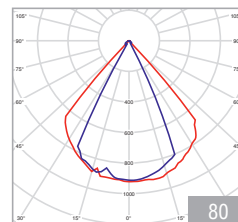
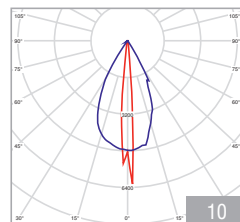
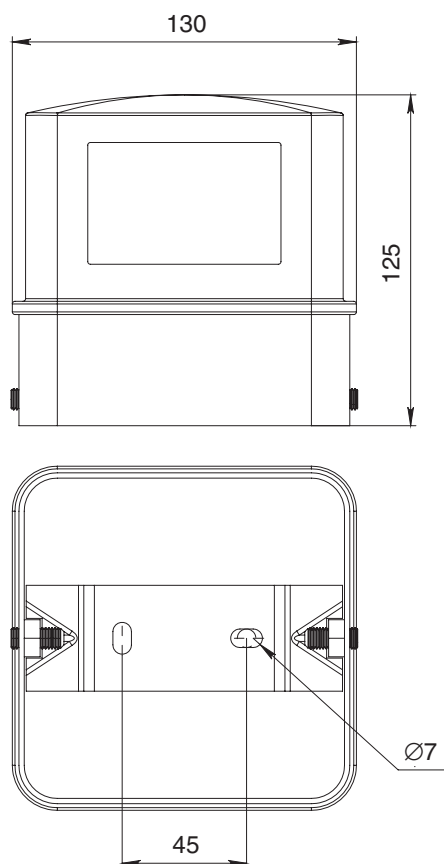
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-ALC2	XLD-ALC4
Световой поток, не менее, лм	WHC	140	280
	WHS	130	260
	WHW	110	210
	RED	60	120
	AMB	100	200
	GRN	90	180
	BLU	80	150
Потребляемая мощность, Вт		8,5	12
Напряжение питания, В		220 AC $\pm 30\%$	
Степень защиты		IP66	
Диапазон температур, °C		-35...+50	
Коэффициент мощности		>0,95	
Вес нетто, кг		1,3	1,4

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-ALC2	XLD-ALC4
Габариты упаковки, мм	165 × 165 × 175	
Масса упаковки, кг	1,5	1,6



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



XLD-ALC2-80



XLD-ALC4-1080



XLD-ALC4-80



XLD-ALC2-10



XLD-ALC4-1080



XLD-ALC4-10

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Рассеиватель	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке

Комплект поставки

- Светильник
- Скоба для установки
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоскую поверхность при помощи крепежной пластины. Фиксация пластины осуществляется двумя винтами, после чего светильник крепится на нее при помощи двух винтов, входящих в комплект поставки.



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-ALS

Светильники предназначены для акцентной подсветки архитектурных элементов и создания световых эффектов. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-ALS	XX-	YYY-	ZZZ-	WW
^ Серия	^ Модель	^ Оптика	^ Цвет	^ Питание
	3 6	10 25 40 60	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K) RED (Красный) AMB (Янтарный) GRN (Зеленый) BLU (Синий) RGB	220 24

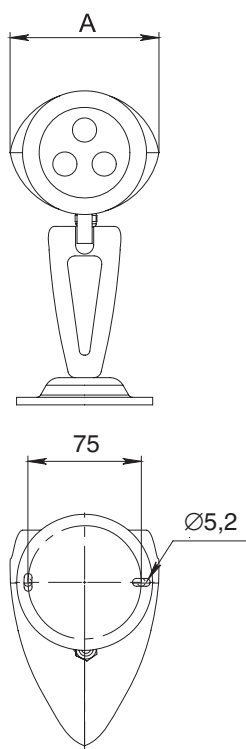
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-ALS3	XLD-ALS6
Световой поток, не менее, лм	WHC	250	470
	WHS	230	440
	WHW	190	360
	RED	100	190
	AMB	180	330
	GRN	160	300
	BLU	130	240
	RGB	120	240
Потребляемая мощность, Вт		5	9
Напряжение питания, В		220 AC, 24 DC	
Степень защиты		IP66	
Диапазон температур, °C		-40...+50	
Кэффициент мощности		>0,95	
Вес нетто, кг		0,9	1,2

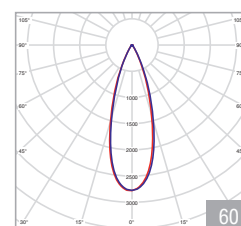
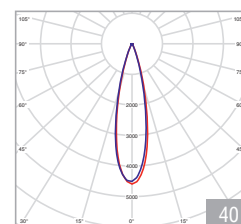
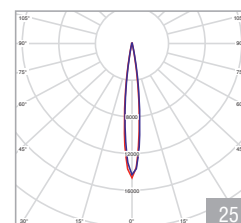
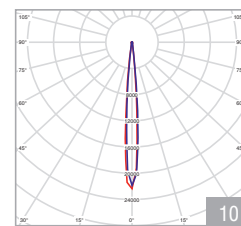
Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-ALS3	XLD-ALS6
Габариты упаковки, мм	190 × 145 × 230	210 × 165 × 255
Масса упаковки, кг	1,0	1,3



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-ALS3	XLD-ALS6
A, мм	99	125
B, мм	144	181
C, мм	206	233



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Рассеиватель	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности при помощи винтов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



XLD-ALS_S-AMP

Усилитель DMX-сигнала



XLD-ALS_S-CAB

Удлинитель сигнального провода



XLD-ALS_T-CAB

Коммутатор питания и сигнала к линии



XLD-ALS_P-CAB

Удлинитель питающего провода



XLD-ALS-FIX_GND

Кронштейн для установки на грунте



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-ALGA

Грунтовые светильники предназначены для архитектурной подсветки различных архитектурных объектов, а также декоративного и ландшафтного освещения. Светильники устанавливаются в грунт. Есть возможность регулировки направления светового пучка (направление можно фиксировать в углах 20, 30 и 40 градусов). Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-ALGA	XX-	YYY-	ZZZ-
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание
	9 12	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K) RED (Красный) AMB (Янтарный) GRN (Зеленый) BLU (Синий)	220 24

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-ALGA9	XLD-ALGA12
Световой поток, не менее, лм	WHC	740	930
	WHS	690	860
	WHW	560	700
	RED	300	380
	AMB	520	650
	GRN	460	580
	BLU	390	490
Потребляемая мощность, Вт		13	16
Напряжение питания, В		220 AC ± 30%, 24 DC	
Степень защиты		IP67	
Диапазон температур, °C		-35...+50	
Коэффициент мощности		>0,95	
Вес нетто, кг		3,2	

Характеристики для расчета стоимости перевозки



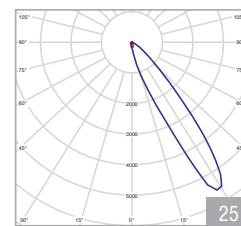
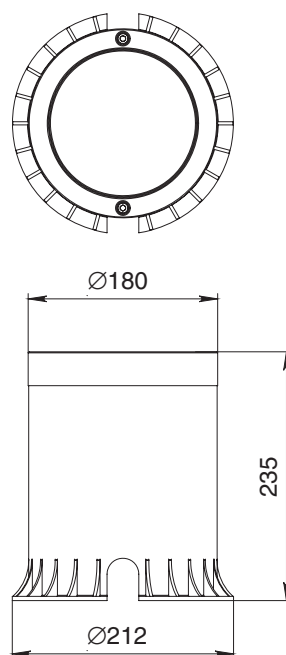
Габариты упаковки, мм
270 × 270 × 310



Масса упаковки, кг
3,6



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминиевый сплав, пластиковый закладной стакан
Защитный колпак	Высокопрочное утолщенное закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке

Комплект поставки

- Светильник
- Поворотное крепление
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается в грунт в непосредственной близости к освещаемому объекту. В конструкции светильника предусмотрена возможность регулировки направления свечения. Подключение светильника осуществляется при помощи распаечных коробок, установленных в чаше светильника (поставляются отдельно).



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-ALG

Грунтовые светильники предназначены для архитектурной подсветки различных архитектурных объектов, а также декоративного и ландшафтного освещения. Светильники устанавливаются в грунт. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя четыре модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-ALG-	XX-	YYY-	ZZZ-	WW
^ Серия	^ Модель	^ Оптика	^ Цвет	^ Питание
	9 12 18 24	10 25 40 60	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K) RED (Красный) AMB (Янтарный) GRN (Зеленый) BLU (Синий) RGB	220 24

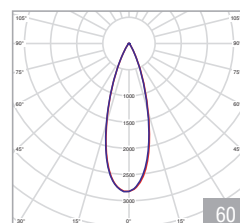
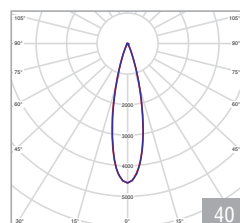
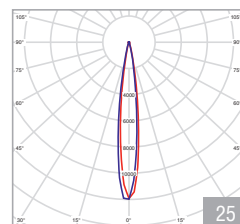
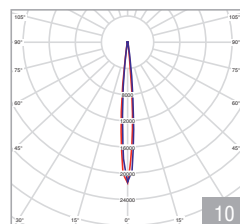
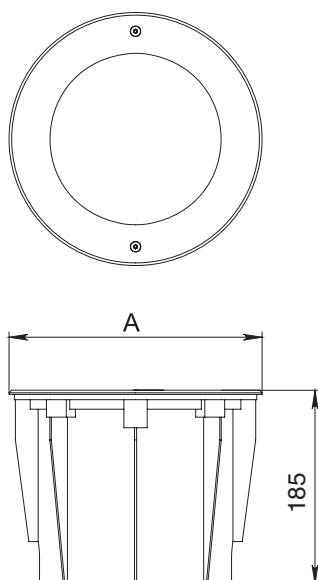
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-ALG9	XLD-ALG12	XLD-ALG18	XLD-ALG24
Световой поток, не менее, лм	WHC	810	1080	1710	2150
	WHS	760	990	1580	1980
	WHW	610	810	1280	1610
	RED	340	460	690	860
	AMB	570	750	1180	1500
	GRN	510	670	1060	1300
	BLU	420	560	890	1100
	RGB	410	530	850	1070
Потребляемая мощность, Вт		14	18	24	28
Напряжение питания, В		220 AC, 24 DC			
Степень защиты		IP67			
Диапазон температур, °C		-40...+50			
Коэффициент мощности		>0,95			
Вес нетто, кг		2,7		3,6	

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-ALG9	XLD-ALG12	XLD-ALG18	XLD-ALG24
Габариты упаковки, мм	260 × 260 × 260		310 × 310 × 260	
Масса упаковки, кг	3,1		4,2	



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	ALG9	ALG12	ALG18	ALG24
A, мм	190		240	

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, пластиковый закладной стакан
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается в грунт в непосредственной близости к освещаемому объекту. Подключение светильника осуществляется при помощи распаечных коробок, установленных в чаше светильника (поставляются отдельно).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



XLD-FL36_S-AMP

Усилитель DMX-сигнала



XLD-FL36_S-CAB

Удлинитель сигнального провода



XLD-ALG_S-CON

Разветвитель сигнального провода



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-AL12/36

Светильники предназначены для акцентного или заливающего освещения. Применяются для освещения фасадов или площадей, подсветки входных групп, сводов и арок, колонн, памятников, промышленных объектов.

Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-AL-	XX-	YYY-	220-	ZZZ-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	12 36	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K)		15 60 115 1545	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-AL12	XLD-AL36
Световой поток, не менее, лм	WHC	1900	3800
	WHS	2000	4000
	WHW	1700	3300
Потребляемая мощность, Вт		33	61
Напряжение питания, В		220 ± 20%	
Степень защиты		IP65	
Диапазон температур, °C		-40...+50	
Коэффициент мощности		0,95	
Вес нетто, кг		3,7	

Характеристики для расчета стоимости перевозки



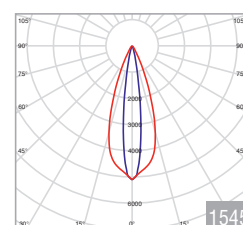
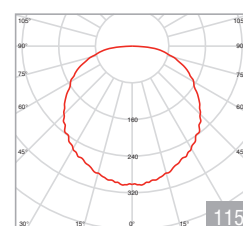
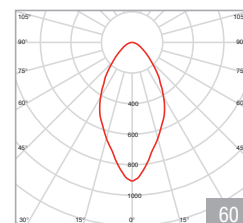
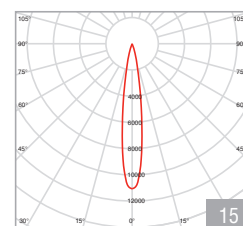
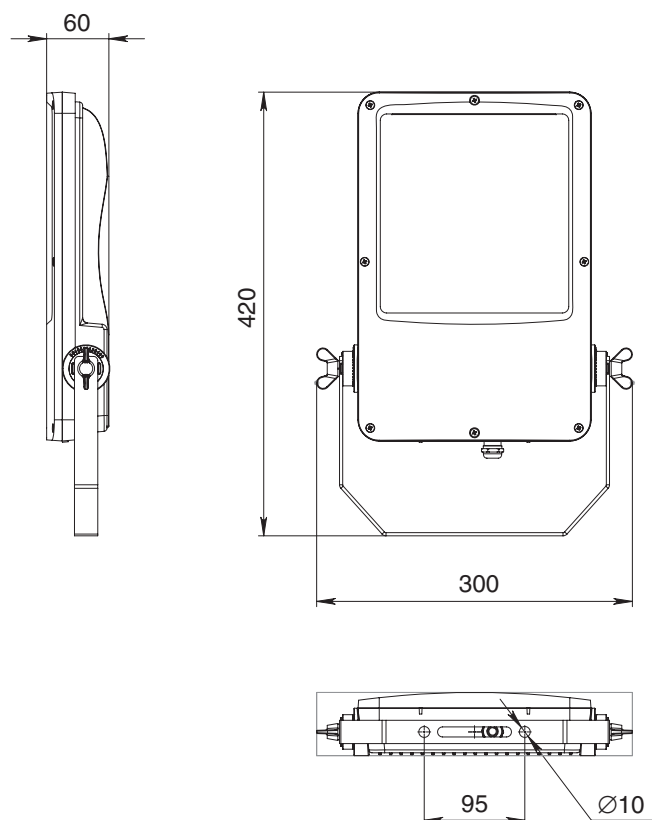
Габариты упаковки, мм
440 × 280 × 95



Масса упаковки, кг
4,1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. Возможность настройки направления свечения в широких пределах позволяет добиться желаемого светового оформления и позволяет менять его в случае необходимости.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-AL60/72

Светильники предназначены для освещения мостов, зданий, памятников, промышленных помещений и зон, складов, парковок и других общественных зон. Светильник рассчитан на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



IP65 -40|+50 ~220 В $\phi 0,96$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-AL-	XX-	YYY-	220-	ZZZ-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	60 72	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K)		15 60 115 1545	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-AL60	XLD-AL72
Световой поток, не менее, лм	WHC	5600	8400
	WHS	6000	9000
	WHW	4900	7400
Потребляемая мощность, Вт		80	120
Напряжение питания, В		220 ± 20%	
Степень защиты		IP65	
Диапазон температур, °C		-40...+50	
Коэффициент мощности		0,96	
Вес нетто, кг		10,2	

