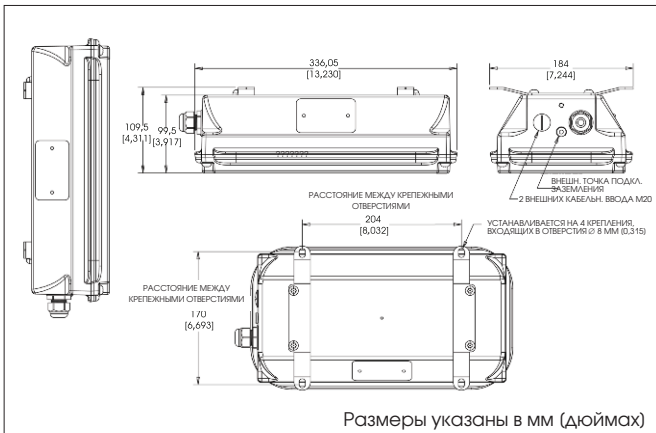




Патент № 8,029,162

Светодиодный светильник DuroSite® LED Bulkhead (фонарного типа)



Сертификаты и классы защиты:

- Светильник соответствует требованиям следующих стандартов ЕС:
EN 55015: 2006 / EN 61547: 2009 / EN 60598: 2008
- UL 1598/A
- UL 8750
- CSA C22.2 NO.25
- IP 66/67
- Соответствует требованиям правил ограничения содержания вредных веществ (RoHS)

Особенности и преимущества:

- Срок службы со световым ресурсом L70 > 100 000 часов при температуре окр. среды 25 °С
- На все характеристики действует 5-летняя гарантия
- Производятся комплекты с обозначением аварийного выхода
- Функция мгновенного включения/отключения
- Не содержит ртути и свинца
- Устойчивость к ударам и вибрации
- По запросу изготавливается с красными и зелеными светодиодами

(Для получения информации о минимальном объеме заказа (МОК) партии указанных цветов обращаться по адресу www.dialight.com)



Применение:

Светодиодный светильник DuroSite® компании Dialight имеет прочную низкопрофильную конструкцию, которая обеспечивает большой срок службы и высокую надежность при различных промышленных применениях. Выпускается на 11 Вт, 22 Вт и 34 Вт; идеально подходит для освещения лестничных маршей, площадок, выходов, галерей, туннелей, подземных переходов и для иных промышленных применений. Компания Dialight предлагает кронштейны для монтажа светильника DuroSite Bulkhead заподлицо, под углом, а также регулируемые кронштейны и вариант со встроенным корпусом.

Механические характеристики

Вес устройства:	11 Вт и 22 Вт: 4,70 кг 34 Вт: 4,85 кг
Кабельный ввод:	резьбовые кабельные вводы, см. варианты заказа

Электрические характеристики

Рабочее напряжение:	11 Вт и 22 Вт: 100–277 В переменного тока, 50/60 Гц или 24–48 В постоянного тока
	34 Вт: 100–277 В переменного тока, 50/60 Гц
Суммарное энергопотребление:	11 Вт / 22 Вт / 34 Вт
Рабочая температура:	11 Вт / 22 Вт: от –40 °С до +60 °С (от –40 °F до +140 °F) 34 Вт: от –40 °С до +50 °С (от –40 °F до +122 °F)

Требования к шумовым характеристикам/ЭМС: устройство соответствует требованиям класса В стандарта FCC (Пункт 47, подпункт В, статья 15)

устойчивость к радиопомехам; 10 В/м, 80 МГц – 1 ГГц по EN 61000-3-2: 2006

Устойчивость к гармоническим составляющим тока:

Коэффициент нелинейных искажений: <15 % при 120 В переменного тока
<20 % при 230 В переменного тока

Защита от перенапряжения: 1 кВ (межфазное);
2 кВ (между фазой и землей).

