

LX70 - Поисковый прожектор

LX70 - Поисковый прожектор

Два режима освещения (DPM)
переключение между мощностями 50 и 70 Вт

Источник света	Ксеноновая лампа
Полезная мощность	50 Вт / 70 Вт
Световой поток	5300 люмен (50 Вт)
Световой поток	7500 люмен (70 Вт)
Температура света	4250° K
Срок службы лампы	1000 часов
Расстояние освещения*	1900 м (50 Вт) в соответствии с ANSI / NEMA FL-1
Расстояние освещения*	2250 м (70 Вт) в соответствии с ANSI / NEMA FL-1
Макс. расстояние освещения	свыше 3000 м
Аккумулятор	перезаряжаемая Li-Ion АКБ
Срок службы аккумулятора	1000 циклов
Время непрерывной работы	~140+ мин (50 Вт)
Время непрерывной работы	~100+ мин (70 Вт)
Время зарядки	~350 мин (при 20° C)
Рабочая температура	от -20° C до +60° C
Длина корпуса	318 мм
Диаметр отражателя	117 мм
Диаметр корпуса	66 мм
Вес с рукояткой	2,2 кг
Водозащита	50 м
Корпус прожектора	алюминиевый сплав 6082
Обработка поверхности	твердое анодированное матовое черное покрытие (MIL-A-8625)
Стекло	закаленное, стойкое к механическим контактным повреждениям и температурным нагрузкам

**ANSI / NEMA FL-1 2009 стандарты по испытанию фонарей*



Мощнейший поисковый прожектор LX70

с невероятным световым потоком до 7500 люмен разработан для использования в экстремальных и суровых условиях окружающей среды. Обеспечивая максимальное расстояние освещения в 2250 м согласно стандарту ANSI/NEMA FL1 и время работы более 140 минут, прожектор LX70 принадлежит к числу мощнейших ручных поисковых прожекторов во всем мире. Его малый вес и большая полезная мощность позволяют использовать поисковый прожектор в экстремальных условиях. Он удовлетворит самые взыскательные требования независимо от сферы применения: он используется военными кадрами, полицией, охранными агентствами, пожарными, в горном деле и туннельных работах, спелеологами, поисково-спасательными командами, водолазами и ценителями качественных ксеноновых осветительных приборов высокой интенсивности. Аккумуляторы прожектора LX70 обеспечивают достаточную полезную мощность даже при низких температурах (-20 °C), не подвержены эффекту памяти и оптимально подходят для ежедневной зарядки. При необходимости аккумуляторы можно быстро заменить новыми. Большой выбор различных фильтров значительно расширяет возможности этого поискового прожектора, позволяя использовать его в тумане, под дождем или в пыльной среде.

Рассеивающий фильтр позволяет равномерно рассеивать узкий световой пучок и освещать окружающее пространство. Поисковый прожектор оборудован эргономичной пластиковой ручкой с 2-мя стандартными резьбами для установки на штатив, а также может быть снабжен подвесным ремнем и монтажной скобой для крепления, к примеру, на борту вертолета. Совершенная конструкция отражателя, точно изготовленного с помощью гальванопластики, и корпуса прожектора исключает перегрев, поэтому прожектор можно использовать непрерывно без ограничений.

Поисковые прожекторы объединяют в себе исключительную мощность и прекрасно выверенный дизайн. Точная обработка и изготовление, современные компоненты и высококачественные материалы, а также новейшие научные достижения в данной области позволили нам создать высокостойкие и долговечные поисковые прожекторы для повседневного или профессионального использования. Наши поисковые прожекторы отвечают высоким требованиям соответствующих европейских стандартов, включая технические требования к материалам ударопрочности и защите (стойкости к проникновению посторонних предметов или жидкостей).

Отражатель прожектора



Мы достигли превосходных показателей работы отражателя с помощью технологии гальванопластики и высокой отражающей способности в видимом спектре, обеспечиваемой специальным алюминиевым покрытием и защитным слоем. Поверхность отражателя не имеет деформаций, видимых невооруженным глазом, благодаря чему достигается исключительная форма и эффективность светового пучка



Поисковые прожекторы широко используются полицейскими подразделениями, военными, во время спасательных операций (например, при наводнениях, землетрясениях, оползнях и т. д.), сотрудниками различных служб безопасности (охранными службами аэропортов, в портах, военных частях, на предприятиях горной промышленности, складах, на высотных зданиях и важных станциях), смотрителями заповедников, энтузиастами т. д.



LX70 - Поисковый прожектор - Профессиональный - Ксеноновый