Характеристики для расчета стоимости перевозки



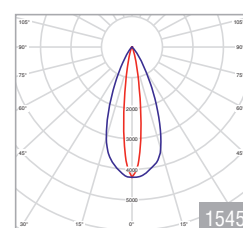
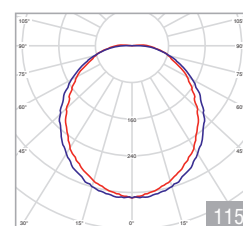
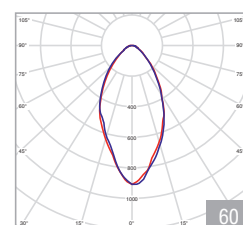
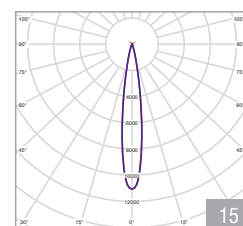
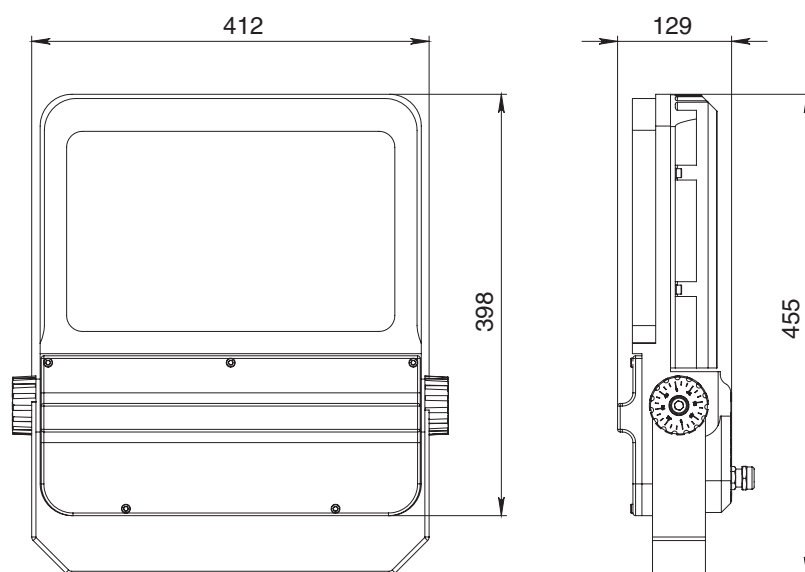
Габариты упаковки, мм
450 × 540 × 195



Масса упаковки, кг
10,9



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. Возможность настройки направления свечения в широких пределах позволяет добиться желаемого светового оформления и позволяет менять его в случае необходимости.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ





**СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ**



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ДБ0	54
XLD-FL36-HB2	56
XLD-FL72/90-HB2	58
XLD-LINE-HB	60
XLD-HB	62

СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ДБ0

Светильники предназначены для внутреннего и наружного освещения инженерно-технических территорий, а также общественных и промышленных объектов. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

ДБ0-	ХХ-	УУУ-	ЗЗ-	ВВ
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Исполнение
	10 15	WNC (~6000K) WHS (~4500K) WNW (~3000K)	220 48 12	03 – виброустойчивое XX – по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ДБ0-10	ДБ0-15
Световой поток, не менее, лм	WNC	1100	1540
	WHS	1100	1540
	WNW	900	1260
Потребляемая мощность, Вт		15	19
Напряжение питания, В	220	220 AC ± 20%	
	48	36 AC ± 20% / 48 DC ± 20%	
	12	12 AC ± 20% / 12 DC ± 20%	
Степень защиты		IP66	
Диапазон температур, °С		-40...+50	
Коэффициент мощности		>0,92	
Вес нетто, кг		0,8	

Характеристики для расчета стоимости перевозки



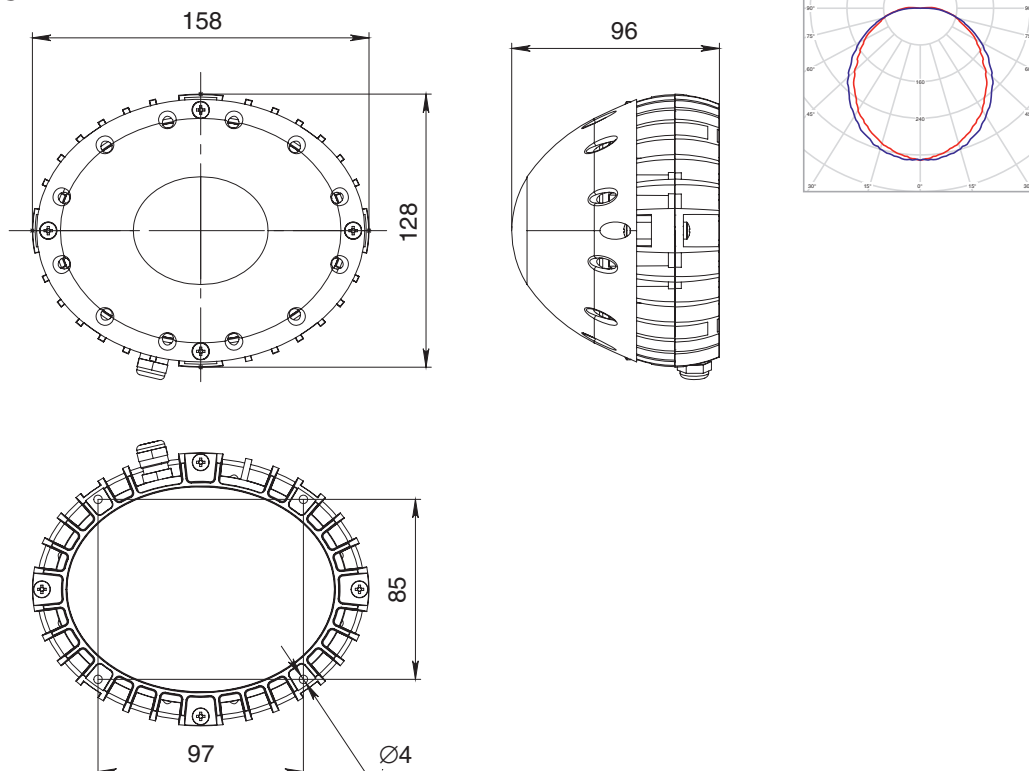
Габариты упаковки, мм
170 × 120 × 145



Масса упаковки, кг
0,9



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, овальной формы, двухобъемный, серого цвета
Рассеиватель	Литой ударопрочный оптический поликарбонат, выпуклый, рифленая внутренняя поверхность
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Отсутствует в стандартном исполнении

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности при помощи четырех отверстий Ø4 мм (крепеж для установки светильника не входит в комплект поставки).

АКСЕССУАРЫ

ДБ0-FIX_0

Кронштейн для установки светильника на стену параллельно



ДБ0-FIX_90

Кронштейн для установки светильника на стену перпендикулярно



ДБ0-FIX_0-90

Кронштейн для установки светильника на стену с возможностью регулировки угла наклона



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000-9023)



СТРАНИЦА НА САЙТЕ



XLD-FL36-HB2

Светильники предназначены для замены светильников с лампами ДРЛ до 250 Вт, МГЛ до 250 Вт и ДНаТ мощностью до 150 Вт. Эффективны при установке на высоты до 8 метров. Подвешиваются на крюк и светят вертикально вниз. Карабин для подвеса и страховочный тросс входят в комплект поставки светильника. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-FL-	XX-	YYY-	220-	ZZZ-	HB2
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	36	WHC (~5700K) WHS (~4000K) WHW (~3000K)		025 045 065 115	XX – по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-FL36
Световой поток, не менее, лм	WHC	4900
	WHS	5200
	WHW	4300
Потребляемая мощность, Вт		50
Напряжение питания, В		220 AC ± 20%
Степень защиты		IP66
Диапазон температур, °C		-40...+50
Коэффициент мощности		0,96
Вес нетто, кг		4,8

Характеристики для расчета стоимости перевозки



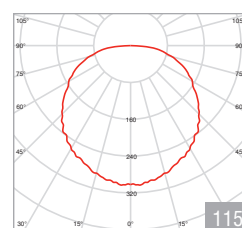
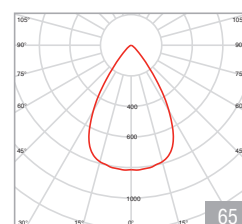
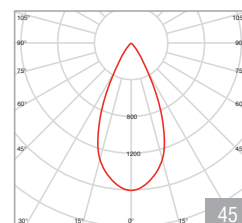
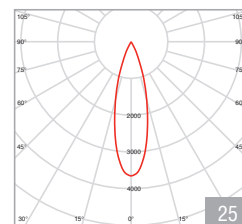
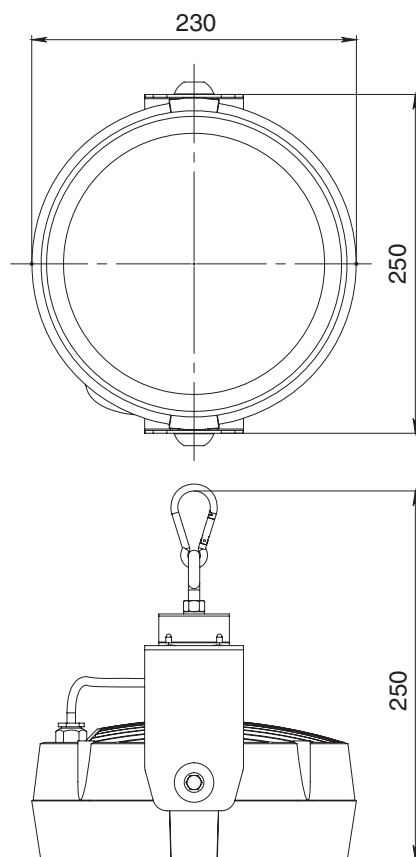
Габариты упаковки, мм
280 × 260 × 210



Масса упаковки, кг
5,1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Внешний корпусированный, постоянного тока
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Страховочный трос
- Карабин
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник подвешивается на крюк и светит вертикально вниз. Карабин для подвеса и страховочный трос входят в комплект поставки светильника.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-FL72/90-HB2

Светильники предназначены для замены светильников с лампами ДРЛ мощностью до 700 Вт, МГЛ до 400 Вт и ДНаТ до 400 Вт. Являются оптимальным решением для освещения с высоты до 12–15 метров таких объектов, как складские комплексы, технические зоны, производственные помещения, заправочные станции, открытые территории, тоннели, а также спортивные комплексы. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



IP66 -40|+50 ~220 В φ0,96



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-FL-	XX-	YYY-	220-	ZZZ-	HB2
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	72 90	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K)		025 045 065 115	XX – по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-FL72	XLD-FL90
Световой поток, не менее, лм	WHC	9100	12 900
	WHS	9600	13 600
	WHW	8000	11 300
Потребляемая мощность, Вт		82	115
Напряжение питания, В		220 AC ± 20%	
Степень защиты		IP66	
Диапазон температур, °C		-40...+50	
Коэффициент мощности		0,97	
Вес нетто, кг		9,9	

Характеристики для расчета стоимости перевозки



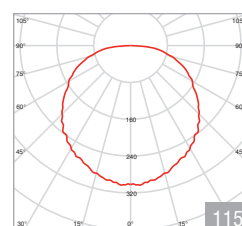
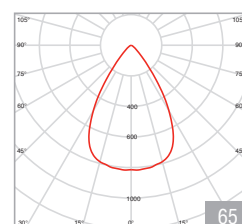
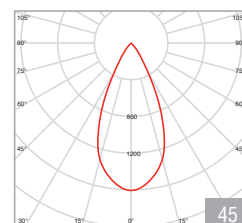
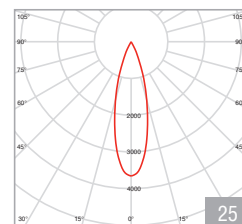
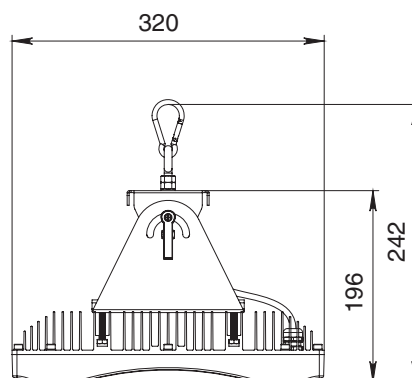
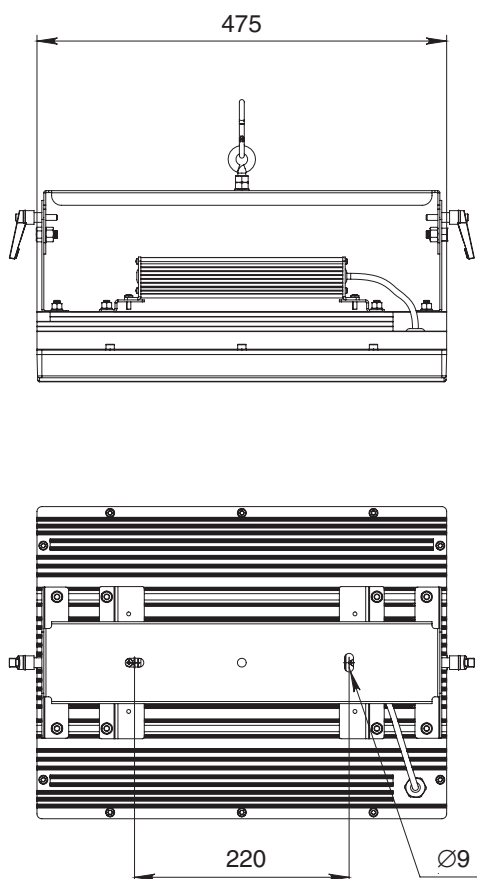
Габариты упаковки, мм
530 × 370 × 320



Масса упаковки, кг
11



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Полиамид
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Внешний корпусированный, постоянного тока
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник
- Страховочный трос
- Карабин
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности при помощи двух отверстий $\varnothing 8$ мм (крепеж для установки светильника не входит в комплект поставки), с возможностью поворота светильника. Также в комплект входит скоба для подвесной установки светильника.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-LINE-HB

Светильники предназначены для внутреннего и наружного освещения инженерно-технических территорий, а также общественных и промышленных объектов. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя три модификации, отличающиеся габаритами, мощностью и световым потоком.



IP65 -40|+50 ~220 В φ0,96

IP °C ⚡ PFC

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-LINE	XX-	YYY-	220-	HB
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Исполнение
	60 (XLD-Line120HB) 120 (XLD-Line120HB) 150 (XLD-Line150HB)	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K)		01 – по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		120HB-60	120HB-120	150HB-150
Световой поток, не менее, лм	WHC	6400	12 700	15 500
	WHS	6400	12 700	15 500
	WHW	5800	11 500	14 100
Потребляемая мощность, Вт		60	120	150
Напряжение питания, В		220 AC ± 20%		
Степень защиты		IP65		
Диапазон температур, °C		-40...+50		
Коэффициент мощности		0,98		
Вес нетто, кг		3,9		5,1

Характеристики
для расчета
стоимости
перевозки



Габариты
упаковки,
мм

120HB-60

120HB-120

150HB-150

1300 × 130 × 125

1300 × 130 × 125

1600 × 140 × 130



Масса
упаковки,
кг

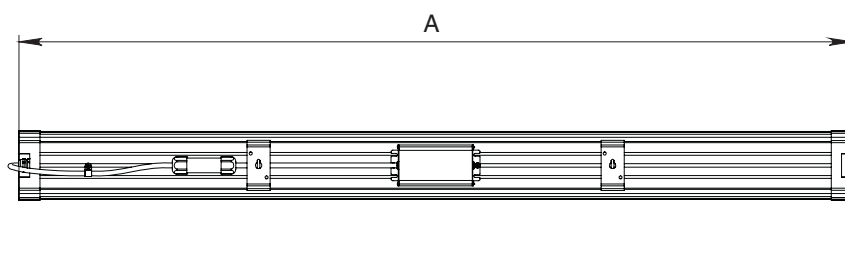
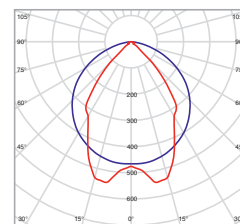
4,2

4,2

5,9



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-Line120HB	XLD-Line150HB
A, мм	1260	1560

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Листовая сталь
Защитный экран	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Внешний, корпусированный (IP68), постоянного напряжения
Вторичная оптика	Отражатель

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности при помощи отверстий в кронштейнах, диаметры отверстий для крепления d=4,6 мм и d=4,2 мм. Либо методом подвеса при помощи тросов.

Кабель питания не требует дополнительной защиты от УФ-излучения.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-HB

Светильники применяются для освещения технических, промышленных и вспомогательных помещений, складских, торговых и спортивных комплексов. Светильники эффективны при установке на высоты до 25 м. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд имеет три модификации, отличающиеся световым потоком и светораспределением.



