

Светодиодный модуль GL-3SMD160W76x15 90lm 1.0W - это герметичный светодиодный модуль в пластиковом корпусе. Источником света служат три светодиода SMD5730. Широкая линза позволяет использовать модуль даже в конструкциях с малой глубиной. Алюминиевая печатная плата обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов. Модули соединены между собой по параллельной схеме в гирлянды по 20 штук. Применяется для изготовления наружной рекламы, интерьерной рекламы: подсветка световых коробов, объёмных букв; подсветка торгового и P.O.S. оборудования; световое оформление интерьеров и ландшафтов.



рис.1 - внешний вид

Модель
Артикул
Размеры
Установка

Технические характеристики

Входное напряжение
Потребляемая мощность
Световой поток
Цветовая температура
Угол рассеивания
Степень защиты
Рабочая температура
Срок службы

Материалы и компоненты

Тип светодиода
Корпус
Материал печатной платы

Прочие характеристики

Гарантия
Масса (20 шт.)
Межцентровое расстояние

GL-3SMD160W76x15 90lm 1.0W
02140
76x15x9.5 mm
накладной

DC12V
1.0W
90lm
6500-7000K
160°
IP65
от -40°C до +60°C
50 000 часов

Hongli SMD5730
Пластик ABS
Алюминий

3 года
190g
240mm

Существенные преимущества светодиодного модуля GL-3SMD160W76x15 90lm 1.0W:

световая отдача более 90lm/W
компактные размеры
простота монтажа с помощью двустороннего скотча либо через монтажные отверстия
высокая степень защиты (IP65)
широкий угол рассеивания линзы
алюминиевая печатная плата
длительный срок эксплуатации >50 000 часов
гарантийный срок 3 года

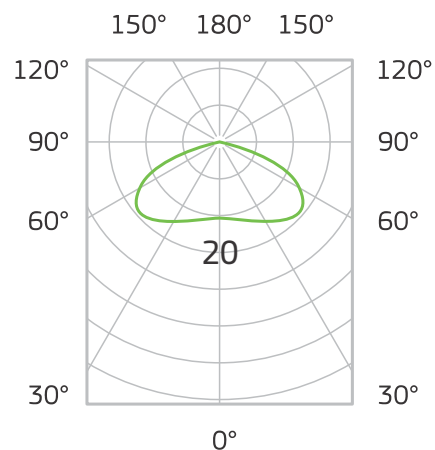


рис.2 - световое распределение

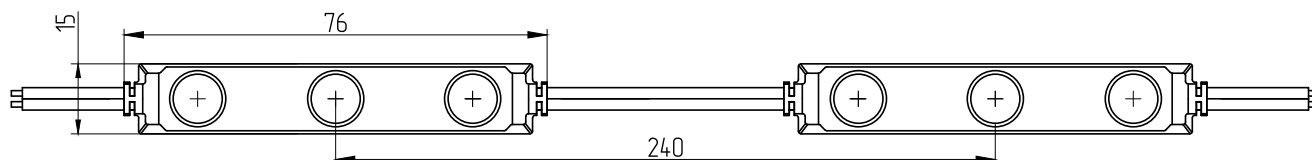


рис.3 - габаритные и установочные размеры