Коэффициент мощности: >0,9

Материалы

Корпус: алюминиевый сплав LM6, не содержащий медь

Поверхность корпуса: светло-серое эпоксидное порошковое покрытие (RAL7001)

Варианты покрытия (при минимальном объеме заказа): черное эпоксидное порошковое покрытие (RAL9005)
белое эпоксидное порошковое покрытие (RAL9010)

Линза: ударопрочное прозрачное стекло
ударопрочное матовое стекло
нержавеющая сталь марки 316

Монтажные кронштейны:
Кронштейны для крепления на столбе: алюминиевый сплав LM6, не содержащий медь

Фотометрическая информация

Показатель цветопередачи: 70

Цветовая температура (CCT): 5650 К (холодный белый)
4300 К (нейтральный белый)

Файлы с информацией стандарта IES: см. www.dialight.com

Все величины типовые, если не указано иное.
Все величины светового потока в люменах являются типовыми (допуск +/- 10 %).

Светодиодный светильник DuroSite® LED Bulkhead

Информация для заказа

Номер	Напряжение	Линза	Оптика	Цвет. темп. (ССТ)	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Световая отдача, люмен на ватт (LPW)
WP-2C3L-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Широконаправленная	Холодный белый (CW)	2250	34	66
WP-2C3L-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Широконаправленная	нейтральный белый (NW)	2250	34	66
WP-4C3L-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (35° X 55°)	Холодный белый (CW)	2250	34	66
WP-4C3L-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (35° X 55°)	нейтральный белый (NW)	2250	34	66
WP-5C3L-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (55° X 35°)	Холодный белый (CW)	2150	34	63
WP-5C3L-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (55° X 35°)	нейтральный белый (NW)	2150	34	63
WP-2C3H-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Широконаправленная	Холодный белый (CW)	1200	22	55
WP-2C3H-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Широконаправленная	нейтральный белый (NW)	1200	22	55
WP-4C3H-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (35° X 55°)	Холодный белый (CW)	1200	22	55
WP-4C3H-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (35° X 55°)	нейтральный белый (NW)	1200	22	55
WP-5C3H-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (55° X 35°)	Холодный белый (CW)	1200	22	55
WP-5C3H-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (55° X 35°)	нейтральный белый (NW)	1200	22	55
WP-2C3C0-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Широконаправленная	Холодный белый (CW)	600	11	55
WP-2C3C0-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Широконаправленная	нейтральный белый (NW)	600	11	55
WP-4C3C-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (35° X 55°)	Холодный белый (CW)	600	11	55
WP-4C3C-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (35° X 55°)	нейтральный белый (NW)	600	11	55
WP-5C3C-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (55° X 35°)	Холодный белый (CW)	600	11	55
WP-5C3C-NLGC	100-277 В перем. тока	Прозрачное стекло	Эллиптическая (55° X 35°)	нейтральный белый (NW)	600	11	55

Указаны модели с холодным белым светом, без кронштейнов, с прозрачным стеклом:

В моделях с угловым кронштейном 9-й символ заменяется на **A**: модель WP-2C3L-NLGC становится WP-2N3L-**A**LGSC.

В моделях с кронштейном для установки заподлицо 9-й символ заменяется на **E**: модель WP-2C3L-NLGC становится WP-2N3L-**E**LGSC.

В моделях с матовым колпаком 12-й символ меняется на **F**: модель WP-2C3L-NLGC становится WP-2C3L-NLGC**F** (вариант с матовым колпаком отличается уменьшением светового потока на 6 %).

Варианты с сальниковым вводом кабеля

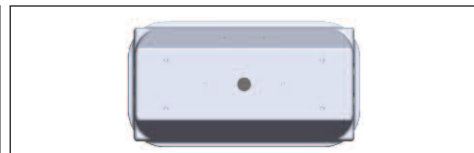
Стандартный вариант
2 ввода с одной стороны



2 ввода с одной стороны,
1 ввод с противоположной стороны
Добавить **E** в конце кода заказа



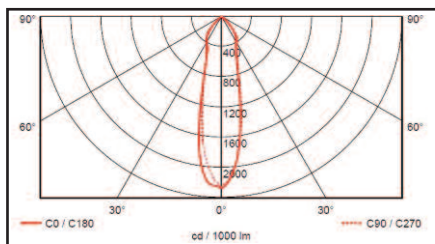
Ввод кабеля сзади
Добавить **R** в конце кода заказа



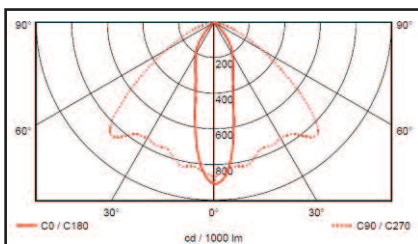
Для заказа вариантов с сальниковым вводом кабеля и вводом кабеля сзади следует обратиться на предприятие, действуют условия о минимальном объеме заказа.

