

Прожектори Bosch AEGIS

Перфектно изображение през нощта



BOSCH

Техника за живота



Проектори Bosch AEGIS

Перфектно изображение през нощта

- ▶ Патентована технология **Constant Light technology** компенсира стареенето на LED елементите
- ▶ Технологията **Black Diamond** осигурява по-широк обхват и равномерно осветяване
- ▶ Висока енергийна ефективност
- ▶ Опция за IR спектър - 850nm (почти невидим), 940nm (невидим) или бяла светлина
- ▶ Модели за всякакъв ъгъл или обхват на осветяване
- ▶ Проектирани за изключително висока надежност и дълъг експлоатационен период
- ▶ Осигурява необходимото качество на изображението, необходимо за видео анализ

Съвременните системи за сигурност работят 24 часа в денонощието. Проекторите Bosch спомагат за наблюдение при слаба или липса на осветеност. Доказали своята надежност на множество обекти по света, те са професионално решение за подsigуряване на инфрачервено или бяло видимо осветление.

Моделите AEGIS използват патентовани технологии за осветяване и надежност. Технологията Constant Light управлява LED елементите така, че независимо от тяхното стареене, прожекторът да има постоянен интензитет по време на целият му експлоатационен период. При повечето инфрачервени прожектори стареенето на LED елементите е проблем, който проектантите и консултантите по системи за сигурност съветват да се взема предвид при проектирането.

Технологията Black Diamond увеличава осветяваната площ и осигурява равномерно осветяване на наблюдавания обект. Видео изображенията от обектите са ясни и оптимално осветени независимо от тяхното местоположение. Проекторите работят с нестабилизирано захранващо напрежение 12 – 24V, затова не изискват специални захранващи блокове.



* Bosch предлага адаптори за захранване на проекторите от 220V AC - модел PSU230-24



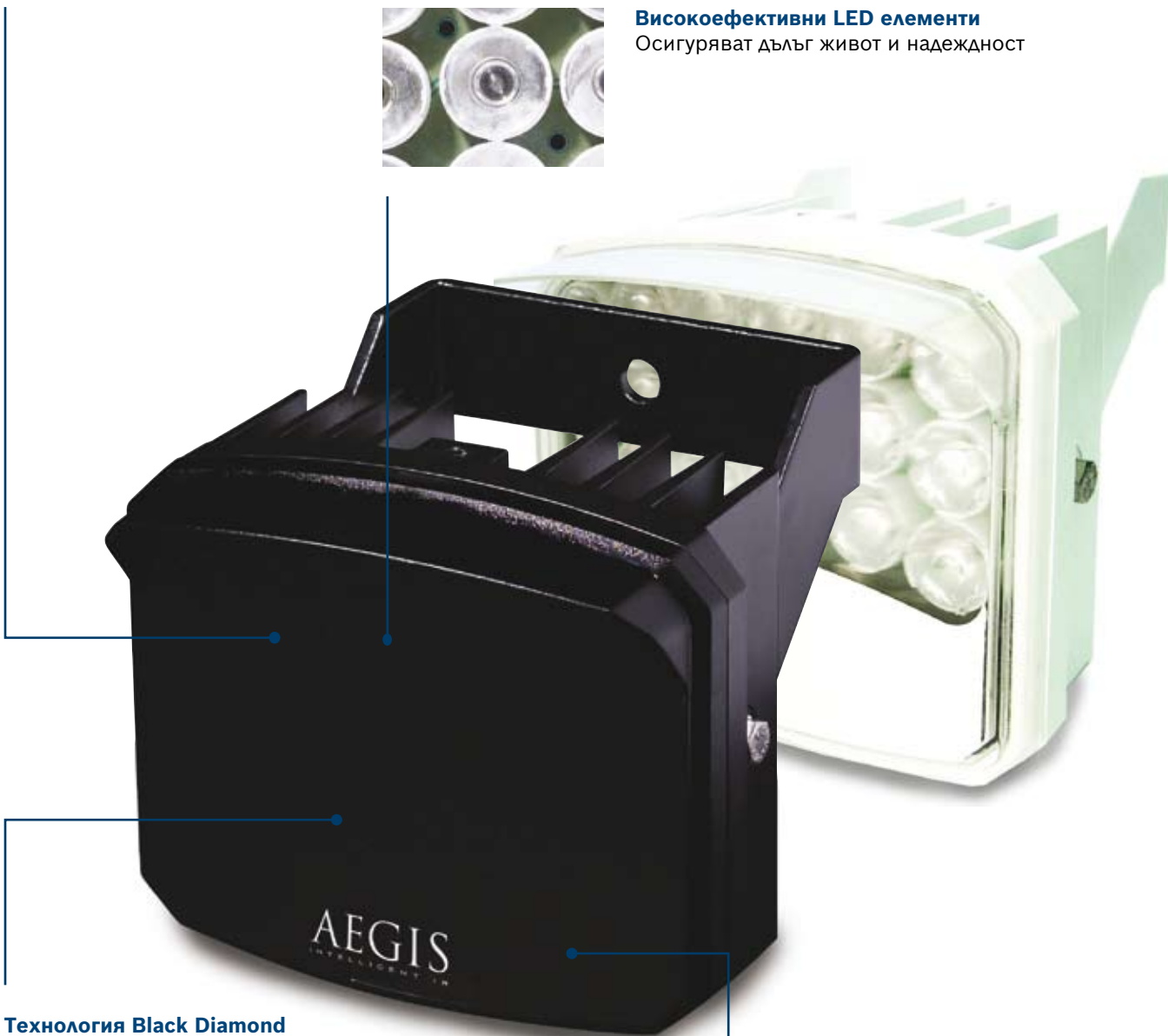
Технология Constant Light

Патентована технология управлява LED елементите и независимо от околната температура или тяхното стареене поддържа постоянен интензитета на прожектора за постигане на перфектно видео изображение