IP65 -40|+50 ~220 В $\phi 0,95$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-HB	XX-	YYY-	220-	ZZZ-	01
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ КСС	^ Исполнение
	200 400 500	WHS (~4500K)		25 60	

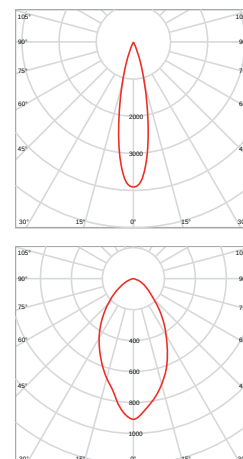
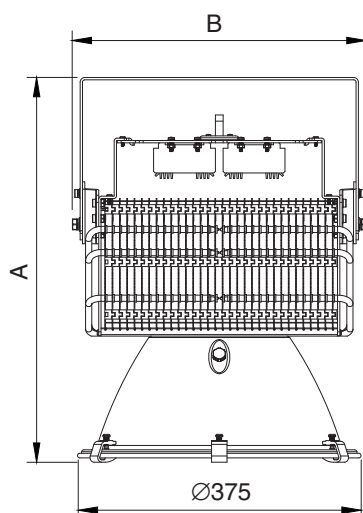
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		HB200	HB400	HB500
Световой поток не менее, лм	WHS	29 700	32 700	45 200
Потребляемая мощность, Вт		270	320	440
Напряжение питания, В		100...240 AC		
Степень защиты		IP65		
Диапазон температур, °C		-40...+50		
Вес нетто, кг		7,5	9,5	10,5

Характеристики для расчета стоимости перевозки	HB200	HB400	HB500
Габариты упаковки, мм	465 × 465 × 545	475 × 475 × 545	475 × 475 × 545
Масса упаковки, кг	8,2	10,8	12



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	HB200	HB400	HB500
A, мм	465	460	495
B, мм	265	323	380

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Листовая и литая сталь, черного цвета
Защитный экран	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон, резина на каучуковой основе
Крепеж	Металлический кронштейн, покрытый порошковой краской
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Корпусированный IP67, постоянного тока
Вторичная оптика	Отражатель из полиамида

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник подвешивается на крюк (d=12 мм) и светит вертикально вниз, либо устанавливается на плоские поверхности при помощи скобы. При установке светильника на скобу возможно отрегулировать угол наклона свечения в пределах $\pm 90^\circ$.



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ





**СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ**



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

XLD-EL	66
XLD-CL	70
XLD-CL-S	72
XLD-CL-N	76
XLD-CL-N-S	78
XLD-CL-N-V	80
XLD-DL	82
XLD-DL-IP	84
XLD-DLR	86
XLD-TL	88

СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-EL7/10

Светильники специально разработаны для замены ламп накаливания в сфере ЖКХ: подъезды, лифтовые холлы, лестничные клетки и иные помещения. Широкая диаграмма направленности, отсутствие резких теней, равномерное освещение и отсутствие пульсаций способствуют созданию качественного и комфортного освещения. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся размером, мощностью и световым потоком.



IP54 -25|+40 ~220 В $\phi 0,95$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-EL-	XX-	YYY-
^ Серия	^ Модель	^ Цвет
	7 10	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

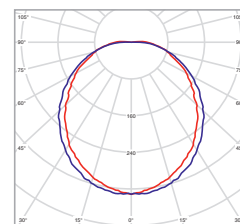
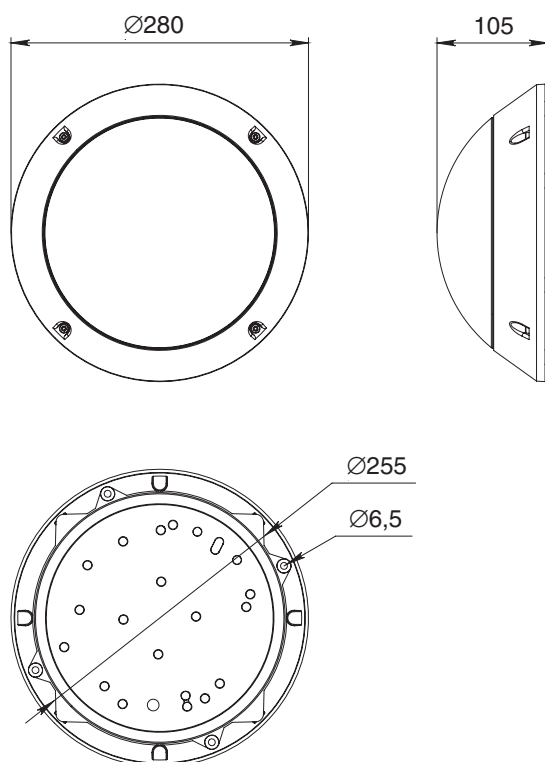
		XLD-EL7	XLD-EL10
Световой поток, не менее, лм	WHC	—	930
	WHS	800	1000
	WHW	—	770
Потребляемая мощность, Вт		11	16
Напряжение питания, В		220 AC $\pm 20\%$	
Степень защиты		IP54	
Диапазон температур, °C		-25...+40	
Коэффициент мощности		>0,95	
Вес нетто, кг		0,5	1,4

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-EL7	XLD-EL10
 Габариты упаковки, мм	175 × 175 × 80	285 × 290 × 120
 Масса упаковки, кг	0,6	1,6

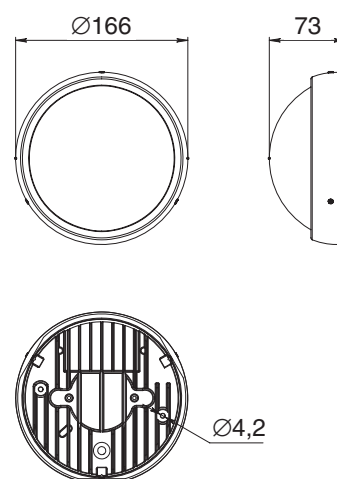


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

XLD-EL10



XLD-EL7



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Рассеиватель	Литой оптический поликарбонат молочного цвета, выпуклый
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный, постоянного тока

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности при помощи отверстий в корпусе (крепеж для установки светильника не входит в комплект поставки).



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-EL15

Светильники специально разработаны для замены ламп накаливания в сфере ЖКХ: подъезды, лифтовые холлы, лестничные клетки и иные помещения. Широкая диаграмма направленности, отсутствие резких теней, равномерное освещение и отсутствие пульсаций способствуют созданию качественного и комфортного освещения.



IP65 -40|+50 ~220 В $\phi 0,9$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-EL-	XX-	YYY-
^ Серия	^ Модель	^ Цвет
	15	WHS (~4500K)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-EL15
Световой поток, не менее, лм	WHS	1100
Потребляемая мощность, Вт		14
Напряжение питания, В		220 AC $\pm$ 20%
Степень защиты		IP65
Диапазон температур, °C		-40...+50
Коэффициент мощности		>0,9
Вес нетто, кг		1,0

Характеристики для расчета стоимости перевозки



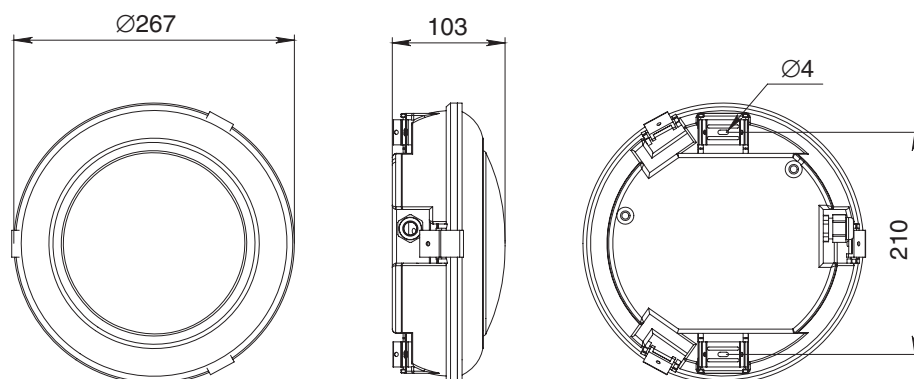
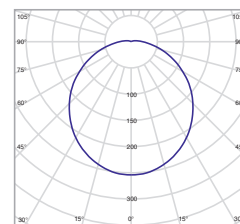
Габариты упаковки, мм
270 × 270 × 105



Масса упаковки, кг
1,1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Поликарбонат светло-серого цвета
Рассеиватель	Оптический поликарбонат, выпуклый
Прокладки и уплотнители	Вспененный эластомер
Гермоввод	Полиамид
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный, постоянного тока

Комплект поставки

- Светильник
- Кронштейн для жест. крепления
- Скобы для подвесного крепления
- Гермоввод для кабеля Ø6–11 мм
- Набор метиза для крепления кронштейна
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности либо подвешивается за скобы на корпусе светильника. Подключение светильника осуществляется по месту при помощи клеммной колодки, встроенной внутри корпуса.



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-CL

Светильники предназначены для освещения офисов, коридоров, подъездов, лестничных площадок, жилых и технических помещений.

Устанавливаются в ячейку подвесного потолка типа "Armstrong" размером 595×595, 595×295 или 1200×180 мм в зависимости от типа корпуса. Модельный ряд включает в себя три модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком. Доступны модификации с функцией диммирования и блоком аварийного питания.



IP40 -10|+45 ~220 В $\phi 0,95$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-CL-	XX-	YYY-	ZZZ-	WW
^ Серия	^ Модель	^ Тип корпуса	^ Цвет	^ Исполнение
	20	418	WHC (~6000K)	ЕВ – с источником аварийного питания
	25	218	WHS (~4500K)	
	30	236	WHW (~3000K)	

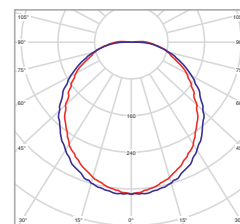
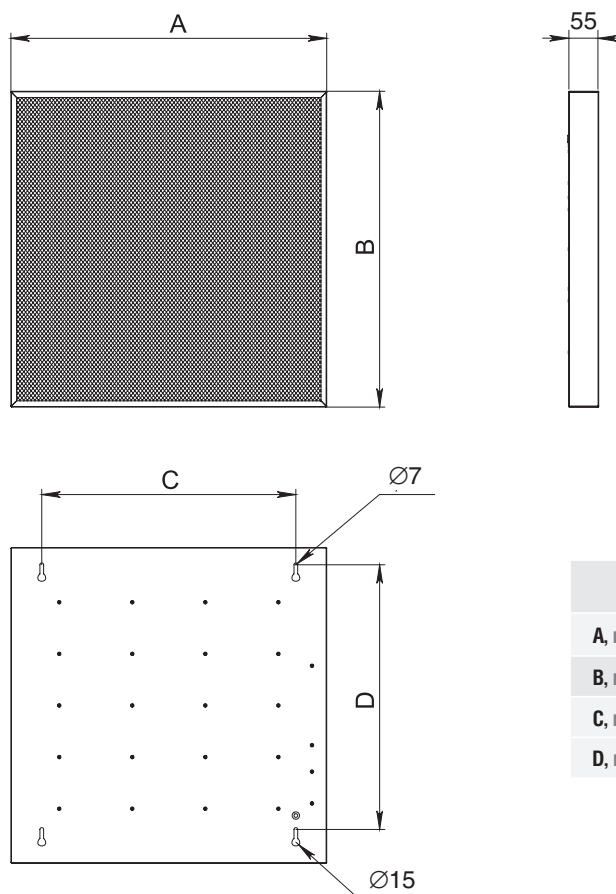
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-CL20	XLD-CL25	XLD-CL30
Световой поток, не менее, лм	WHC	2100	2800	3500
	WHS	2100	2800	3500
	WHW	2000	2600	3300
Световой поток аварийного режима для WHS, не менее		210	280	350
Время работы в режиме АП, ч		3,5	2,5	1,5
Потребляемая мощность, Вт		21	28	36
Потребляемая мощность, исполнение «ЕВ», не более, Вт		24	31	39
Напряжение питания, В		220 AC $\pm 10\%$		
Степень защиты		IP40		
Диапазон температур, °C		-10...+45		
Коэффициент мощности		>0,95		

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-CL-418	XLD-CL-218	XLD-CL-236
Габариты упаковки, мм	605 × 635 × 60	600 × 315 × 60	1205 × 195 × 60
Масса упаковки, кг	4,0	2,5	3,2



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-CL-418	XLD-CL-218	XLD-CL-236
A, мм	595	595	1200
B, мм	595	295	180
C, мм	480	500	1000
D, мм	500	—	—

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Листовая сталь, порошковая окраска белого цвета
Рассеиватель	Оптический полистирол
Прокладки и уплотнители	Силикон
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на текстолитовой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока
Источник аварийного питания	Встроенный блок управления, Ni-CD аккумулятор
Тестирование и индикация АП	Индикаторный диод, кнопка тестирования

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации
- Винты для крепления

УСТАНОВКА

Светильник предназначен для крепления в потолок типа «армстронг» или установки на обычный потолок при помощи четырех шурупов (входят в комплект поставки).



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-CL30-418-S

Светодиодный светильник для внутреннего освещения XLD-CL30-N-S предназначен для освещения коридоров, лестничных площадок, эвакуационных проходов, закрытых автомобильных парковок и технических помещений.



IP20 -20|+45 ~220 В $\phi 0,96$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-CL-	XX-	YYY-	WW
^ Серия	^ Модель	^ Тип корпуса	^ Исполнение
	30	418	S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-CL30-418-S
Световой поток, не менее, лм	WHS	3300
Потребляемая мощность, Вт		28
Напряжение питания, В		220 ± 20%
Степень защиты		IP20
Диапазон температур, °С		-20...+45
Коэффициент мощности		0,96
Вес нетто, кг		2,6

Характеристики для расчета стоимости перевозки



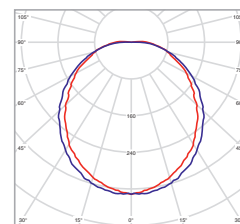
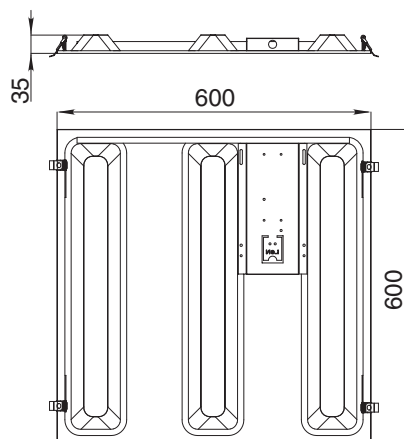
Габариты упаковки, мм
640 × 610 × 40



Масса упаковки, кг
2,8



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Листовая сталь, порошковая окраска белого цвета
Рассеиватель	Оптический полистирол
Источник света	Светодиодный кластер на текстолитовой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока

Комплект поставки

- Светильник
- Скобы для крепления на плоскость
- Набор метиза для крепления
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается в подвесные потолки типа "Armstrong", а также подвешивается на плоские поверхности (тросы для подвеса не входят в комплект поставки). Подключение светильника осуществляется по месту при помощи клеммной колодки, встроенной внутри корпуса.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)

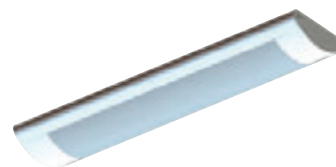


СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-CL15-S

Светильники предназначены для освещения офисов, коридоров, подъездов, лестничных площадок, жилых и технических помещений и устанавливаются на горизонтальные или вертикальные плоские поверхности (стены и потолки).



