

Инфракрасные светодиодные облучатели

IR850S-65/IR940S-30

ПОЛУСКРЫТЫЙ/СКРЫТЫЙ

Функциональные характеристики изделия

- Расстояние до 65 м (213 футов)
- Технология светодиодов премиум-класса; высокая эффективность и надежность
- Автоматическое включение и выключение с помощью встроенного фотозлемента; выходное световозлучение отслеживается фотозлементам
- Система взаимозаменяемых светорассеивателей (IDS), в которой используются линзы с углами до 120 градусов
- Система управления сроком службы и система обратной связи для отслеживания состояния светодиодов
- Защита от вандализма с механической ударопрочностью класса IK9
- Усовершенствованные оптические компоненты, обеспечивающие оптимальное светораспределение
- Дополнительные функции настройки с помощью дистанционного управления:
 - Регулировка питания.
 - Регулировка чувствительности фотозлемента.
 - Функция таймера.



- Телеметрический вход, или функция дистанционного управления затуханием.
- Восстановление заводских настроек.

Серия инфракрасных облучателей Pelco **IR850S-65/IR940S-30** разработана специально для приложений видеонаблюдения. Облучатели **IR850S-65/IR940S-30** являются идеальным решением для общего освещения, сочетающим в себе технологию оптических светодиодов премиум-класса и такие уникальные функции, как дистанционное управление и система обратной связи для отслеживания состояния светодиодов. В итоге заказчик получает энергоэффективное и легко управляемое решение для освещения.

Среди характеристик **серии IR850S-65/IR940S-30** — уникальная система взаимозаменяемых светорассеивателей (IDS), позволяющая пользователям легко и быстро изменять угол освещения на месте, обеспечивая при этом требуемое поле обзора. В работе системы взаимозаменяемых светорассеивателей (IDS) применяется новейшая голографическая технология светорассеивания, позволяющая получать точную заданную диаграмму направленности, благодаря которой луч света направляется именно в требуемое место. При использовании указанного метода достигается повышенная дальность освещения, а также предотвращается избыточная освещенность объектов переднего плана. При этом пользователь получает плавное, равномерно освещенное видеоизображение площадки наблюдения.

Также имеется дополнительная система дистанционного управления светодиодами RC-LED с расширенными функциями, обеспечивающими быструю и безопасную настройку облучателя с уровня земли.

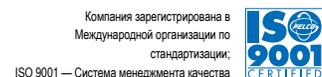
Система управления сроком службы светодиодов обеспечивает высокую надежность и стабильный оптический выход. Благодаря указанной особенности облучатели **IR850S-65/IR940S-30** характеризуются превосходной работоспособностью при минимальном воздействии на окружающую среду. Система обратной связи для отслеживания состояния светодиодов облучателя **IR850S-65/IR940S-30** гарантирует мгновенное реагирование на изменение рабочей характеристики облучателя, что обеспечивает простоту проверок во время пуска в эксплуатацию и технического обслуживания.

Взаимозаменяемые линзы, входящие в комплект поставки облучателей **IR850S-65/IR940S-30**, имеют рабочие углы 35 и 60 градусов, что обеспечивает достаточную гибкость для большинства приложений. При использовании дополнительного комплекта широкоугольных линз LENS PKS-LED угол обзора может возрасти до 80 или 120 градусов соответственно.

Облучатели **IR850S-65/IR940S-30** поставляются в полной комплектации вместе с кронштейнами. Питание облучателей осуществляется непосредственно от входа 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.



Этот документ мог измениться со времени выполнения предыдущего перевода. Соответствующий документ на английском языке является единственным источником самой последней информации.



Компания зарегистрирована в Международной организации по стандартизации; ISO 9001 — Система менеджмента качества

C3966RU / НОВОЕ ИЗДАНИЕ 12-9-13

МОДЕЛИ

| | |
|-----------|---|
| IR850S-65 | Полускрытый инфракрасный светодиодный облучатель с длиной волны 850 нм и максимальной дальностью 65 м (213 футов) |
| IR940S-30 | Скрытый инфракрасный светодиодный облучатель с длиной волны 940 нм и максимальной дальностью 30 м (98 футов) |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------|--|
| Входное напряжение | 12 В постоянного тока $\pm 10\%$; 24 В переменного тока $\pm 10\%$ |
| Потребляемая мощность | 12 Вт, максимально |
| Шнур питания | 2,5 м, 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------|--|
| Длина волны | 850 нм/940 нм |
| Средний срок службы (лампы) | 10 лет |
| Конструкция | Алюминиевый кожух, кронштейн из нержавеющей стали, крышка из поликарбоната |
| Отделка | Полиэфирное порошковое покрытие серого цвета |
| Температура при эксплуатации | от -40° до 50° C (от -40° до 122° F) |
| Температура хранения | от -50° до 75° C (от -58° до 167° F) |
| Масса | Изделие Брутто 0,65 кг (1,40 фунта) 0,80 кг (1,70 фунта) |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------|---|
| Крепление кронштейна | Диаметр отверстий 6,50 мм (0,25 дюйма) |
| Регулировка кронштейна | 2 винта с шестигранной головкой с сечением 4 мм (шестигранная кнопочная головка M6) |

