

СИСТЕМА ДЕКОРАТИВНОГО ПОЛНОЦВЕТНОГО (RGB) ОСВЕЩЕНИЯ

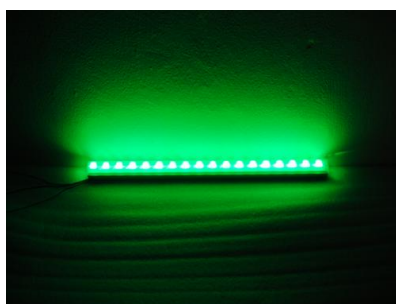
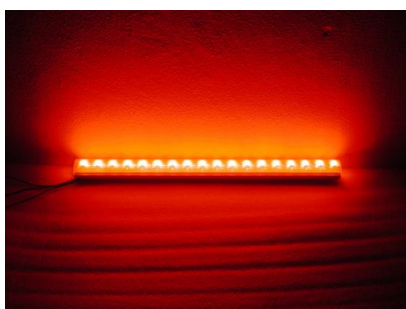
Описание

Система предназначена для создания декоративного освещения любого цвета в салонах воздушных транспортных средств (в статическом и динамическом режимах) и обеспечения дополнительного комфорта и уюта пассажиров.

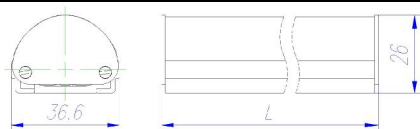
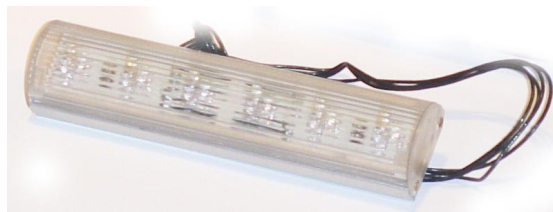
Состав системы

- Ø Светодиодные полноцветные светильники (ИАРС.332208.100).
- Ø Контроллер управления (ИАРС.467451.001) обеспечивает возможность отдельной регулировки трех основных цветов (R, G, B) и их смешение в любой пропорции.

СВЕТОДИОДНЫЕ ПОЛНОЦВЕТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (ИАРС.332208.100)



Код светильника	Длина L, мм	Максимальная потребляемая мощность, Вт	Масса, кг
ИАРС 331208.100.100	155	1.5	0.15
ИАРС 331208.100.200	255	2.5	0.18
ИАРС 331208.100.300	455	3.7	0.36
ИАРС 331208.100.400	405	3.7	0.32
ИАРС 331208.100.500	605	5.0	0.45
ИАРС 331208.100.600	705	5.9	0.52
ИАРС 331208.100.700	855	7.4	0.62
ИАРС 331208.100.800	905	7.4	0.65



- Ø Алюминиевый корпус
- Ø Поликарбонатное защитное стекло с голографическим рассеивателем
- Ø Модульность конструкции
- Ø Основные цвета свечения: красный (R), зеленый (G), синий (B)
- Ø Питание и управление светильниками осуществляется через контроллер (ИАРС.467451.001)

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ (ИАРС.467451.001)



- Ø Основные режимы работы: перелив цвета, выбор и фиксация цвета
- Ø Возможность объединения в мультипроцессорную систему через интерфейс CAN
- Ø Тип разъема: DRB9FA

Напряжение питания, В DC	27 ± 5%
Потребляемая мощность, Вт	3
Суммарная мощность управляемых светильников, Вт	до 50
Количество каналов управления	3
Ток управления канала красного цвета, А	0.6
Ток управления каналов синего и зеленого цветов, А	0.8
Количество воспроизводимых цветов и оттенков	2 ²⁴
Интерфейс управления	CAN
Скорость обмена, бод	9600
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ... +85