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-CL-	15-	S
^ Серия	^ Модель	^ Исполнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-CL15-S
Световой поток, не менее, лм	WHS	1300
Потребляемая мощность, Вт		16
Напряжение питания, В		220 ± 20%
Степень защиты		IP20
Диапазон температур, °C		-20...+45
Коэффициент мощности		0,96
Вес нетто, кг		1,0

Характеристики для расчета стоимости перевозки



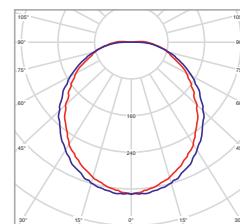
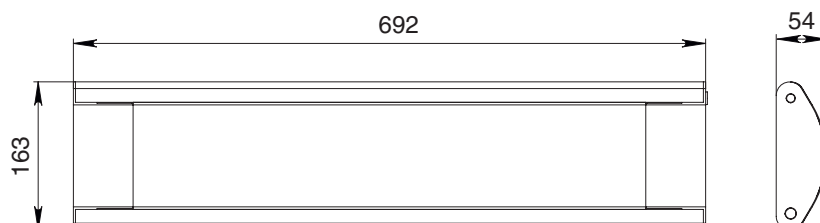
Габариты упаковки, мм
700 × 170 × 60



Масса упаковки, кг
1,2



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Листовая сталь, порошковая окраска белого цвета
Крышки корпуса	ПВХ
Рассеиватель	Оптический поликарбонат
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплётки, чёрного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на текстолитовой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности. Подключение светильника осуществляется по месту при помощи клеммной колодки.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-CL-N

Светильники предназначены для освещения коридоров, лестничных площадок, эвакуационных проходов, закрытых автомобильных парковок и технических помещений. Устанавливаются при помощи монтажных скоб на плоские поверхности (потолок/стена) в качестве замены светильников типа ЛВО. Модельный ряд включает в себя три модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



IP54 -40|+50 ~220 В $\phi 0,95$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-CL-	XX-	N-	YYY-	WW
^ Серия	^ Модель	^ Тип корпуса	^ Цвет	^ Исполнение
	20 25 30		WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K)	ЕВ – с источником аварийного питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-CL20 -N	XLD-CL25 -N	XLD-CL30 -N
Световой поток, не менее, лм	WHC	2000	2600	3300
	WHS	2100	2800	3500
	WHW	1700	2300	3000
Потребляемая мощность, не более, Вт		21	28	36
Напряжение питания, В		220 AC $\pm 10\%$		
Класс защиты от поражения электрическим током		2		
Степень защиты		IP54		
Диапазон температур, °C		-40...+50		
Коэффициент мощности		>0,95		
Вес нетто, кг		2,3		

Характеристики для расчета стоимости перевозки



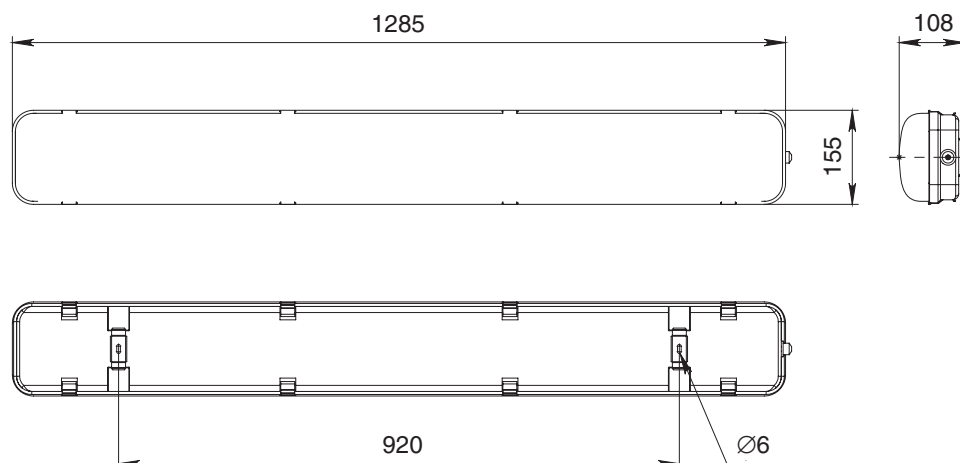
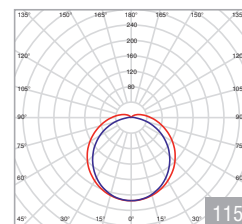
Габариты упаковки, мм
1295 × 170 × 115



Масса упаковки, кг
2,6



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой пластик, серого цвета
Рассеиватель	Литой оптический поликарбонат
Прокладки и уплотнители	Вспененный эластомер
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на текстолитовой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на обычный потолок при помощи отверстий в двух кронштейнах светильника, диаметр отверстий для крепления $d=6$ мм.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-CL-N-S

Светодиодные светильники для внутреннего освещения XLD-CL30-N-S предназначены для освещения коридоров, лестничных площадок, эвакуационных проходов, закрытых автомобильных парковок и технических помещений.



IP65 -20|+45 ~220 В φ0,96



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-CL-	XX N-	WHS-	220-	S
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Исполнение
	30-N			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-CL30-N-S
Световой поток, не менее, лм	WHS	3600
Потребляемая мощность, Вт		35
Напряжение питания, В		220 ± 20%
Степень защиты		IP65
Диапазон температур, °С		-20...+45
Коэффициент мощности		0,96
Вес нетто, кг		1,5

Характеристики для расчета стоимости перевозки



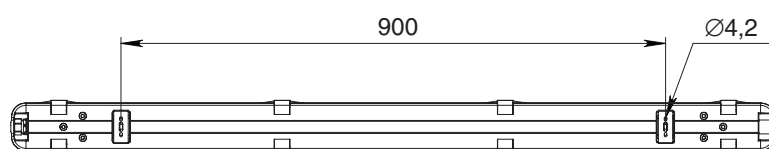
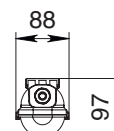
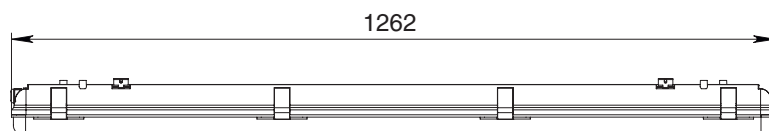
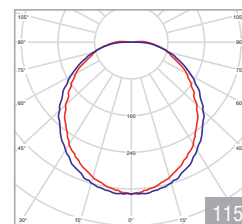
Габариты упаковки, мм
1280 × 105 × 95



Масса упаковки, кг
1,7



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Поликарбонат светло-серого цвета
Рассеиватель	Оптический поликарбонат
Прокладки и уплотнители	Вспененный эластомер
Гермоввод	Полиамид
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплётки, УФ-стойкий, черного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на текстолитовой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока

Комплект поставки

- Светильник
- Скобы для крепления на плоскость
- Набор метиза для крепления
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности либо подвешивается за скобы на корпусе светильника (тросы для подвеса не входят в комплект поставки). Подключение светильника осуществляется по месту при помощи клеммной колодки, встроенной внутри корпуса.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-CL-N-V

Светильники предназначены для освещения коридоров, лестничных площадок, эвакуационных проходов, закрытых автомобильных парковок и технических помещений. Рассчитаны на работу в тяжелых эксплуатационных условиях. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся мощностью и световым потоком.



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-CL	XX-	YYY-	220-	V
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Исполнение
	20-N 35-N	WHC (~6000K) WHS (~4500K) WHW (~3000K)		

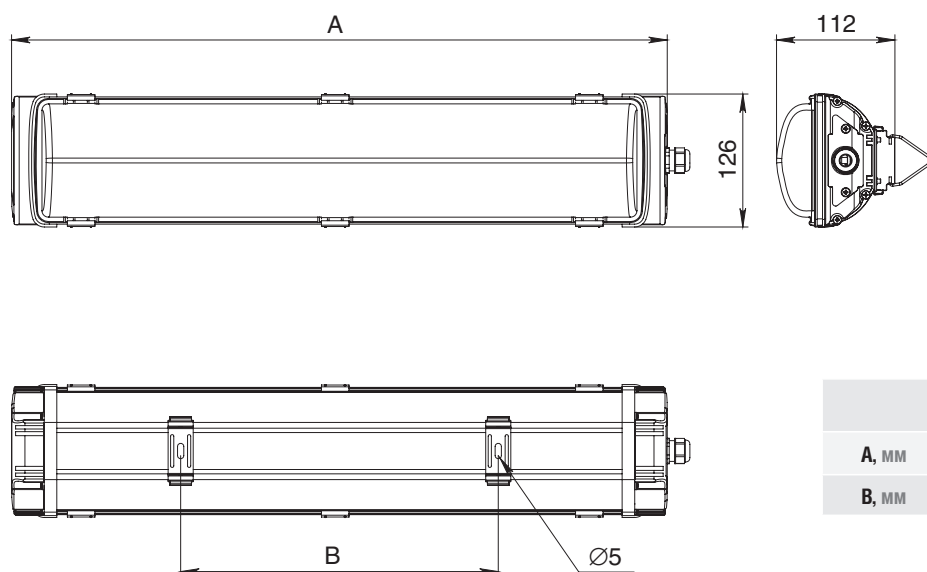
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XLD-CL20-N-V	XLD-CL35-N-V
Световой поток, не менее, лм	1600	3000
Потребляемая мощность, Вт	23	30
Напряжение питания, В	220 AC ± 20%	
Степень защиты	IP65	
Диапазон температур, °C	-40...+50	
Коэффициент мощности	>0,9	
Вес нетто, кг	1,6	2,7

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-CL20-N-V	XLD-CL35-N-V
 Габариты упаковки, мм	635 × 130 × 100	1200 × 130 × 100
 Масса упаковки, кг	1,7	2,9



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-CL20	XLD-CL35
A, мм	620	1185
B, мм	300	600

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Анодированный алюминий, боковые крышки из поликарбоната белого цвета, стальные клипсы
Рассеиватель	Оптический поликарбонат молочного цвета
Прокладки и уплотнители	Вспененный эластомер, резина в боковых крышках
Гермоввод	Полиамид
Источник света	Светодиодный кластер на стеклотекстолитовой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока

Комплект поставки

- Светильник
- Кронштейн для жесткого крепления
- Скобы для подвешивания
- Гермоввод для кабеля Ø5–8 мм
- Набор метиза для крепления кронштейна
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности либо подвешивается за скобы на корпусе светильника. Подключение светильника осуществляется по месту при помощи клеммной колодки, встроенной внутри корпуса.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-DL

Светильники предназначены для освещения различных помещений с подвесными потолками: офисов, магазинов, ресторанов, салонов красоты и прочих помещений. Компактный корпус позволяет устанавливать светильники в местах с ограниченным пространством. Диаметр отверстия для установки от 95 до 245 мм в зависимости от модели. Комплектуется внешним источником питания.



IP40 -20|+50 ~220 В $\phi 0,95$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-DL	XX-	YYY-
^ Серия	^ Модель	^ Цвет
	95 170 210 245	WHC (~6000K) WHS (~4000K) WHW (~3000K)

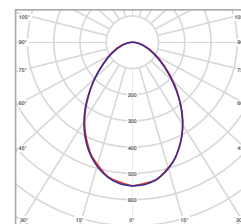
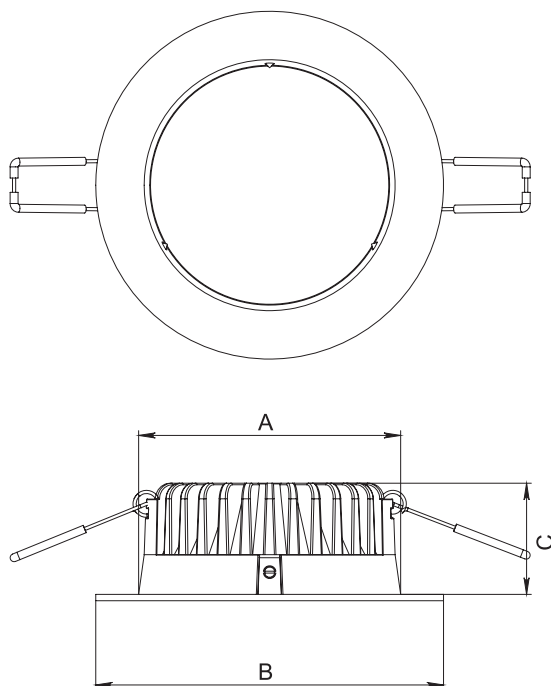
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-DL95	XLD-DL170	XLD-DL210	XLD-DL245
Световой поток, не менее, лм	WHC	800	1500	2000	2800
	WHS	800	1500	2000	2800
	WHW	700	1400	1800	2500
Потребляемая мощность, Вт		10	18	23	28
Диаметр отверстия для установки, мм		95	170	210	245
Напряжение питания, В		220 AC $\pm$ 20%			
Степень защиты		IP40			
Диапазон температур, °C		-20...+50			
Коэффициент мощности		>0,95			
Вес нетто, кг		0,2	0,9	1,3	0,9

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-DL95	XLD-DL170	XLD-DL210	XLD-DL245
Габариты упаковки, мм	120 × 120 × 95	200 × 195 × 105	235 × 235 × 130	270 × 270 × 80
Масса упаковки, кг	0,3	1,0	1,4	1,0



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-DL-95	XLD-DL-170	XLD-DL-210	XLD-DL-245
A, мм	88	168	200	231
B, мм	110	190	230	265
C, мм	37	84	105	62

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, круглой формы, белого цвета
Рассеиватель	Литой оптический поликарбонат
Прокладки и уплотнители	Силикон
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Внешний корпусированный, постоянного тока; входит в комплект поставки

Комплект поставки

- Светильник
- Источник питания
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается в подвесные потолки. Диаметр отверстия для установки от 95 до 245 мм (в зависимости от модели).



Функция «диммирование»
с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов
по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-DL-IP54

Светильники предназначены для освещения различных помещений с подвесными потолками: офисов, магазинов, ресторанов, салонов красоты и прочих помещений. Компактный корпус позволяет устанавливать светильники в местах с ограниченным пространством. Диаметр отверстия для установки от 95 до 245 мм в зависимости от модели. Комплекуются внешним источником питания. Отличительной особенностью светильников является повышенная степень защиты – IP54.



IP54 -20|+50 ~220 В $\phi 0,95$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-DL	XX-	YYY-	IP54
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Исполнение
	95 170 210 210P	WHC (~6000K) WHS (~4000K) WHW (~3000K)	

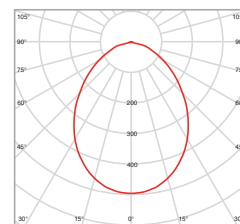
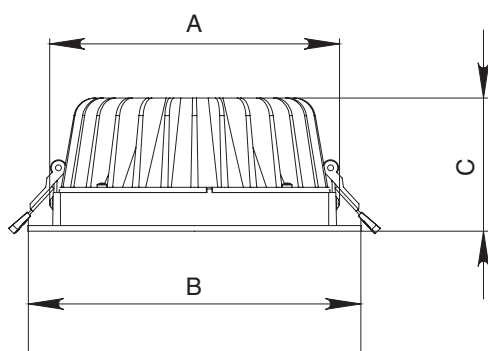
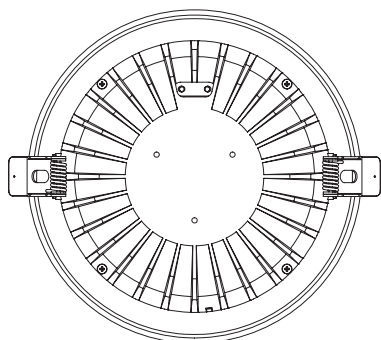
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-DL95	XLD-DL170	XLD-DL210	XLD-DL210P
Световой поток, не менее, лм	WHC	800	1500	2000	2800
	WHS	800	1500	2000	2800
	WHW	700	1400	1800	2500
Потребляемая мощность, Вт		10	18	23	28
Диаметр отверстия для установки, мм		90	165	200	200
Напряжение питания, В		220 AC $\pm 10\%$			
Степень защиты		IP54			
Диапазон температур, °C		-20...+50			
Коэффициент мощности		>0,95			
Вес нетто, кг		0,2	0,7	1,1	1,1

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-DL95	XLD-DL170	XLD-DL210	XLD-DL210P
Габариты упаковки, мм	120 × 120 × 95	200 × 200 × 105	240 × 240 × 120	240 × 240 × 120
Масса упаковки, кг	0,3	0,8	1,3	1,3



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	XLD-DL95	XLD-DL170	XLD-DL210/210P
A, мм	86	163	200
B, мм	110	189	223
C, мм	37	76	90

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, круглой формы, белого цвета
Рассеиватель	Литой оптический поликарбонат
Прокладки и уплотнители	Силикон
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Внешний корпусированный, постоянного тока; входит в комплект поставки

Комплект поставки

- Светильник
- Источник питания
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается в подвесные потолки. Диаметр отверстия для установки от 90 до 205 мм (в зависимости от модели).