Високоэффективни LED елементи

Осигуряват дълъг живот и надеждност



Технология Black Diamond

Микро лещи оформят светлината за постигане на максимален обхват и равномерно осветяване

Вградено управление на тока на LED елементите

Инсталацията е лесна, надеждна и безопасна – само с ниско напрежение



Стандартен прожектор

Ярки петна в средата и слаба осветеност по краищата



Прожектор Bosch

Равномерно осветява централните и крайните участъци от обекта



Приложения

Пълна гама от прожектори с инфрачервена или бяла светлина за външен или вътрешен монтаж, подходящи за обекти от всякакъв мащаб, прожекторите AEGIS спомагат за постигане на перфектно изображение на множество обекти по света.

Модели в множество модификации

Освен дългият експлоатационен период и надеждност, AEGIS прожекторите могат да се поръчват в опции за по-широк ъгъл или обхват, с дължина на вълната 850nm, 940nm или бяла видима светлина.

Инфрачервените модели са напълно незабележими за човешкото око и не създават паразитна и дразнеща околната светлина. Проекторите във видимият спектър осветяват с бяла светлина обекта и имат превантивна роля, намалявайки риска от действия на нарушители. Освен това те осигуряват цветно видео изображение.

Енергийна ефективност

Пржекторите AEGIS могат да се захранват директно от напрежения 12-24V, не изискват специални стабилизирани захранващи блокове. Ниската консумация в сравнение с други прожектори от този клас ги прави идеални за големи обекти, където разходите за електроенергия са значителни и са фактор при избора на прожектор. Високо-ефективните LED елементи имат експлоатационен период над 5 години.



Технология Constant Light осигурява ненадминато качество

Технология Black Diamond увеличава обхвата и се грижи за равномерно осветяване

Висока ефективност и ниска консумация

От невидим инфрачервен до бяла светлина

Дълъг експлоатационен период и висока надеждност

- ▶ Градско видеонаблюдение
- ▶ Затвори
- ▶ Търговски сектор
- ▶ Жилищни комплекси
- ▶ Летища
- ▶ Пристанища
- ▶ ЖП транспорт
- ▶ Високорискови обекти



Ключов компонент от 24 - часовите системи за видеонаблюдение

Патентована технология управлява LED елементи те и независимо от околната температура или тяхното старене поддържа постоянен интензитета на прожектора за постигане на перфектно видео изображение



Светлината е основен фактор при интегрираните системи за сигурност. Без подходящото осветление наблюдението при слаба светлина би било неефективно и неприложимо за видео анализ недостатъчно осветени обекти или силен шум.



Лесна интеграция

Пржекторите AEGIS са лесни за интегриране в системи за видеонаблюдение. Не е необходимо отдалечено или специално управление на тока или изключване през деня, тъй като тези функции са вградени в прожектора.

Необходими при системи с видео анализ

Пржекторите AEGIS осигуряват оптимално осветяване за аналогови или IP и мегапикселни камери, като видео полученото видео изображение може да се ползва за анализ или доказателствен материал.

Параметър	Инфрачервен AEGIS	AEGIS с бяла светлина
Елементи	Високоэффективни LED с интегрална схема за управление	
Спектър	850nm & 940nm	Видима светлина
Ъгъл на покритие	10°, 20°, 30°, 60°, 95°, 120°	
Обхват	220m	60m
Гарантирана експлоатация	5 години	
Консумация	26 – 45W макс	
Захранващо напрежение	12 – 40 V DC или 24V AC +/- 30%	
Работна температура	-50° до + 50°	
Степен на защита	IP67	
Корпус	Алуминиев с акрилни елементи	
Маса	1.4 кг	
Размери	152 x 188 x 115 mm	
Цвят	Черен	
Захранващ кабел	В комплекта, дълъг 5m и с IP67 конектор	

Традиция в качеството и иновацията

Повече от 100 години името на Bosch е символ на качество и надеждност. Bosch е глобален доставчик на Иновативни технически решения, Подкрепени от висококачествени услуги и помощ.

Bosch системи за сигурност предлага широка гама от решения за сигурност, безопасност, комуникации и озвучаване, на които се разчита всеки ден в инсталации по целия свят, от правителствени съоръжения и обществени сгради, офиси, училища, домове и др.



Bosch Security Systems

За повече информация
за нашите продукти,
моля посетете:
www.boschsecurity.bg
или изпратете e-mail на
security@bg.bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2009
Правата за промени са запазени
Оппечатано в България 05/09