Кривые силы света

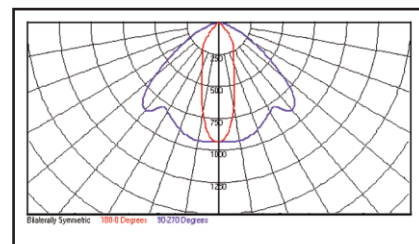
Широконаправленная оптика



Эллиптическая оптика
(35°x55°)









Эллиптическая оптика
(55°x35°)



Светодиодный светильник DuroSite® LED Bulkhead

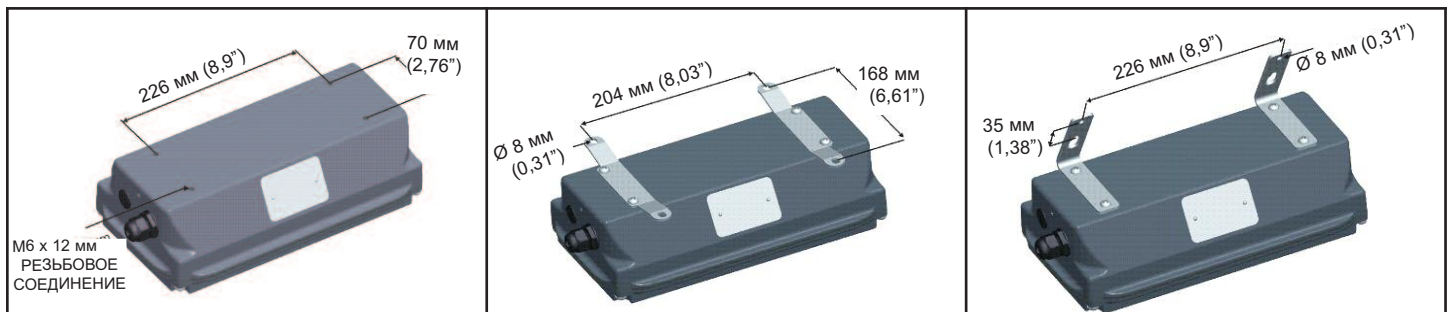
Принадлежности и варианты монтажа

	Номер	Описание	Комплектация	WE2	WE4	WE5
	WP-BRKT-SS-ADJ	Регулируемый кронштейн	Кронштейн к осветительной арматуре	•	•	
	WP-STMB-LG00-22	Кронштейн для монтажа на прямой опоре с резьбой 1-1/2" BSP	Прокладка из эластомера ЭПДМ, 2 установочных винта М6			•
	WP-STMB-LG00-24	Кронштейн для монтажа на прямой опоре с резьбой 1-1/2" NPT	Прокладка из эластомера ЭПДМ, 2 установочных винта М6			•
	WP-STMB-LG25-22	Кронштейн для монтажа на опоре под 25 градусов с резьбой 1-1/2" BSP	Прокладка из эластомера ЭПДМ, 2 установочных винта М6			•
	WP-STMB-LG25-24	Кронштейн для монтажа на опоре под 25 градусов с резьбой 1-1/2" NPT	Прокладка из эластомера ЭПДМ, 2 установочных винта М6			•
	WP-STMB-LG85-22	Кронштейн для монтажа на опоре под 85 градусов с резьбой 1-1/2" BSP	Прокладка из эластомера ЭПДМ, 2 установочных винта М6			•
	WP-STMB-LG85-24	Кронштейн для монтажа на опоре под 85 градусов с резьбой 1-1/2" NPT	Прокладка из эластомера ЭПДМ, 2 установочных винта М6			•
	WP-STMB-LG85-50	Безрезьбовое отверстие диаметром 34 мм	Прокладка из эластомера ЭПДМ, 2 установочных винта М6			•
	WP-STMB-LG85-60	Безрезьбовое отверстие диаметром 38 мм	Прокладка из эластомера ЭПДМ, 2 установочных винта М6			•
	WP-BRKT-LG-PF	Кронштейн трубный для монтажа заподлицо	Кронштейн к осветительной арматуре	•	•	•
	WP-RECESS-WH	встроенный корпус	встроенный корпус крепёжный кронштейн	•	•	•