Функция «диммирование»
с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов
по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-DLR

Светильники предназначены для освещения различных помещений с подвесными потолками: магазинов, ресторанов, салонов красоты и прочих помещений. Отличительной особенностью является возможность поворота светильника до 60°.



IP20 -20/+45 ~220 В φ0,9



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-DLR

^

Модель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-DLR
Световой поток, не менее, лм	WHS	2500
Потребляемая мощность, Вт		36
Напряжение питания, В		100...240
Степень защиты		IP20
Диапазон температур, °С		-20...+45
Коэффициент мощности		>0,9
Размер монтажного отверстия, мм		220 × 130
Вес нетто, кг		1,5

Характеристики для расчета стоимости перевозки



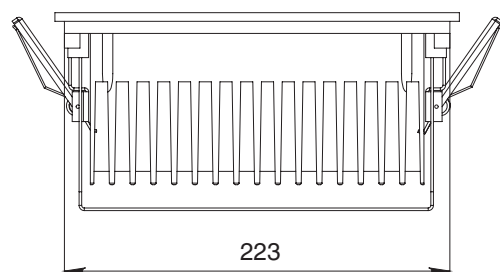
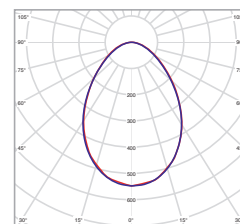
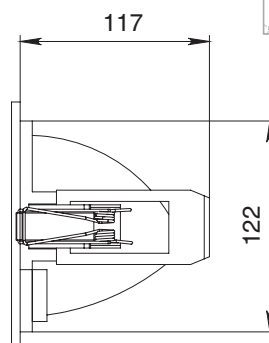
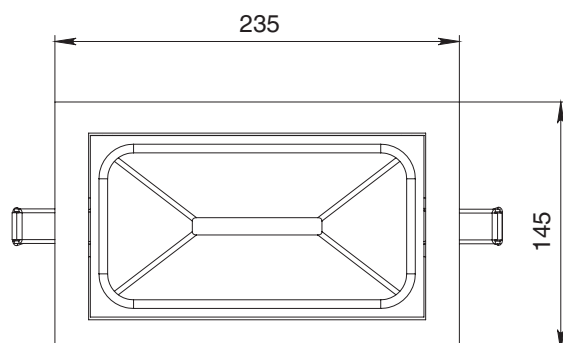
Габариты упаковки, мм
260 × 152 × 145



Масса упаковки, кг
1,7



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, белого цвета
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Крепеж	Металл с хромированным покрытием
Источник света	Светодиодная матрица
Источник питания	Внешний корпусированный, постоянного тока; входит в комплект поставки

Комплект поставки

- Светильник
- Источник питания
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается в подвесные потолки. Глубина установки не менее 120 мм.



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА
НА САЙТЕ



СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ XLD-TL

Светильники предназначены для общего и комбинированного освещения торговых зон, витрин и выставочных залов. Конструкция светильников позволяет регулировать угол наклона свечения. Установка осуществляется на трехфазный шинопровод. Модельный ряд включает в себя две модификации, отличающиеся размером, мощностью и световым потоком.



IP20 -20|+45 ~220 В $\phi > 0,9$



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

XLD-TL	XX-	YYY-	220-	ZZZ	WW
^ Серия	^ Модель	^ Цвет	^ Питание	^ Оптика	^ Исполнение
	25	WHC (~5000K)		15	01
	30	WHS (~4000K)		40	02
	50	WHW (~3000K)		60	03
					04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

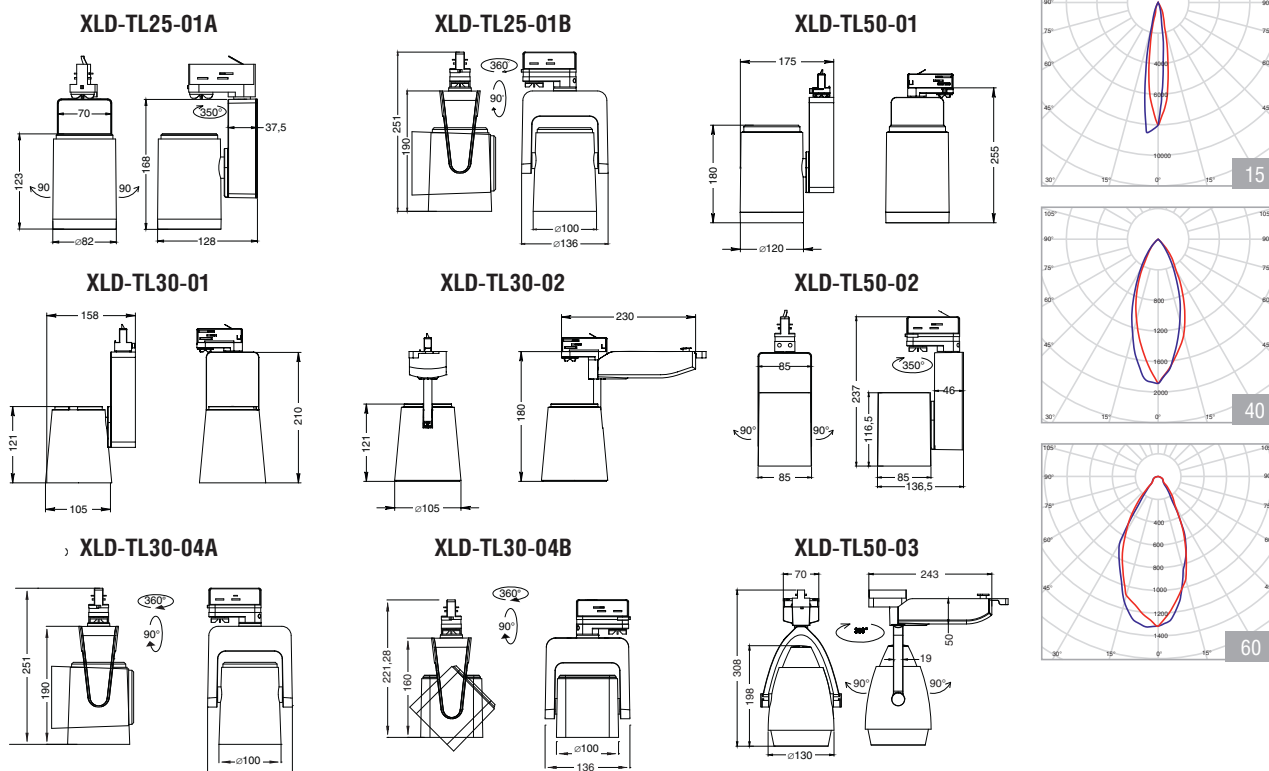
		XLD-TL25-01A/01B	XLD-TL30-01/02/04A/04B	XLD-TL50-01/02/03
Световой поток, не менее, лм	WHC	2130	2450	4610
	WHS	1920	2420	4350
	WHW	1870	2320	4200
Потребляемая мощность, Вт		25	30	50
Напряжение питания, В		220 AC $\pm 20\%$		
Степень защиты		IP20		
Диапазон температур, °C		-20...+45		
Коэффициент мощности		>0,9		
Вес нетто, кг		0,9/1	1,1/1,1,3/1,2	2/1,8/1,7

Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-TL25-01A	XLD-TL25-01B	XLD-TL30-01	XLD-TL30-02
Габариты упаковки, мм	145 × 110 × 240	155 × 110 × 255	165 × 130 × 275	260 × 130 × 245
Масса упаковки, кг	1,1	1,3	1,5	1,4



Характеристики для расчета стоимости перевозки	XLD-TL30-04A	XLD-TL30-04B	XLD-TL50-01	XLD-TL30-02	XLD-TL30-03
Габариты упаковки, мм	150 × 125 × 245	150 × 125 × 275	320 × 190 × 150	305 × 295 × 145	290 × 155 × 345
Масса упаковки, кг	1,6	1,5	2,2	2,0	2,1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

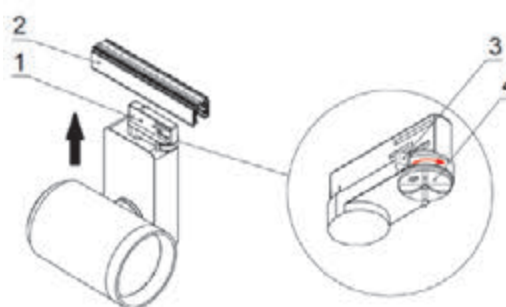
Корпус	Литой из алюминиевого сплава, белого цвета
Защитный экран	Литой поликарбонат
Крепеж	Коннектор для шинпровода
Источник света	Кластер со светодиодами типа COB
Источник питания	Внутренний корпусированный, постоянного тока
Вторичная оптика	Отражатель из полимера

Комплект поставки

- Светильник
- Паспорт светильника
- Руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА

1. Установите на потолке шинпровод (2).
2. Вставьте коннектор (1) светильника в шинпровод.
3. Сдвиньте ручку (3) до упора.
4. Установите переключатель (4) в необходимое положение:
 - положение 1 – фаза L1;
 - положение 2 – фаза L2;
 - положение 3 – фаза L3.
5. Светильник готов к работе.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Шинпровод для установки



Трехфазный коннектор



Линейный коннектор



Т-образный коннектор



L-образный коннектор



X-образный коннектор



Штепсель



Торцевая крышка



Функция «диммирование» с управлением по протоколу «1...10 В»



Покраска корпуса в любой из цветов по каталогу RAL (1000–9023)



СТРАНИЦА НА САЙТЕ



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДКУ

КРОНШТЕЙН XLD-DKU_FIX WALL

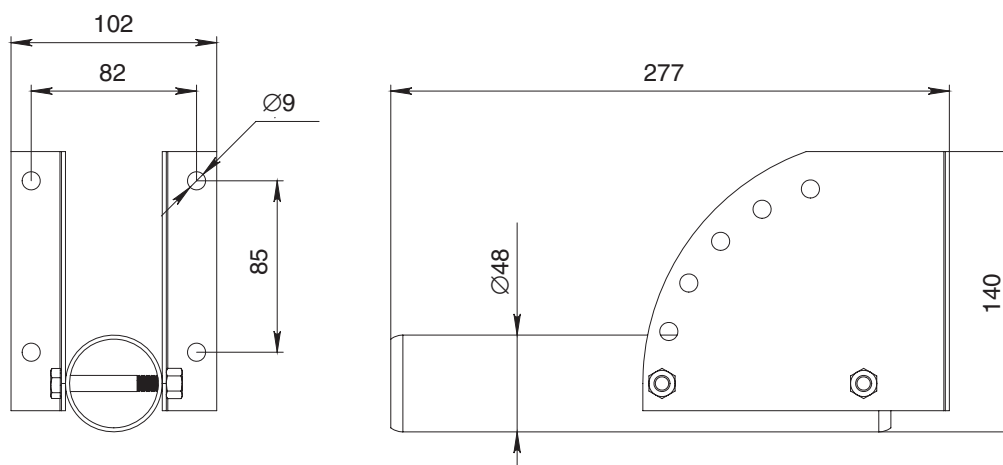
Кронштейн предназначен для крепления светильников серии XLD-ДКУ на плоские поверхности.

В установленном положении есть возможность настройки угла наклона светильника в пределах 0...90 градусов.

Подходит для установки светильников XLD-ДКУ04, XLD-ДКУ05 и XLD-ДКУ06.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ

Кронштейн изготовлен из листового металла, опора светильника изготовлена из трубы. Обе детали покрыты порошковой краской светло-серого цвета.

В комплект поставки включен метиз для сборки.

УСТАНОВКА

Кронштейн устанавливается на плоские опоры при помощи болтов диаметром 8 мм.

Угол наклона светильника осуществляется перестановкой фиксирующего винта. Всего доступно 6 положений наклона.

Провод питания светильника продевается внутри кронштейна. Размещения внутри кронштейна, кабель подключается к питающей линии при помощи соединительной коробки.

КРОНШТЕЙН XLD-DKU_FIX COLUMN

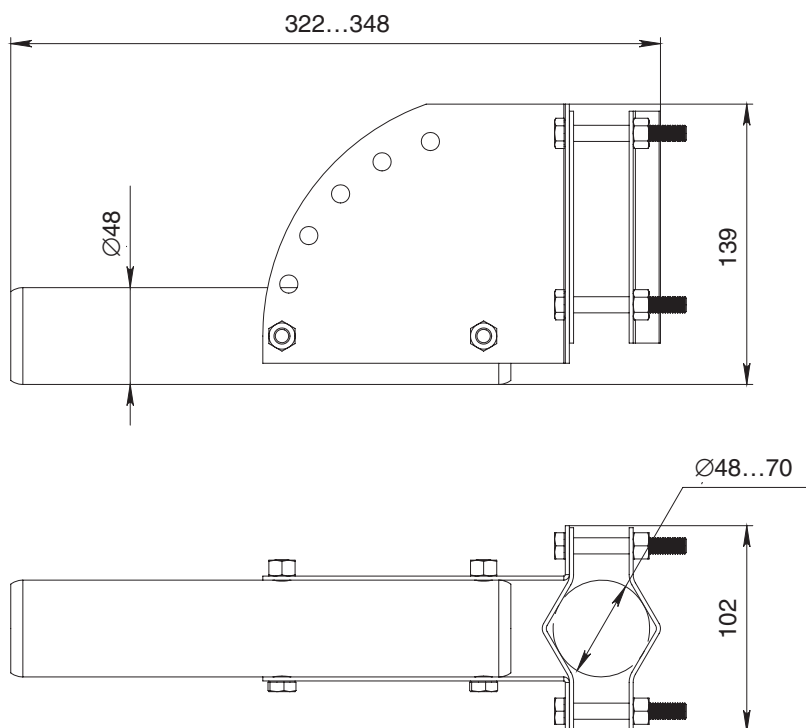
Кронштейн предназначен для крепления светильников серии XLD-ДКУ на опору диаметром до 70 мм.

В установленном положении есть возможность настройки угла наклона светильника в пределах 0...90 градусов.

Подходит для установки светильников XLD-ДКУ04, XLD-ДКУ05 и XLD-ДКУ06.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ

Кронштейн изготовлен из листового металла, опора светильника изготовлена из трубы.

Обе детали покрыты порошковой краской светло-серого цвета.

В комплект поставки включен метиз для сборки и фиксации на опоре.

УСТАНОВКА

Кронштейн устанавливается на опоры освещения.

Угол наклона светильника осуществляется перестановкой фиксирующего винта. Всего доступно 6 положений наклона.

Провод питания светильника продевается внутри кронштейна. Размещения внутри кронштейна, кабель подключается к питающей линии при помощи соединительной коробки.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДБО

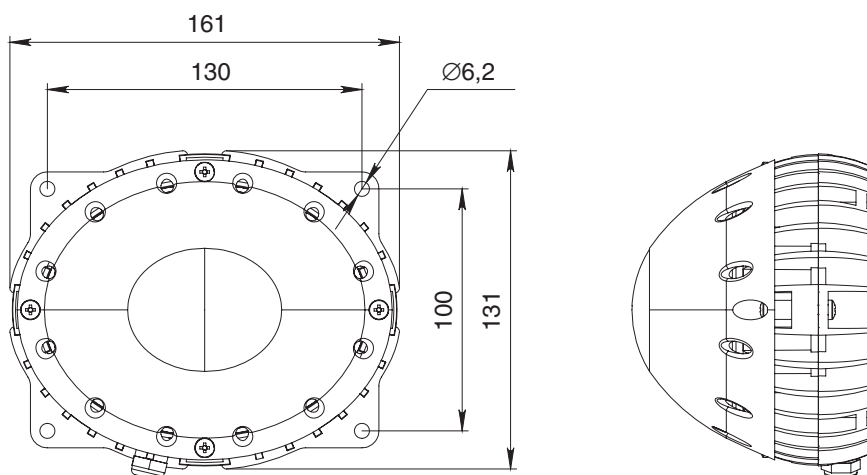
КРОНШТЕЙН ДБО-FIX_0

Кронштейн предназначен для крепления светильников серии ДБО на плоские поверхности.

В установленном положении светильник расположен параллельно плоскости крепления.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ

Кронштейн изготовлен из листового металла, покрытого порошковой краской серого цвета.

