



FieldSWing LLA-2

Светодиодная светофорная головка

- Уровень безопасности SIL4 в соответствии с CENELEC
- Высокая яркость
- Видимость на большие расстояния
- Исполнение корпуса пластик/металл
- Высокая механическая и климатическая стойкость используемых материалов
- Низкий вес и простота манипуляции
- Простой монтаж



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодная светофорная головка FieldSWing LLA-2 (далее LLA-2) является составной частью светофора модульной конструкции FieldSWing AZD-70.



Соединение светофорных головок друг над другом или рядом друг с другом создает необходимую наборную конфигурацию светофора.

Светофорная головка предназначена для всех типов светофоров (мачтовых, консольных, карликовых).

ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Светофорная головка конструктивно выполнена в виде закрывающегося водонепроницаемого корпуса. Задняя стенка представляет собой запираемую дверцу, а передняя стенка - внешнюю линзу оптической системы, диаметром 200 мм или 136 мм. Электронно-оптический модуль состоит из светодиодной матрицы, электронного модуля и линзы.

Основные элементы головки выполнены из цветного прочного поликарбоната с наполнителем из стекловолокна.

При эксплуатации в ночное время интенсивность света снижается.





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Источник света	светодиодная матрица
Цвет сигнальных огней	синий, красный, зеленый, желтый, лунно-белый
Видимость	не менее 1000 м
Сопротивление изоляции	не менее 250 МΩ
Электрическая прочность изоляции	4 кВ
Степень защиты корпуса	IP 65
Вес (в зависимости от материала корпуса)	4–7 кг
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +80 °С
Срок службы	20 лет

