

Освещение для систем видеонаблюдения от Bosch

Руководство по быстрому выбору



Разработано для жизни



EX 12LED IR

AEGIS UFLED IR

AEGIS SuperLED IR

AEGIS UFLED White Light

Основные характеристики

- ▶ Продуманная конструкция с высокой надежностью, долговечностью и низкой стоимостью обслуживания
- ▶ Благодаря технологии трехмерного рассеивателя (технология Black Diamond) свет равномерно распределяется между передним и задним планом зоны обзора, обеспечивая высокое качество изображения в ночное время
- ▶ Технология Constant Light автоматически управляет световым потоком, подстраивая его интенсивность и компенсируя температурные колебания (только модели AEGIS)
- ▶ Энергоэффективность и низковольтное питание облегчают монтажные работы и позволяют использовать вместе с AEGIS источники питания 12 или 24 В
- ▶ Снижает скорость передачи данных и уменьшает требования к объему дискового архива для хранения данных в IP-системах и системах цифровой записи в условиях слабой освещенности
- ▶ Обеспечивает оптимальную эффективность аналоговых и мегапиксельных камер, IP-платформ и систем анализа видеоданных в ночное время
- ▶ Модели ИК-прожекторов для полускрытого (850 нм) и скрытого (940 нм) предотвращают световое загрязнение
- ▶ Прожекторы AEGIS white light обеспечивают точную цветопередачу камеры в ночное время и могут использоваться с триггером для предупреждения преступных действий

EX 12LED IR	AEGIS UFLED IR	AEGIS SuperLED IR	AEGIS UFLED White Light
EX12LED-3BD-8M, 30°, 31 м	UFLED10-8BD, 10°, 850 нм, 220 м	SLED10-8BD, 10°, 850 нм, 320 м	UFLED10-WBD, 10°, 60 м
EX12LED-3BD-8W, 60°, 15 м	UFLED20-8BD, 20°, 850 нм, 150 м	SLED20-8BD, 20°, 850 нм, 200 м	UFLED20-WBD, 20°, 40 м
EX12LED-3BD-9M, 30°, 15 м	UFLED30-8BD, 30°, 850 нм, 110 м	SLED30-8BD, 30°, 850 нм, 160 м	UFLED30-WBD, 30°, 35 м
EX12LED-3BD-9W, 60°, 7 м	UFLED60-8BD, 60°, 850 нм, 70 м	SLED60-8BD, 60°, 850 нм, 110 м	UFLED60-WBD, 60°, 25 м
	UFLED95-8BD, 95°, 850 нм, 50 м	SLED95-8BD, 95°, 850 нм, 85 м	UFLED95-WBD, 95°, 20 м
	UFLED120-8BD, 120°, 850 нм, 35 м	SLED120-8BD, 120°, 850 нм, 55 м	UFLED120-WBD, 120°, 15 м
	UFLED10-9BD, 10°, 940 нм, 135 м	SLED10-9BD, 10°, 940 нм, 190 м	
	UFLED20-9BD, 20°, 940 нм, 80 м	SLED20-9BD, 20°, 940 нм, 120 м	
	UFLED30-9BD, 30°, 940 нм, 65 м	SLED30-9BD, 30°, 940 нм, 90 м	
	UFLED60-9BD, 60°, 940 нм, 40 м	SLED60-9BD, 60°, 940 нм, 65 м	
	UFLED95-9BD, 95°, 940 нм, 30 м	SLED95-9BD, 95°, 940 нм, 45 м	
	UFLED120-9BD, 120°, 940 нм, 20 м	SLED120-9BD, 120°, 940 нм, 30 м	