УСТАНОВКА

Кронштейн устанавливается на плоские поверхности при помощи четырех отверстий $\varnothing 6,2$ мм (крепёж для установки не входит в комплект поставки).

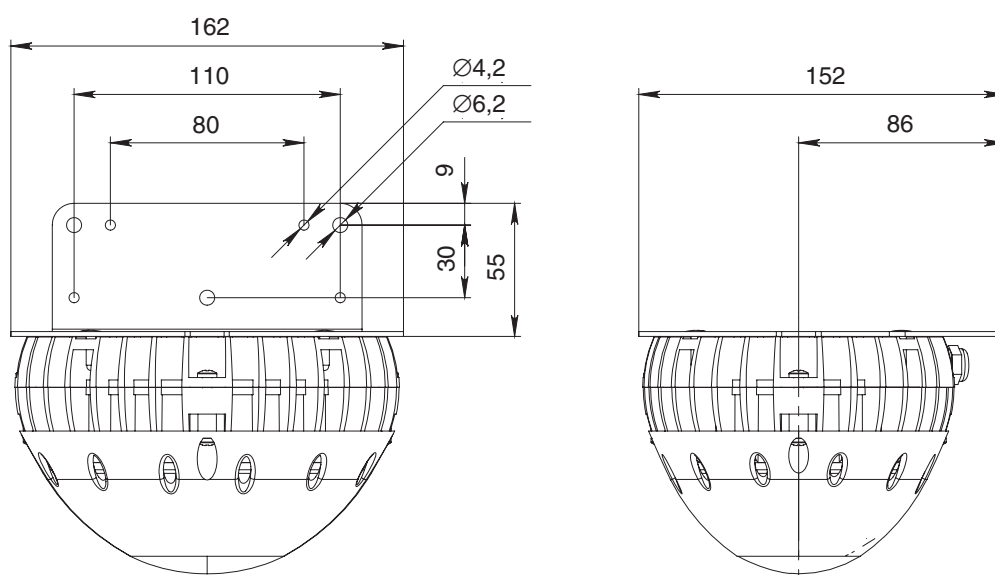
КРОНШТЕЙН ДБ0-FIX_90

Кронштейн предназначен для крепления светильников серии ДБ0 на плоские поверхности.

В установленном положении светильник расположен перпендикулярно плоскости крепления.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ

Кронштейн изготовлен из листового металла, покрытого порошковой краской серого цвета.

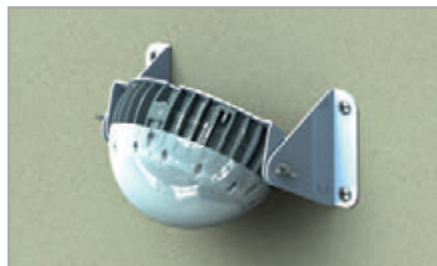
УСТАНОВКА

Кронштейн устанавливается на плоские поверхности при помощи трех отверстий $\varnothing 6,2$ мм или четырех отверстий $\varnothing 4,2$ мм (крепеж для установки не входит в комплект поставки).

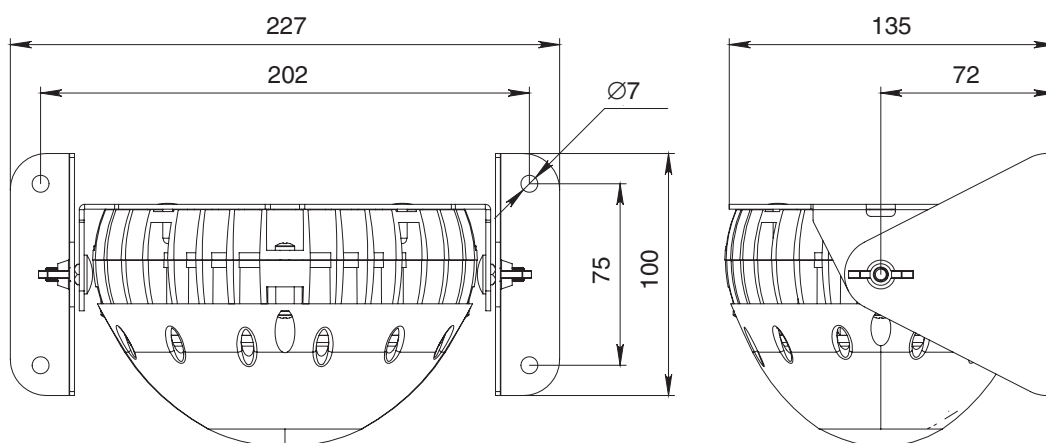
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДБО

КРОНШТЕЙН ДБО-FIX_0-90

Кронштейн предназначен для крепления светильников серии ДБО на плоские поверхности с возможностью настройки наклона светильника.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ

Кронштейн изготовлен из листового металла, покрытого порошковой краской серого цвета.

УСТАНОВКА

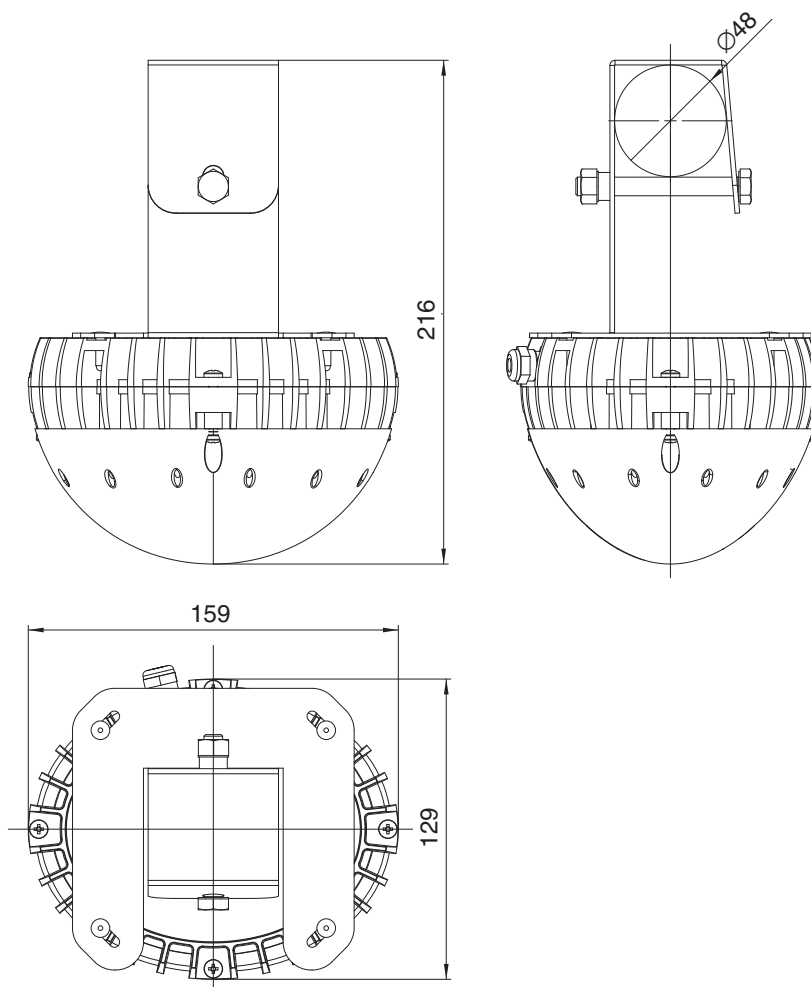
Кронштейн устанавливается на плоские поверхности при помощи четырех отверстий $\varnothing 7$ мм (крепеж для установки не входит в комплект поставки).

КРОНШТЕЙН ДБ0-FIX_Ø48

Кронштейн предназначен для крепления светильников серии ДБ0 на трубу диаметром до 48 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ

Кронштейн изготовлен из листового металла, покрытого порошковой краской серого цвета.

УСТАНОВКА

Кронштейн устанавливается на трубу диаметром до 48 мм.

ОПОРЫ

Для установки светотехнической продукции компания XLight предлагает к поставке широкий модельный ряд опор и аксессуаров к ним.

С применением этих изделий возведены уникальные объекты, на которых тысячи осветительных опор освещают сотни километров дорог.

Все стальные конструкции защищены от коррозии методом горячего цинкования, поэтому изделия сохраняют презентабельный внешний вид долгие годы даже в самых сложных погодных условиях и средах.

ОПОРЫ ГРАНЕННЫЕ



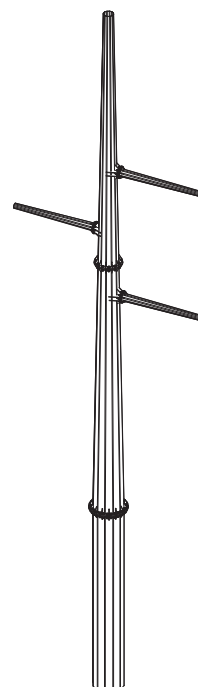
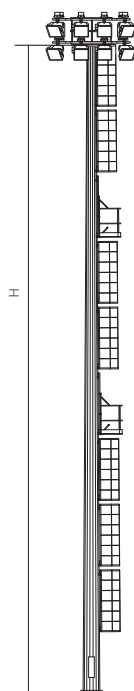
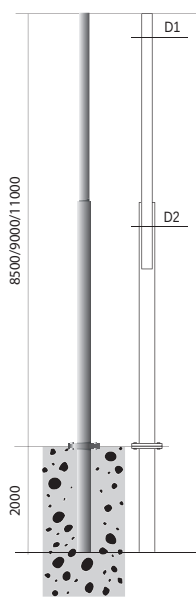
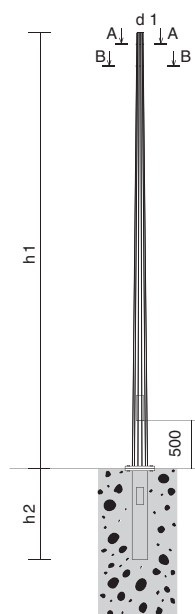
ОПОРЫ ТРУБНЫЕ



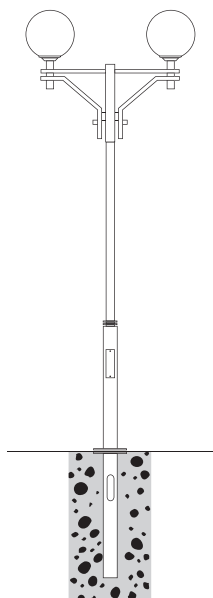
ВЫСОКОМАЧТОВЫЕ ОПОРЫ



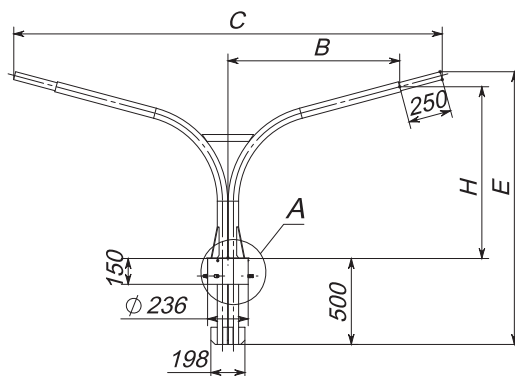
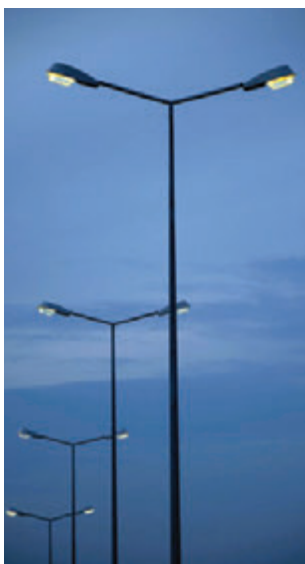
ОПОРЫ ЛЭП



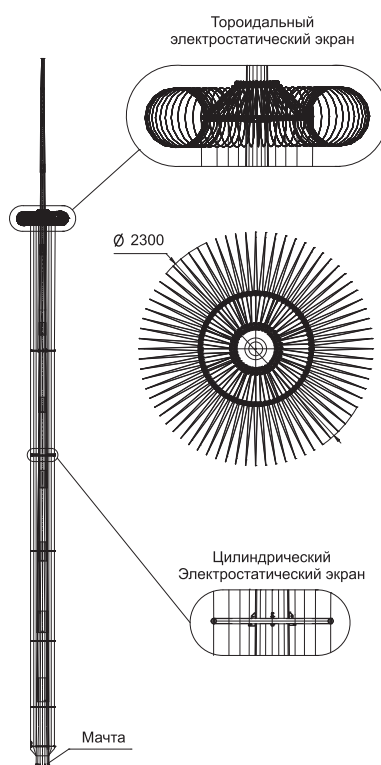
ПАРКОВЫЕ ДЕКОРАТИВНО-ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



КРОНШТЕЙНЫ



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Более подробная информация по опорам и аксессуарам к ним представлена в нашем каталоге «XLight: опоры», который можно скачать на сайте www.xlight.ru

 СТРАНИЦА НА САЙТЕ

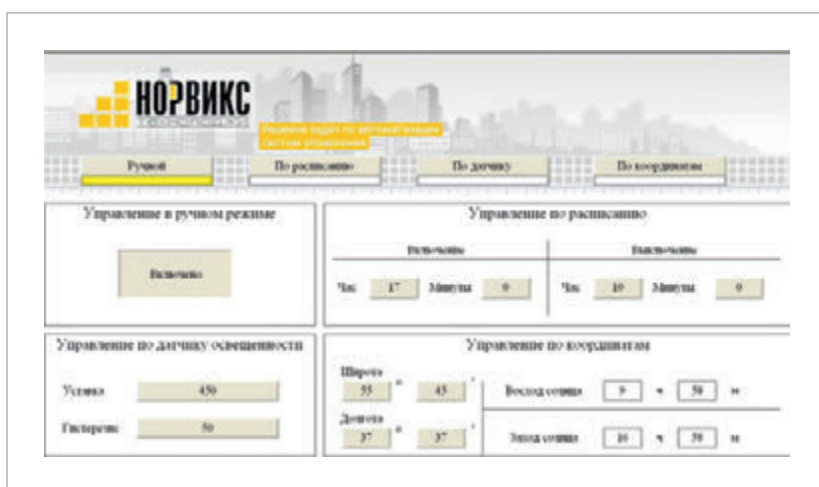


«МОДУЛЬ-С»

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ И АРХИТЕКТУРНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

Компания НОРВИКС-ТЕХНОЛОДЖИ, партнер XLight, предлагает к поставке «Модуль-С» – законченное решение для автоматизации управления наружным и архитектурным освещением.

ЭКРАННАЯ ФОРМА ЛИНИИ ОСВЕЩЕНИЯ, ОТКРЫТАЯ В WEB-БРАУЗЕРЕ



ПРИМЕРЫ ЭКРАННОЙ ФОРМЫ ГЛАВНОГО МЕНЮ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный продукт предназначен для автоматизации управления освещением малых и средних объектов:

- Наружное и архитектурное освещение здания
- Освещение прилегающих территорий
- Уличное освещение небольшого населенного пункта
- Управление уличным освещением городов и поселков БЕЗ объединения системы освещения под управлением единой диспетчерской

ОСОБЕННОСТИ РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ «МОДУЛЯ-С»

Традиционно предлагаемые на рынке ШУНО обеспечивают один или два режима управления: либо по датчику освещения, либо вручную. «Модуль-С» выгодно отличается широким выбором режимов управления. В зависимости от внешних факторов, места установки и собственных предпочтений заказчик может выбрать один из режимов:

А. Ручной. По команде оператора. Режим предназначен для тестирования работоспособности линий освещения и принудительного управления в нештатных ситуациях.

В. По расписанию. Включение и выключение осуществляются в заранее заданное время.

С. Автоматически по датчику освещения. В зависимости от установленных уровня освещенности и допустимого значения его изменения система сама может управлять освещением.

Д. Управление по географическим координатам. На основе географических координат контроллерное оборудование ШУНО вычисляет время восхода и захода солнца на конкретную дату, на основании полученных данных управляет освещением. Для компенсации отличий фактического времени от расчетного, например из-за рельефа местности, предусмотрены поправочные коэффициенты.