СЕРТИФИКАЦИЯ, ПАТЕНТЫ

- CE (Евросоюз)
- ФКС (Федеральная комиссия по связи США), класс B
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Соответствует стандартам степени защиты оболочки IP66 (по воздействию на окружающую среду) и степени ударопрочности IK9 (по уровню защиты от вандализма)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ Поставки

Изделие оснащается установленной на заводе системой взаимозаменяемых светорассеивателей (IDS) $35^{\circ} \times 10^{\circ}$, также поставляется дополнительная система взаимозаменяемых светорассеивателей (IDS) $60^{\circ} \times 25^{\circ}$.

СИСТЕМА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫХ РАССЕИВАТЕЛЕЙ (IDS)

| Углы рассеивателя | Расстояние для IR850S-65 | Расстояние для IR940S-30 |
|---|--------------------------|--------------------------|
| $10^{\circ} \times 10^{\circ}$ (без рассеивателя) | 65 м (213 футов) | 30 м (98 футов) |
| $35^{\circ} \times 10^{\circ}$ (стандартное исполнение) | 45 м (148 футов) | 20 м (66 футов) |
| $60^{\circ} \times 25^{\circ}$ (входит в комплект поставки) | 30 м (98 футов) | 15 м (49 футов) |
| $80^{\circ} \times 30^{\circ}$ (дополнительная опция) | 20 м (66 футов) | 10 м (33 фута) |
| $120^{\circ} \times 50^{\circ}$ (дополнительная опция) | 15 м (49 футов) | 7 м (23 фута) |

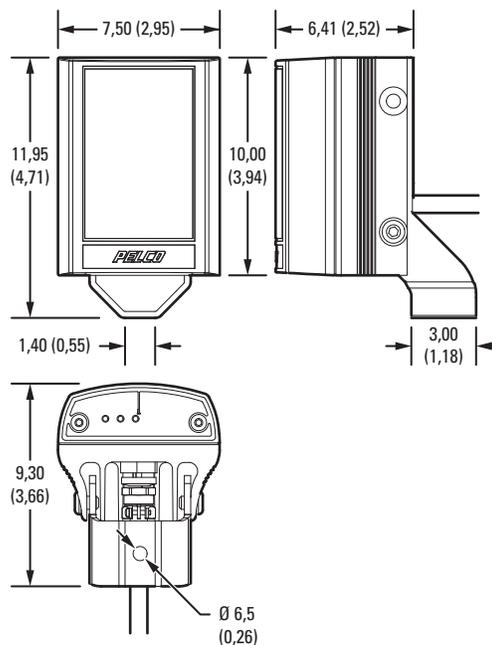
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| | |
|-------------|--|
| RC-LED | Система дистанционного управления для облучателей IR850, IR940 или облучателей на светодиодах белого свечения WLED |
| LENSPKM-LED | Комплект широкоугольных объективов (80° и 120°) для моделей IR850S-65, IR940S-30 или WLEDS-50 |
| LBKT-LED | Крепление кронштейна для установки облучателей IR850, IR940 или WLED на стенах или плоских поверхностях |

ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ КОМАНД

| | |
|---------------------|---|
| Стандартные функции | Автоматическое включение и выключение с помощью встроенного фотозлемента; система обратной связи для отслеживания состояния светодиодов предоставляет сведения о состоянии рабочей характеристики изделия; выходное световозлучение отслеживается фотозлементом |
| Расширенные функции | Доступ с помощью системы дистанционного управления: — Регулировка уровня питания от 20% до 100%. — Регулировка чувствительности фотозлемента. — Функция таймера (до 30 минут). — Телеметрическая система управления, или дистанционное управление затуханием. — Включение / выключение системы обратной связи для отслеживания состояния светодиодов. — Восстановление заводских настроек по умолчанию. |

 В СКОБКАХ ПРИВЕДЕНЫ РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ — В САНТИМЕТРАХ.



Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States (США)

США и Канада Тел.: (800) 289-9100 Факс: (800) 289-9150

Международный Тел.: +1 (559) 292-1981 Факс: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco и другие упомянутые в этой публикации товарные знаки, относящиеся к изделиям Pelco, являются товарными знаками компании Pelco, Inc. или ее аффилированных компаний. ONVIF и логотип ONVIF являются товарными знаками организации ONVIF Inc. Все прочие наименования изделий и услуг являются собственностью соответствующих владельцев. Технические характеристики и номенклатура выпускаемых изделий могут быть изменены без уведомления. © 2013 Pelco, Inc. Все права защищены.