Освещение для систем видеонаблюдения от Bosch

Руководство по быстрому выбору



Разработано для жизни

	EX12LED IR	AEGIS UFLED IR	AEGIS SuperLED IR	AEGIS UFLED White Light
Описание				
Светодиоды	3 высокоэффективных светодиода для монтажа на поверхность	18 высокоэффективных светодиодов для монтажа на поверхность	36 высокоэффективных светодиодов для монтажа на поверхность	18 высокоэффективных светодиодов для монтажа на поверхность
Длина волны	850 нм или 940 нм	850 нм или 940 нм	850 нм или 940 нм	Видимый белый свет
Максимальный диапазон подсветки*	850 нм	220 м	320 м	60 м
	940 нм	15 м	190 м	
Угол расхождения пучка	30°, 60°	10°, 20°, 30°, 60°, 95°, 120°	10°, 20°, 30°, 60°, 95°, 120°	10°, 20°, 30°, 60°, 95°, 120°
Срок службы	>5 лет при соблюдении инструкций производителя	>5 лет при соблюдении инструкций производителя	>5 лет при соблюдении инструкций производителя	>5 лет при соблюдении инструкций производителя
Конструкция				
Материал	Корпус - анодированный алюминий; Передняя панель - акриловый полимер	Корпус - анодированный алюминий; Передняя панель - акриловый полимер	Корпус - анодированный алюминий; Передняя панель - акриловый полимер	Корпус - анодированный алюминий; Передняя панель - акриловый полимер
Цвет	Черный с черной передней панелью из акрилового полимера	Черный с черной передней панелью из акрилового полимера	Черный с черной передней панелью из акрилового полимера	Черный с прозрачной передней панелью из акрилового полимера
Размеры	74 x 70 x 70 мм	152 x 188 x 115 мм	305 x 240 x 110 мм	152 x 188 x 115 мм
Вес	454 г	1,4 кг	3,8 кг	1,4 кг
Питание				
Вход питания	12 В пост. тока или 24 В перем. тока	12-24 В пост. тока или 24 В перем. тока +30%	12-24 В пост. тока или 24 В перем. тока, 50 / 60 Гц	12-24 В пост. тока или 24 В перем. тока +30%
Потребляемая мощность**	9 Вт макс.	26 – 45 Вт макс.	50 – 90 Вт макс.	26 – 45 Вт макс.
Условия эксплуатации				
Атмосферостойкость	IP67 / NEMA 4X	IP67 / NEMA 4	IP66	IP67 / NEMA 4
Рабочая температура	от -50°C до +60°C	от -40°C до +50°C	от -40°C до +50°C	от -40°C до +50°C
Дополнительное оборудование				
Рекомендуемый блок питания	UPA-2420-50, 220 В перем. тока или UPA-2430-60, 120 В перем. тока	PSU-224-DC100 (может подавать питание на два устройства UFLED)	PSU-224-DC100 (может подавать питание на одно устройство SLED)	PSU-224-DC100 (может подавать питание на два устройства UFLED)
Кронштейн	В стандартный комплект входит U-образный кронштейн для установки на стену	В стандартный комплект входит U-образный кронштейн для установки на стену	В стандартный комплект входит U-образный кронштейн для установки на стену	В стандартный комплект входит U-образный кронштейн для установки на стену
Кабель	Поставляется с соединительным кабелем длиной 2 м	Поставляется с соединительным кабелем длиной 5 м	Поставляется с соединительным кабелем длиной 4 м	Поставляется с соединительным кабелем длиной 5 м
Области применения				
	Использование внутри и вне помещений на короткие расстояния, в коммерческих и жилых зданиях, офисах, барах и ночных клубах, в областях, где требуется качественное ночное видеонаблюдение для получения изображений в качестве доказательств	Применение на железных и автомобильных дорогах, в городских центрах, в коммерческих и жилых зданиях. Области, где требуется качественное ночное видеонаблюдение для получения изображений в качестве доказательств	Охрана периметров, коммунальные сооружения, порты и гавани, пограничный контроль и аэропорты. Области, где требуется качественное ночное видеонаблюдение для получения изображений в качестве доказательств	Энергоэкономичное освещение для систем безопасности и архитектуры, управляемое видимое освещение, промышленные и торговые предприятия. Области, где может потребоваться получение видеоизображения в качестве доказательств

* Достижимое расстояние зависит от характеристик камеры и объектива. Используйте высокоэффективный объектив формата 1/2" с ИК-коррекцией с F1.4 для обеспечения минимального соотношения сигнал/шум 20 дБ

** Энергопотребление меняется со временем в результате управления оптическим выходом, компенсирующего излучающую способность светодиодов и колебания окружающей среды