Е. Комбинированный режим. При выборе этого режима возможно выделение нескольких линий в качестве дежурных, для которых сигналы датчиков освещенности будут являться приоритетными, например, над сигналами расписания. Применяется в том случае, если изменение погодных условий может серьезно влиять на освещенность, а также для управления освещением служебных помещений в течение рабочего дня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

К «Модулю-С» может быть подключено до 32 линий освещения. Возможность раздельного управления позволяет решать с помощью «Модуля-С» задачи сумеречного-вечернего-ночного управления, что позволяет значительно экономить электроэнергию.

Для мониторинга состояния системы и управления «Модуль-С» имеет предварительно настроенный web-интерфейс.

По умолчанию предусмотрено подключение по сети Ethernet, дополнительно может комплектоваться GPRS/GSM/3G-модемом или точкой доступа Wi-Fi.

ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКТАЦИИ СЧЕТЧИКАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

По желанию заказчика ШУНО комплектуются счетчиками электрической энергии.

В таком варианте эксплуатирующие службы дополнительно получают возможность:

- вести учет потребленной электроэнергии;
- контролировать качество электроэнергии;
- оперативно получать сообщения о перегорании ламп освещения;
- отслеживать несанкционированное подключение нагрузок к линии.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ЭКСПЛУАТАЦИИ

«Модуль-С» может выполняться с различной степенью защиты. По умолчанию в базовой комплектации для установки в помещениях применяется контроллерное оборудование, которое сохраняет работоспособность при температурах от 0 до +50°C.

Для эксплуатации вне помещений:

- в районах умеренного климата (У, У1) с диапазоном рабочих температур от –20 до +50°C предусмотрены контроллеры с расширенным диапазоном температур;
- для районов с умеренно холодным и холодным климатом (УХЛ, ХЛ) контроллеры комплектуются устройствами подогрева и контроллерным оборудованием с диапазоном рабочих температур от –40 до +80°C.

Из-за конструктивных особенностей ШУНО этого исполнения имеют ограниченный функционал.



XLIGHT CABINET



В 2013 году компания **Xlight** выпустила новую серию продукции под общим названием **Xlight Cabinet**, предназначенную для подсветки витрин, шкафов и декоративного внутреннего освещения. Серия представляет собой набор конструктивно связанных элементов: алюминиевых профилей, рассеивателей, светодиодных линеек, точечных источников света, а также разнообразных соединителей и опор, позволяющих создавать в едином стиле осветительные конструкции практически любой степени сложности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ XLIGHT CABINET:

Торговое освещение. Торговая витрина является «визитной карточкой» любого магазина, ее главная цель – привлечь внимание покупателя и показать товар в наиболее выгодном свете. К торговому освещению относится подсветка ювелирных изделий, часов, потребительской электроники, сувенирной продукции, одежды, обуви, аксессуаров и др.

Декоративное освещение. С помощью изделий **Xlight Cabinet** можно реализовать выделенное освещение деталей интерьера (картины, рельефные узоры) или всего интерьера в целом (закарнизная подсветка, заливающее освещение стен).

Мебельное освещение. Подсветку предлагается использовать как для внутреннего освещения различных шкафов (в том числе полок и ящиков), так и для наружного. Достаточно интересно будет смотреться и другая мебель со встроенной подсветкой – кухонные гарнитуры, детские кроватки, дизайнерские диваны и кресла.

В продукции **Xlight Cabinet** используются светодиоды фирмы Cree серии MX-3S, подключенные параллельно и питающиеся постоянным напряжением 12 В. Возможны исполнения с цветовой температурой источников света: 3000 К (теплый белый), 4000 К (естественный белый) и 6000 К (холодный белый). Под заказ могут быть изготовлены кластеры со светодиодами различной цветовой температуры для создания более интересных световых решений.

Основой любой конструкции **Xlight Cabinet** служит алюминиевый профиль сечением 12 мм, в котором предусмотрены специальные направляющие для установки линейного кластера со светодиодами или платы-проводника, предназначенной для подведения напряжения питания 12 В к точечным источникам света. На профиль можно установить рассеиватель (матовый или прозрачный). Стандартная длина профиля, рассеивателя и платы-проводника составляет 1 м.

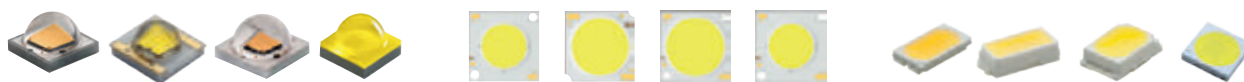
Для установки готовой конструкции на поверхность служат фиксаторы. Фиксаторы крепятся с помощью саморезов, которые маскируются конструкцией самих деталей.

В качестве источников электропитания используются светодиодные драйверы со стабилизацией выходного напряжения 12 В.

К ОСНОВНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВАМ ПОДСВЕТКИ СЕРИИ XLIGHT CABINET МОЖНО ОТНЕСТИ:

- широкий выбор конструктивных элементов, позволяющих создавать осветительные конструкции практически любой сложности в едином стиле;
- возможность комбинирования и добавления линейных и точечных источников света к готовым конструкциям;
- возможность создания автономных устойчивых конструкций;
- система безопасного электропитания, позволяющая осуществлять сборку изделий даже при подключенном питании.

КОМПОНЕНТЫ



Наша компания предлагает светодиоды **компании Cree**, светодиодные кластеры нашего производства, вторичную оптику и драйверы питания светодиодов как нашего производства, так и компании Inventronics.

Благодаря уникальным технологиям производства полупроводниковых материалов, продукция CREE обладает высокой надежностью и хорошими электрическими характеристиками, что делает возможным ее применение в различных областях освещения.

Следующая группа компонентов – линзы, необходимые для формирования светового пучка требуемой ширины. В нашей продукции мы используем оптику производства **компаний Ledil и Carclo**.

Наша компания предлагает как драйверы нашего производства, так и компании Inventronics, давно зарекомендовавшие себя на светодиодном рынке. В ассортименте драйверов **XLight** есть драйверы со стабилизацией по току и по напряжению. Есть возможность поставлять драйверы с диммированием по протоколу 1–10 В.

СВЕТОДИОДНЫЕ КЛАСТЕРЫ



СВЕТОДИОДНЫЕ ДРАЙВЕРЫ



ОПТИКА LEDIL



ОПТИКА CARCLO



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

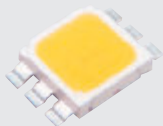
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ



Светодиод (СД, англ. LED – Light-emitting diode) – полупроводниковый высокоэффективный источник света, излучающий свет при протекании через него электрического тока. Излучаемый свет лежит в узком диапазоне спектра, его цвет свечения определяется длиной волны излучения, которая зависит от химического состава вещества полупроводника. При протекании электрического тока в прямом направлении, носители заряда – электроны и дырки – рекомбинируют с излучением фотонов. В корпусе светодиода может находиться один кристалл (однокристалльные светодиоды) или несколько кристаллов (многокристалльные светодиоды или матрицы). Современные светодиоды можно условно разделить на несколько основных групп по потребляемой мощности: индикаторные, сверхъяркие и мощные.



Индикаторные компактные светодиоды имеют относительно небольшую силу света (до 100 мкд). Рабочий диапазон тока около 20 мА. Эти светодиоды обычно выпускаются в стандартном корпусе с выводами (диаметр основания 3 или 5 мм). Применяются обычно в оптических индикаторах.



Сверхъяркие светодиоды обычно собираются на полупроводниковых кристаллах малого и среднего размера (от 200×200 мкм до 500×500 мкм) и имеют высокие световые характеристики (сила света до 10 кд, средний световой поток в белом цвете порядка 20–30 лм и более). Рабочий диапазон токов от примерно 20 мА до 150–200 мА. Могут быть выполнены в стандартном корпусе с выводами (диаметр основания 3, 5 или 10 мм) или в корпусе для поверхностного монтажа (smd-светодиоды). Имеют широкий спектр применений: световая реклама, дорожные светофоры и указатели, автомобильная светотехника, экраны, мобильные телефоны и т.д.



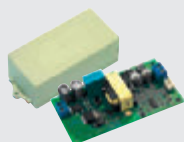
Мощные светодиоды имеют самые большие размеры и наибольшие значения световой отдачи (более 50 лм/Вт для белого цвета). Потребляемая мощность в номинальном режиме (ток 350 мА) составляет около 1 Вт. Допускается применение при токах 500 и 700 мА, повышение рабочего тока позволяет увеличить световой поток. Выпускаются в корпусе для поверхностного монтажа (smd-корпус). Основное применение – архитектурное освещение, аварийное и эвакуационное освещение, общее освещение.



Световой прибор – устройство, состоящее из источника света и осветительной арматуры (отражатель, вторичная оптика, устройство питания и управления) и предназначенное для освещения или световой сигнализации.



Светодиодный кластер представляет собой печатную плату на алюминиевом или текстолитовом основании с установленными светодиодами. Печатная плата служит для электрического подключения светодиодов в изделии, а также является первичным теплоотводом. Светодиодные кластеры предназначены для моделирования и сборки световых приборов.



Драйвер представляет собой источник постоянного стабилизированного тока, предназначенный для электропитания светодиодов и светодиодных кластеров от электросети. Драйверы выполняются в виде печатной платы с компонентами и могут быть корпусированы. Возможно размещение электронных компонентов драйвера непосредственно на плате кластера.



Линза (оптика) – оптическое устройство, позволяющее перераспределять световой поток от источника света. Для светодиодов используется два типа линз: первичная оптика является составной частью корпуса; вторичная оптика – отдельный компонент, монтируемый на светодиод.

ОСНОВНЫЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ



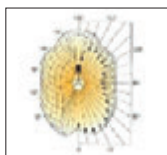
Световой поток – мощность световой энергии, воспринимаемая глазом.
Единица измерения – люмен [лм].



Телесный угол Ω – часть пространства, ограниченная незамкнутой поверхностью. В основном используются телесные углы, ограниченные разными коническими поверхностями. Мерой телесного угла с вершиной в центре сферы является отношение площади сферической поверхности, на которую он опирается, к квадрату радиуса сферы. Единица телесного угла –стерадиан [ср].



Сила света – пространственная плотность светового потока в телесном угле.
Единица измерения – кандела [кд=лм/ср].



Кривая силы света (КСС) характеризует распределение силы света светового прибора в пространстве. Представляется в виде графика в полярной или прямоугольной декартовой системе координат. В каталогах на светильники значения силы света приводятся в условных единицах, приведенных к световому потоку 1000 лм [кд/кЛм].



Освещенность – плотность светового потока по освещаемой поверхности.
Единица измерения – люкс [лк].



Яркость – сила света, излучаемая с единицы площади.
Единица измерения – сила света в 1 кд с площади 1 м² в перпендикулярном направлении [кд/м²].



Цветовая температура источника света определяется путем сравнения с так называемым «черным телом» и отображается «линией черного тела». Если температура «черного тела» повышается, то синяя составляющая в спектре возрастает, а красная составляющая убывает. Лампа накаливания с теплобелым светом имеет, например, цветовую температуру 2700 К, а люминесцентная лампа с цветностью дневного света – 6000 К.



Светотехнические расчеты – моделирование осветительной установки при помощи специализированных вычислительных программ для определения оптимального количества, типа и мощности осветительных приборов, необходимых для создания нормируемых количественных и качественных показателей освещения: освещенности, неравномерности, коэффициента пульсации и других. В РФ количественные и качественные параметры осветительных установок регулируются нормами и правилами (СП 52.13330.2011, МГСН 2.06-99 и др.).

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP (INCREASE PROTECTION):

Система кодификации, применяемая для обозначения степеней защиты, обеспечиваемых оболочкой, от доступа к опасным частям, попадания внешних твердых предметов, воды, а также для предоставления дополнительной информации, связанной с такой защитой.

СОСТАВ КОДА IP

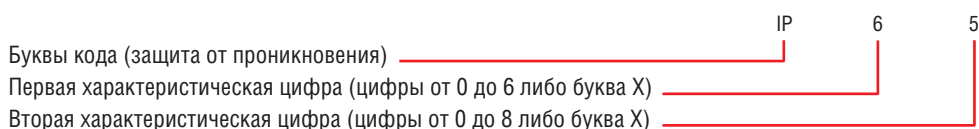


ТАБЛИЦА. СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ОТ ВНЕШНИХ ТВЕРДЫХ ПРЕДМЕТОВ И ВОДЫ, ОБОЗНАЧАЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ЦИФР

Характеристическая цифра	Степени защиты от проникновения внешних твердых предметов	Степени защиты от проникновения воды
0	Нет защиты	Нет защиты
1	Защищено от внешних твердых предметов с диаметром большим или равным 50 мм	Защищено от вертикально падающих капель воды
2	Защищено от внешних твердых предметов с диаметром большим или равным 12,5 мм	Защищено от вертикально падающих капель воды, когда оболочка отклонена на угол до 15°
3	Защищено от внешних твердых предметов с диаметром большим или равным 2,5 мм	Защищено от воды, падающей в виде дождя
4	Защищено от внешних твердых предметов с диаметром большим или равным 1,0 мм	Защищено от сплошного обрызгивания
5	Пылезащищено	Защищено от водяных струй
6	Пыленепроницаемо	Защищено от сильных водяных струй
7	—	Защищено от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воду
8	—	Защищено от воздействия при длительном погружении в воду

ТАБЛИЦА ПОДБОРА АНАЛОГОВ (НАЧАЛО)

Тип светильника	P, Вт	Фв, лм	ГЛН 35	ГЛН 200	ЛН 100	ЛН 200	ЛН 500	ЛН 1000	ЛЛ 218/136	ЛЛ 418/236	ЛЛ 456	ЛЛ 680	ДРЛ 70	ДРЛ 125	ДРЛ 250	ДРЛ 400	ДРЛ 700	МГЛ 35	МГЛ 70	МГЛ 150	МГЛ 250	МГЛ 400	ДНаТ 70	ДНаТ 100	ДНаТ 150	ДНаТ 250	ДНаТ 400
УЛИЧНОЕ																											
XLD-ДКУ04-12	33	2000																									
XLD-ДКУ04-24	50	3000																									
XLD-ДКУ04-36	66	4000																									
XLD-ДКУ05-24	45	3000																									
XLD-ДКУ05-36	60	4000																									
XLD-ДКУ05-48	75	5000																									
XLD-ДКУ06-60	80	8530																									
XLD-ДКУ06-72	120	9990																									
XLD-ДКУ06-90	160	13320																									
XLD-ДКУ07-110	200	15000																									
XLD-ДКУ07-130	240	18000																									
XLD-PL24	30	2100																									
XLD-PL54	70	4570																									
XLD-PL72	85	5700																									
XLD-PL24S	30	1970																									
XLD-PL48S	58	3940																									
XLD-PL24T	30	2400																									
XLD-PL48T	65	5200																									
XLD-PL72T	82	6500																									
XLD-PL35H-20	25	2000																									
XLD-PL35H-40	50	4000																									
XLD-GL1	11	310																									
XLD-GL2	11	240																									
XLD-GL3	11	350																									
XLD-GL4	11	380																									
АРХИТЕКТУРНОЕ																											
XLD-Line25-09	11	900																									
XLD-Line50-12	15	1100																									
XLD-Line50-18	22	1700																									
XLD-Line100-24	30	2200																									
XLD-Line100-36	44	3400																									
XLD-FL3	5	290																									
XLD-FL6	8	460																									
XLD-FL9	14	800																									
XLD-FL12	15	1100																									
XLD-FL24	35	2490																									
XLD-FL36	49	5150																									
XLD-FL72	90	10720																									
XLD-FL90	115	13600																									
XLD-ALC2	7	135																									
XLD-ALC4	13	279																									
XLD-ALS3	5	250																									
XLD-ALS6	9	470																									
XLD-ALGA9	13	737																									
XLD-ALGA12	16	930																									

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТАБЛИЦА ПОДБОРА АНАЛОГОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