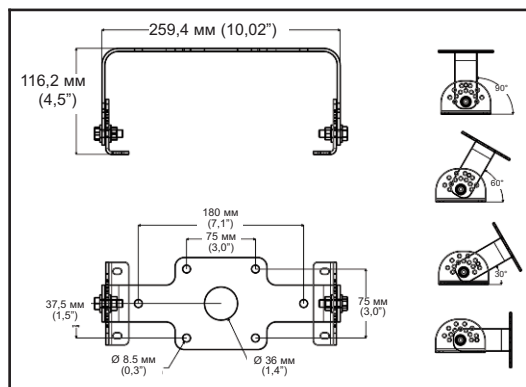
Без кронштейна

Кронштейн для установки заподлицо

Кронштейн для установки под углом в 30°











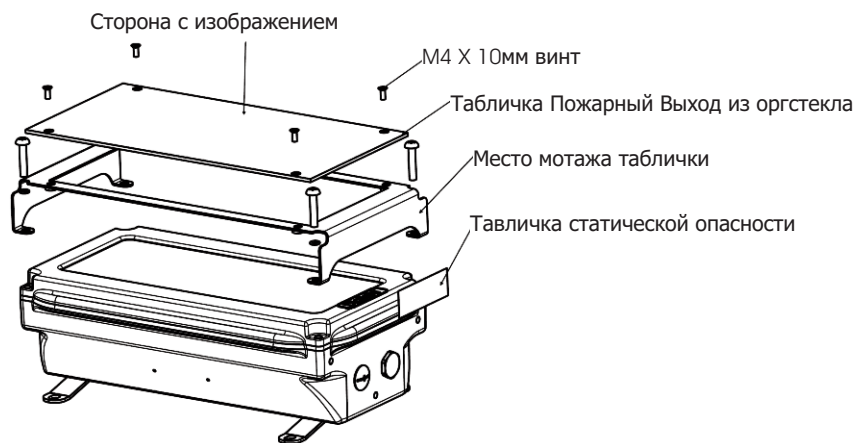
Регулируемый кронштейн



Светодиодный светильник DuroSite® LED Bulkhead

Варианты таблички, предупреждающей об опасности

	Part Number	Description	Kit Includes
	WP-LM-FE-TUM	Пожарный выход, человек, стрелка вверх	Знак опасности Крепёжный кронштейн Монтажный материал
	WP-LM-FE-TRM	Пожарный выход, человек, стрелка вправо	Знак опасности Крепёжный кронштейн Монтажный материал
	WP-LM-FE-TLM	Пожарный выход, человек, стрелка влево	Знак опасности Крепёжный кронштейн Монтажный материал
	WP-LM-FE-TDM	Пожарный выход, человек, стрелка вниз	Знак опасности Крепёжный кронштейн Монтажный материал
	WP-LM-FE-TRM-AU	Человек, стрелка вправо	Знак опасности Крепёжный кронштейн Монтажный материал
	WP-LM-FE-TLM-AU	Человек, стрелка влево	Знак опасности Крепёжный кронштейн Монтажный материал
	WP-LM-FE-LM-AU	Человек бегущий влево	Знак опасности Крепёжный кронштейн Монтажный материал
	WP-LM-FE-RM-AU	Человек бегущий вправо	Знак опасности Крепёжный кронштейн Монтажный материал



Компания Dialight сохраняет за собой право на внесение изменений в любое время в целях обеспечения поставки продукции максимально высокого качества. Обновленная версия данного документа всегда имеется по адресу:

www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXWPXW001.pdf

Гарантийные обязательства: ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРАНТИЙ, ЯВНО УКАЗАННЫХ В (ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ/ВЫШЕУКАЗАННОМ ДОКУМЕНТЕ/НИЖЕУКАЗАННОМ ДОКУМЕНТЕ), КОМПАНИЯ DIALIGHT СНИМАЕТ С СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ ИНЫЕ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМИ, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ, ТИТУЛЬНОГО ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ И СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВ.