



Описание

Светильник с системой управления охранным периметром имеет два режима — дежурный и тревожный:

Дежурный режим работы — в этом режиме световая установка работает на 10% или 25% (в зависимости от выбранной системы) от номинала, что позволяет создавать необходимую освещённость на контролируемой территории. Дежурный режим позволяет контролировать территорию в экономичном режиме. Соотношение дежурного режима устанавливается на заводе-изготовителе.

Тревожный режим (фазовое напряжение) - этот режим активируется при помощи подачи напряжения с управляющим сигналом 220В, световая установка моментально выходит на режим 100% светимости. А по системе «сухой контакт» - в тревожный режим 100% светимости переходит путём замыкания соответствующего исполнительного устройства с одноимённой системой.

Имеется 2 типа управления:

Управление по фазовому напряжению — блок BUDD 25-10F ALARM.

Сухой контакт — блок управления BUDD 25 ALARM.

Особенности

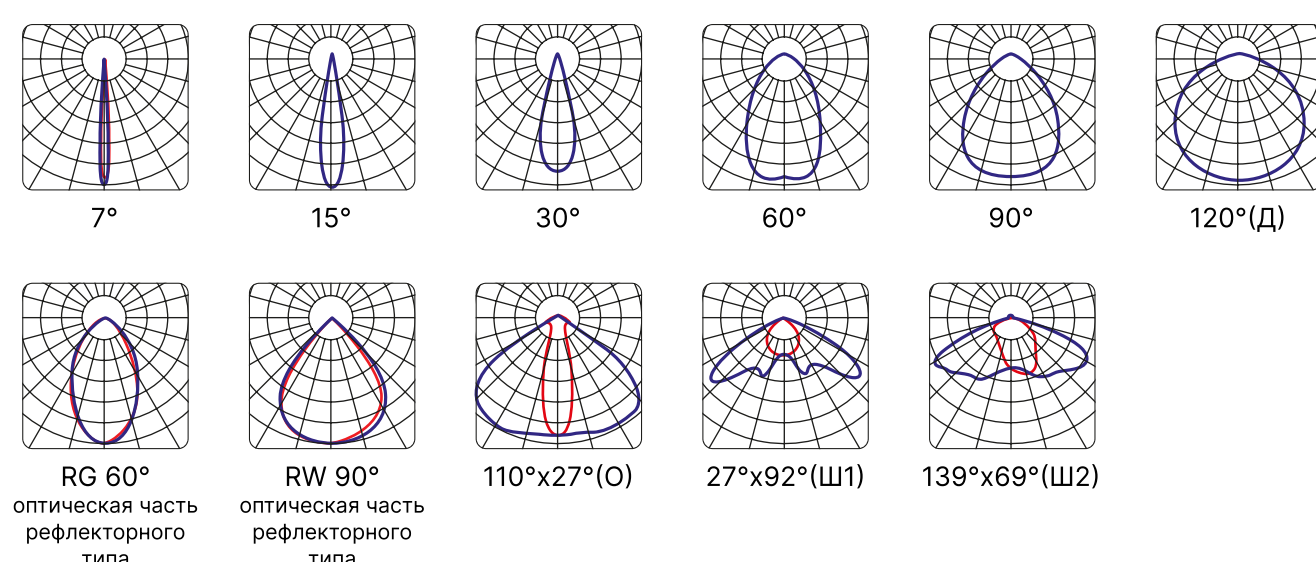
- Высокая эффективность светильников — более 150 лм/Вт;
- Лёгкий вес светотехнического прибора;
- Широкий выбор устанавливаемой оптики;
- Управляющий сигнал 220В — моментальный переход в рабочий режим;
- Степень защиты IP 67;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Возможно установить две системы управления (на выбор управление по системе «сухой контакт» (замыкание проводника, режимы — 25% и 100%) и по фазовому напряжению (управляющий сигнал 220В — моментальный переход в тревожный режим, режимы — 10% и 100%));
- По заказу возможно изменение соотношения дежурного режима;
- Доступна дискретная регулировка угла наклона линз светильника.

Применение

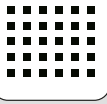
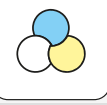
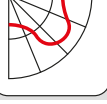
Применяются для освещения:

- Охранных периметров;
- Особо охраняемых территорий;
- Зон повышенного контроля;
- Периметров зон специального назначения;
- Промышленных территорий.

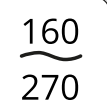
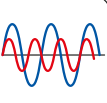
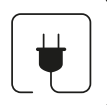
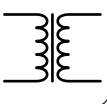
КСС



Оптические характеристики

	Световой поток, (lm)	7500 / 7750 / 8150
	Эффективность, (lm/W), не менее	163
	Тип светодиода	2835
	Марка светодиодов	Samsung или аналоги
	Количество светодиодов, (pcs)	144
	Цветовая температура, (K)	3000 / 4000 / 5000
	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI), более	80
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	≤1
	КСС, (°)	7 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 110x27 / 127x92 / 139x69

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	50
	Напряжение питания, (V)	220
	Диапазон входного напряжения, (V)	176 - 254
	Частота сети, (Hz)	50
	Коэффициент мощности, (PF)	≥ 0,97
	EMC, (MHz)	Выполняет
	Тип подключения (ИП-изолированный провод, КК-клеммная колодка)	ИП, провод управления
	Количество циклов включения	100 000
	Время работы на отказ, (ч, t° макс. ч) (t° макс. -10°)	30 000 70 000
	Исполнение блока питания, время выхода на номинальный режим, (sec)	1
	Длительность работы в тревожном режиме, (min)	Не ограничено
	Развязка по питанию	да
	КПД, (%)	90
	Время перехода в тревожный режим, (sec)	1
	Время перехода в дежурный режим, (sec)	5

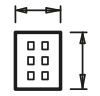
Защита

	Защита от 380V	по требованию
	Термозащита	есть
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии (kV)	3,5
	Класс защиты от поражения электрическим током	I
	Ударопрочность (IK)	IK08

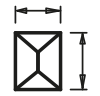
Окружающая среда

	Диапазон рабочих температур, (°C)	-30 ... +40
	Степень защиты, (IP)	IP67
	Класс энергоэффективности	A+
	Вид климатического исполнения	УХЛ1

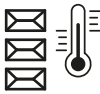
Габариты и вес

	Габаритные размеры, ДхШхВ (mm)	375×195×105
	Масса Нетто/Брутто, (kg)	1,6 / 2,0

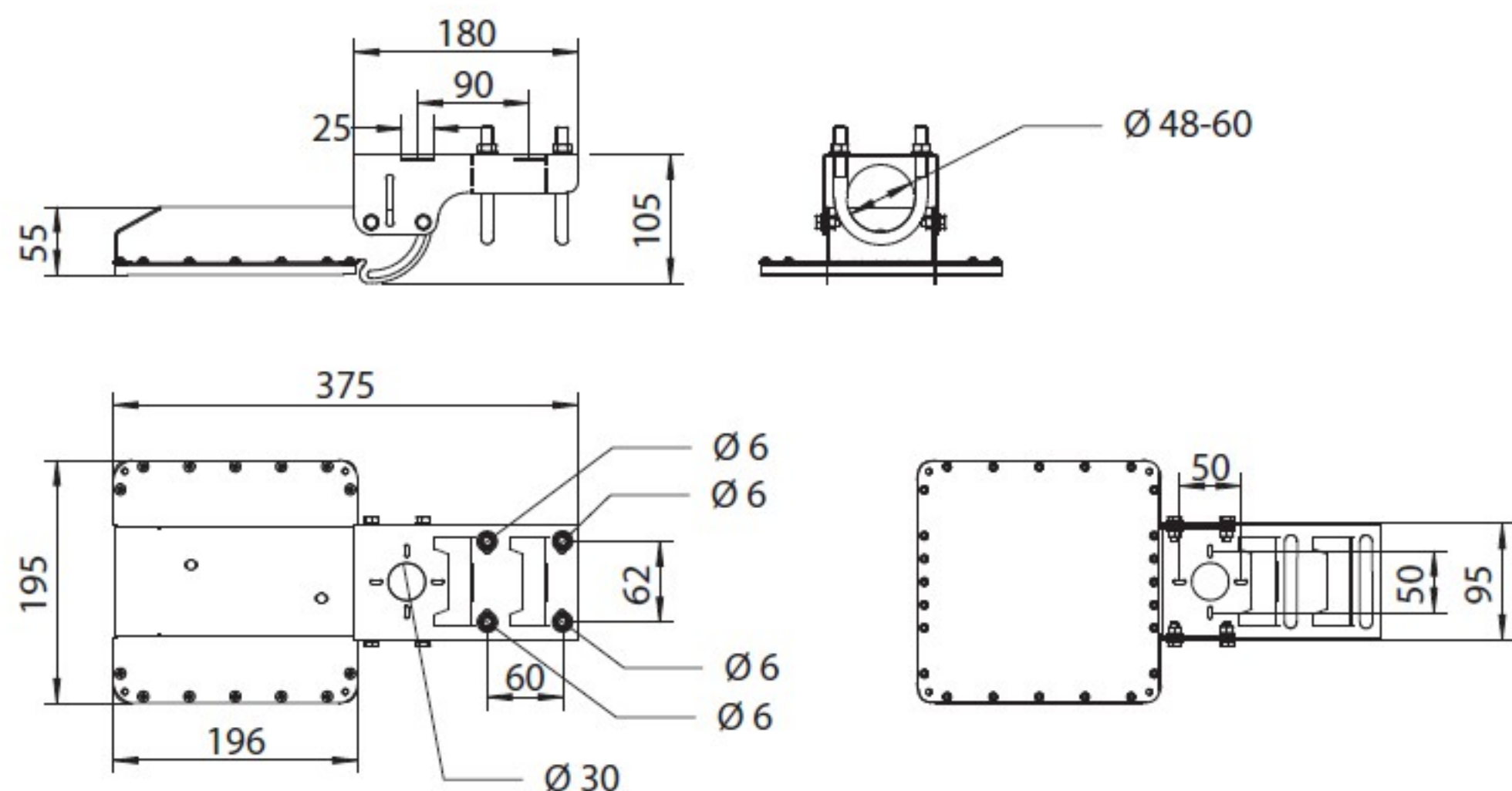
Упаковка и логистика

	Габаритные размеры упаковки ДхШхВ, (mm)	409×229×139
---	---	-------------

Условия хранения

	Диапазон температур хранения, (°C)	-60 ... +50
	Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%)	5 ... 85

Габаритные и крепёжные размеры светильника



Номенклатура моделей (Артикулы*)

DL-SECURITY-TURN-X1-50-LUX-BUDD-3000-X
DL-SECURITY-TURN-X1-50-LUX-BUDD-4000-X
DL-SECURITY-TURN-X1-50-LUX-BUDD-5000-X

DL-SECURITY-TURN-X1-50-LUX-BUDD-3000-X
1 2 3 4 5 6

** Расшифровка артикулов светильников*

1 — Модель, 2 — Мощность,

3 — Вариант исполнения, 4 — Блок управления,

5 — Цветовая температура, 6 — КСС на выбор