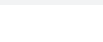
Тип светильника	P, Вт	Фv, лм	ГЛН 35	ГЛН 200	ЛН 100	ЛН 200	ЛН 500	ЛН 1000	ЛЛ 218/136	ЛЛ 418/236	ЛЛ 456	ЛЛ 680	ДРЛ 70	ДРЛ 125	ДРЛ 250	ДРЛ 400	ДРЛ 700	МГЛ 35	МГЛ 70	МГЛ 150	МГЛ 250	МГЛ 400	ДНаТ 70	ДНаТ 100	ДНаТ 150	ДНаТ 250	ДНаТ 400
XLD-ALG9	13	810																									
XLD-ALG12	16	1080																									
XLD-ALG18	23	1710																									
XLD-ALG24	28	2150																									
XLD-AL24	48	2980																									
XLD-AL36	63	3970																									
XLD-AL60	80	6000																									
XLD-AL72	120	9000																									
ПРОМЫШЛЕННОЕ																											
ДБ0-10	15	1100																									
ДБ0-15	19	1540																									
XLD-HL36-HB2	49	5150																									
XLD-FL72-HB2	90	10720																									
XLD-FL90-HB2	115	13600																									
XLD-Line-60-HB	60	6350																									
XLD-Line-120-HB	120	12650																									
XLD-Line-150-HB	150	15450																									
ВНУТРЕННЕЕ																											
XLD-EL7	13	800																									
XLD-EL10	15	1000																									
XLD-EL15	14	1100																									
XLD-CL20	26	2090																									
XLD-CL25	31	2770																									
XLD-CL30	39	3480																									
XLD-CL20-N	23	2090																									
XLD-CL25-N	30	2780																									
XLD-CL30-N	36	3480																									
XLD-CL15-N-V	20	1900																									
XLD-CL30-N-V	40	3200																									
XLD-DL95	10	910																									
XLD-DL170	18	1590																									
XLD-DL210	22	1960																									
XLD-DL245	28	2880																									
XLD-DL95-IP54	10	910																									
XLD-DL170-IP54	18	1460																									
XLD-DL210-IP54	23	1980																									
XLD-DL210P-IP54	29	2540																									
XLD-DLR	36	2450																									
XLD-TL30	32	2310																									
XLD-TL50	52	4270																									

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК (начало)

Наименование		Мощность	Световой поток			Масса	Габариты
		P _{max}	WHS	WHC	WHW	кг	мм
XLD-ДКУ04-12		33	1900	2000	1700	3,7	500×220×65
XLD-ДКУ04-24		46	3900	3000	2600		
XLD-ДКУ04-36		61	3800	4000	3300		
XLD-ДКУ08-30		30	3000	—	—	2,8	518×228×114
XLD-ДКУ08-40		40	4000	—	—		
XLD-ДКУ08-50		50	5000	—	—		
XLD-ДКУ08-60		60	6000	—	—		
XLD-ДКУ08-80		80	8000	—	—	6,2	750×322×145
XLD-ДКУ08-100		100	10 000	—	—		
XLD-ДКУ08-120		120	12 000	—	—	9,5	900×386×167
XLD-ДКУ08-150		150	15 000	—	—		
XLD-ДКУ08-180		180	18 000	—	—		
XLD-PL24		30	2000	2100	1600	10,8	560×560×815
XLD-PL54		70	4200	4600	3600	11,2	
XLD-PL72		85	5200	5700	4300	11,5	
XLD-PL24S		30	1800	2000	1500	6	500×500×570
XLD-PL48S		58	3700	3900	3000		
XLD-PL24T		30	2200	2400	1900	15	560×560×1320
XLD-PL48T		61	4800	5200	4000	15,2	
XLD-PL72T		82	5900	6500	4900	16	
XLD-PL35H-20		25	1800	2000	1600	6,4	450×450×510
XLD-PL35H-40		50	3600	4000	3200		
XLD-GL1		10	290	310	240	1,9/2,4/2,9	190×180×400/600/800
XLD-GL2		10	220	240	190	2,1/2,6/3,1	240×240×400/600/800
XLD-GL3		10	310	350	270	2,5/3/3,5	240×240×400/600/800
XLD-GL4		10	350	380	300	2,0/2,5/3,0	240×240×400/600/800
XLD-Line25-9		11	900	840	740	0,9	250×54×160
XLD-Line50-12		15	1100	1000	900	1,7	500×54×160
XLD-Line50-18		22	1700	1600	1400		
XLD-Line100-24		30	2200	2000	1800	2,8	1000×54×160
XLD-Line100-36		44	3400	3200	2800		
XLD-Line50-24-RGBW		25	1700 (RGB)			2,7	500×68×167
XLD-Line100-48-RGBW		50	3400 (RGB)			4	1000×68×167
XLD-Line50C		6	100	100	95	0,3	500×24×47,5
XLD-Line100C		12	210	210	195	0,4	500×32×55
XLD-Line50CI		6	100	100	95	0,5	500×24×47,5
XLD-Line100CI		12	210	210	195	0,7	1000×32×55
XLD-FL3		5	260	290	210	1	118×90×170
XLD-FL6		8	430	460	360	1	118×90×170
XLD-FL9		14	740	800	620	2	170×123×175

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК (продолжение)

Наименование		Мощность	Световой поток			Масса	Габариты
		P _{max}	WHS	WHC	WHW	кг	мм
XLD-FL12		15	1100	1000	900	0,8	166×157×65
XLD-FL24		35	2500	2300	2000	2,9	206×270×113
XLD-FL36		50	5200	4900	4300	4,5	254×364×143
XLD-FL72-06		82	9600	9100	8000	9,5	475×320×230
XLD-FL90-06		115	13 600	12 900	11 400	9,5	475×320×230
XLD-FL36-RGB		48	1700 (RGB)			3,5	262×367×194
XLD-ALC2		8,5	130	140	110	1,3	130×130×125
XLD-ALC4		12	260	280	210	1,4	
XLD-ALS3		5	230	250	190	0,9	99×144×206
XLD-ALS6		9	440	470	360	1,2	125×181×233
XLD-ALGA9		13	690	740	560	3,2	212×212×235
XLD-ALGA12		16	860	930	700		
XLD-ALG9		14	760	810	610	2,7	190×190×185
XLD-ALG12		18	990	1080	810	2,7	190×190×185
XLD-ALG18		24	1580	1710	1280	3,6	240×240×185
XLD-ALG24		28	1980	2150	1610	3,6	240×240×185
XLD-AL12		33	2000	1900	1700	3,7	300×60×420
XLD-AL36		61	4000	3800	3300	3,7	300×60×420
XLD-AL60		80	6000	5600	4900	10,2	412×129×455
XLD-AL72		120	9000	8400	7400	10,2	412×129×455
ДБ0-10		15	1100	1100	900	0,8	158×128×96
ДБ0-15		19	1540	1540	1260	0,8	158×128×96
XLD-FL36-HB2		50	5200	4900	4300	4,8	250×230×250
XLD-FL72-HB2		82	9600	9100	8000	9,9	420×320×287
XLD-FL90-HB2		115	13 600	11 300	12 900	9,9	420×320×287
XLD-Line-60-HB		60	6400	6400	5800	3,9	106×1260×106
XLD-Line-120-HB		120	12 700	12 700	11 500	3,9	106×1260×106
XLD-Line-150-HB		150	15 500	15 500	14 100	5,1	106×1560×106
XLD-HB200		270	29 700	—	—	7,5	465×265×375
XLD-HB400		320	32 700	—	—	9,5	465×265×375
XLD-HB500		440	45 200	—	—	10,5	465×265×375

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК (продолжение)

Наименование		Мощность		Световой поток			Масса	Габариты
		P _{max}		WHS	WNC	WHW	кг	мм
XLD-EL7		11		800	—	—	0,5	166×166×73
XLD-EL10		16		1000	930	770	1,4	280×280×105
XLD-EL15		14		1100	—	—	1	267×267×103
XLD-CL15-S		16		1300	—	—	1	692×163×54
XLD-CL20-218		21	24ев	2100	2100	2000	2	295×595×55
XLD-CL25-218		28	31ев	2800	2800	2600		
XLD-CL20-418		21	24ев	2100	2100	2000	3,5	595×595×55
XLD-CL25-418		28	31ев	2800	2800	2600		
XLD-CL30-418		36	39ев	3500	3500	3300		
XLD-CL30-L		21	24ев	2100	2100	2000	2,8	1200×180×55
XLD-CL20-236		28	31ев	2800	2800	2600		
XLD-CL25-236		36	39ев	3500	3500	3300		
XLD-CL30-L		36	39ев	3500	3500	3300		
XLD-CL30-418-S		28		3300	—	—	2,6	600×600×35
XLD-CL20-N		21	24ев	2100	2000	1700	2,3	1270×157×108
XLD-CL25-N		28	31ев	2800	2600	2300		
XLD-CL30-N		36	39ев	3500	3300	3000		
XLD-CL30-N-S		35		3600	—	—	1,5	1262×88×97
XLD-CL20N-V		23		1600	—	—	1,6	620×126×112
XLD-CL35N-V		30		3000	—	—	2,7	1185×126×112
XLD-DL95		10		800	800	700	0,2	110×110×37
XLD-DL170		18		1500	1500	1400	0,9	190×190×84
XLD-DL210		23		2000	2000	1800	1,3	230×230×105
XLD-DL245		28		2800	2800	2500	0,9	265×265×62
XLD-DL95-IP54		10		800	800	700	0,2	110×110×37
XLD-DL170-IP54		18		1500	1500	1400	0,7	189×189×76
XLD-DL210-IP54		23		2000	2000	1800	1,1	223×223×90
XLD-DL210P-IP54		28		2800	2800	2500	1,1	223×223×90
XLD-DLR		36		2500	—	—	1,5	145×235×117
XLD-TL25-01A		25		1920	2130	1870	0,9	128×168×82
XLD-TL25-01B		25		1920	2130	1870	1	136×190×100
XLD-TL30-01		30		2420	2450	2320	1,1	158×210×105
XLD-TL30-02		30		2420	2450	2320	1	230×180×105
XLD-TL30-04A		30		2420	2450	2320	1,3	190×136×100
XLD-TL30-04B		30		2420	2450	2320	1,2	160×136×100
XLD-TL50-01		50		4350	4610	4200	2	255×175×120
XLD-TL50-02		50		4350	4610	4200	1,8	237×136,5×85
XLD-TL50-03		50		4350	4610	4200	1,7	198×243×130

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ТРАНСПОРТИРОВКИ

Наименование	Упаковка	
	Масса	Габариты
	кг	мм
XLD-ДКУ04-12	4,1	465×235×95
XLD-ДКУ04-24		
XLD-ДКУ04-36		
XLD-ДКУ08-30	3,3	560×240×140
XLD-ДКУ08-40		
XLD-ДКУ08-50		
XLD-ДКУ08-60		
XLD-ДКУ08-80	7,4	790×350×195
XLD-ДКУ08-100		
XLD-ДКУ08-120		
XLD-ДКУ08-150	10,6	930×410×205
XLD-ДКУ08-180		
XLD-PL24	12	630×630×890
XLD-PL54	12,2	
XLD-PL72	12,4	
XLD-PL24S	8,5	560×540×650
XLD-PL48S		
XLD-PL24T	17	920×610×280
XLD-PL48T	17,5	
XLD-PL72T	18	
XLD-PL35H-20	9,5	525×525×675
XLD-PL35H-40		
XLD-GL1	3/3,5/4	245×255×485/685/885
XLD-GL2	3,3/3,8/4,3	290×310×440/640/840
XLD-GL3	3,6/4,1/4,6	290×285×440/640/840
XLD-GL4	3,1/3,6/4,1	290×285×440/640/840
XLD-Line25-9	1,3	260×80×80
XLD-Line50-12	1,8	550×80×80
XLD-Line50-18		
XLD-Line100-24	3	1050×85×80
XLD-Line100-36		
XLD-Line50-24-RGBW	2,8	560×90×110
XLD-Line100-48-RGBW	4,2	1060×90×110
XLD-Line50C	0,6	560×110×110
XLD-Line100C	1,2	1060×110×110
XLD-Line50CI	0,7	560×110×110
XLD-Line100CI	1,3	1060×110×110
XLD-FL3	1,1	155×155×205
XLD-FL6		
XLD-FL9	2,1	235×230×260
XLD-FL12	0,9	170×110×145
XLD-FL24	3,1	285×230×120
XLD-FL36	4,7	370×250×150
XLD-FL72-06	10,6	530×380×320
XLD-FL90-06		
XLD-FL36-RGB	4,1	305×260×455
XLD-ALC2	1,5	165×165×175
XLD-ALC4	1,6	
XLD-ALS3	1	190×145×230
XLD-ALS6	1,3	210×165×255
XLD-ALGA9	3,6	270×270×310
XLD-ALGA12		

Наименование	Упаковка	
	Масса	Габариты
	кг	мм
XLD-ALG9	3,1	260×260×260
XLD-ALG12		
XLD-ALG18	4,2	310×310×260
XLD-ALG24		
XLD-AL12	4,1	440×280×95
XLD-AL36		
XLD-AL60	10,9	450×540×195
XLD-AL72		
ДБ0-10	0,9	170×120×145
ДБ0-15		
XLD-FL36-HB2	5,1	280×260×210
XLD-FL72-HB2	11	530×370×320
XLD-FL90-HB2		
XLD-Line-60-HB	4,2	1300×130×125
XLD-Line-120-HB		
XLD-Line-150-HB	5,9	1600×140×130
XLD-HB200	8,2	465×465×545
XLD-HB400	10,8	475×475×545
XLD-HB500	12	
XLD-EL7	0,6	175×175×80
XLD-EL10	1,6	285×290×120
XLD-EL15	1,1	270×270×105
XLD-CL15-S	1,2	700×170×60
XLD-CL-218	2,5	600×315×60
XLD-CL-418	4	605×635×60
XLD-CL-236	3,2	1205×195×60
XLD-CL30-418-S	2,8	640×610×40
XLD-CL20-N	2,6	1295×170×115
XLD-CL25-N		
XLD-CL30-N		
XLD-CL30-N-S	1,7	1280×105×95
XLD-CL20N-V	1,7	635×130×100
XLD-CL35N-V	2,9	1200×130×100
XLD-DL95	0,3	120×120×95
XLD-DL170	1	200×195×105
XLD-DL210	1,4	235×235×130
XLD-DL245	1	270×270×80
XLD-DL95-IP54	0,3	120×120×95
XLD-DL170-IP54	0,8	200×200×105
XLD-DL210-IP54	1,3	240×240×120
XLD-DL210P-IP54		
XLD-DLR	1,7	260×152×145
XLD-TL25-01A	1,1	145×110×240
XLD-TL25-01B	1,3	155×110×255
XLD-TL30-01	1,5	165×130×275
XLD-TL30-02	1,4	260×130×245
XLD-TL30-04A	1,6	150×125×245
XLD-TL30-04B	1,5	150×125×275
XLD-TL50-01	2,2	320×190×150
XLD-TL50-02	2	305×295×145
XLD-TL50-03	2,1	290×155×345

**МОСКВА**

Тел.: (495) 234-0636 • Факс: (495) 234-0640
info@prosoft.ru

С.-ПЕТЕРБУРГ

Тел.: (812) 448-0444 • Факс: (812) 448-0339
info@spb.prosoft.ru

АЛМА-АТА

Тел.: (727) 220-7140/7141
sales@kz.prosoft.ru

ВОЛГОГРАД

Тел.: (8442) 260-048
volgograd@prosoft.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

Тел.: (343) 376-2820; 356-5111 • Факс: (343) 310-0106
info@prosoftsystems.ru

КАЗАНЬ

Тел.: (843) 203-6020 • Факс: (843) 203-6020
info@kzn.prosoft.ru

КРАСНОДАР

Тел.: (861) 224-9513 • Факс: (861) 224-9513
krasnodar@prosoft.ru

КРАСНОЯРСК

Тел.: (391) 242-3019
promiks@yandex.ru

Н. НОВГОРОД

Тел.: (831) 215-4084
nnovgorod@prosoft.ru

НОВОСИБИРСК

Тел.: (383) 202-0960; 335-7001/7002 • Факс: (383) 230-2729
info@nsk.prosoft.ru

ОМСК

Тел.: (3812) 286-521 • Факс: (3812) 315-294
omsk@prosoft.ru

ПЕНЗА

Тел.: (8412) 494-971 • Факс: (8412) 494-971
penza@prosoft.ru

САМАРА

Тел.: (846) 277-9166 • Факс: (846) 277-9165
info@samara.prosoft.ru

УФА

Тел.: (347) 292-5216/5217 • Факс: (347) 292-5218
info@ufa.prosoft.ru

ЧЕЛЯБИНСК

Тел.: (351) 239-9360
chelyabinsk@prosoft.ru