

Автомобильная заправочная станция (АЗС) – это комплекс оборудования на придорожной территории, предназначенный для заправки топливом транспортных средств. Территория АЗС включает проезды, полосу разгона, и площадку под навесом для заправки автомобилей. Высокие требования к освещению АЗС связаны с необходимостью привлекать внимание водителей и таким образом повышать привлекательность АЗС принадлежащих сети. Крупные сетевые АЗС имеют общий стиль оформления и требования к оборудованию. Качественно освещенная заправка будет выгодно выделяться среди слабо освещенных и оснащенных АЗС.

Рекомендуемые световые приборы

Светильник	XLD-ДКУ07-110-WHS-220-Ш2-02
Габаритные размеры	879×360×111 мм
Мощность	200 Вт
Степень защиты	IP 65
Масса	15 кг
Климатическое исполнение	-40...+50°C

ВНЕШНИЙ ВИД**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

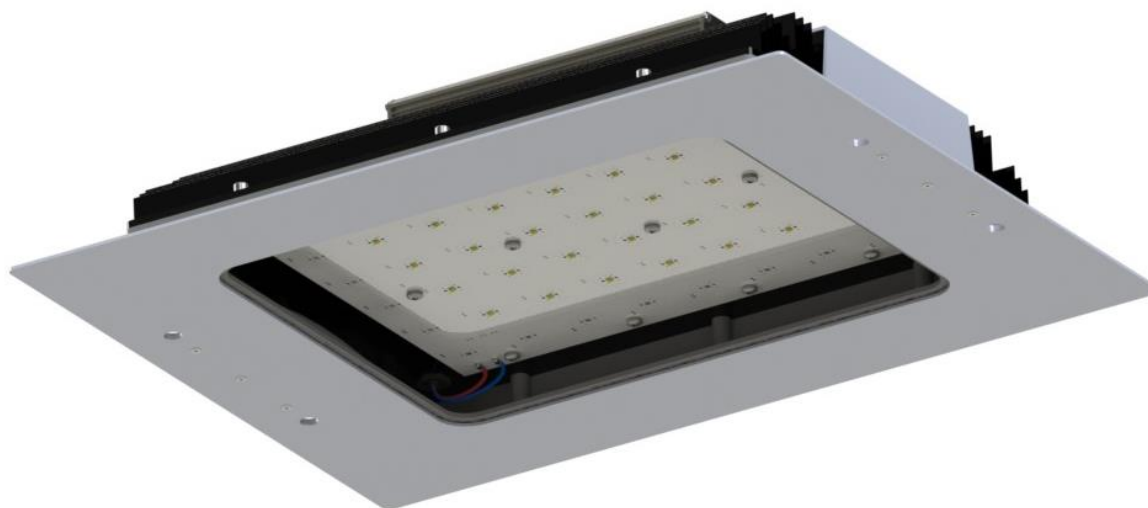
- Дороги категорий А
- Площади
- Парковки
- АЗС

ОПИСАНИЕ

Светильник является оптимальным решением для освещения с опор 10-16м таких объектов, как автомобильные дороги класса А. Светильник предназначен для установки на консоль или опоры диаметром до 76 мм. Модельный ряд светильников **XLD-ДКУ07** имеет две модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью.

Рекомендуемые световые приборы

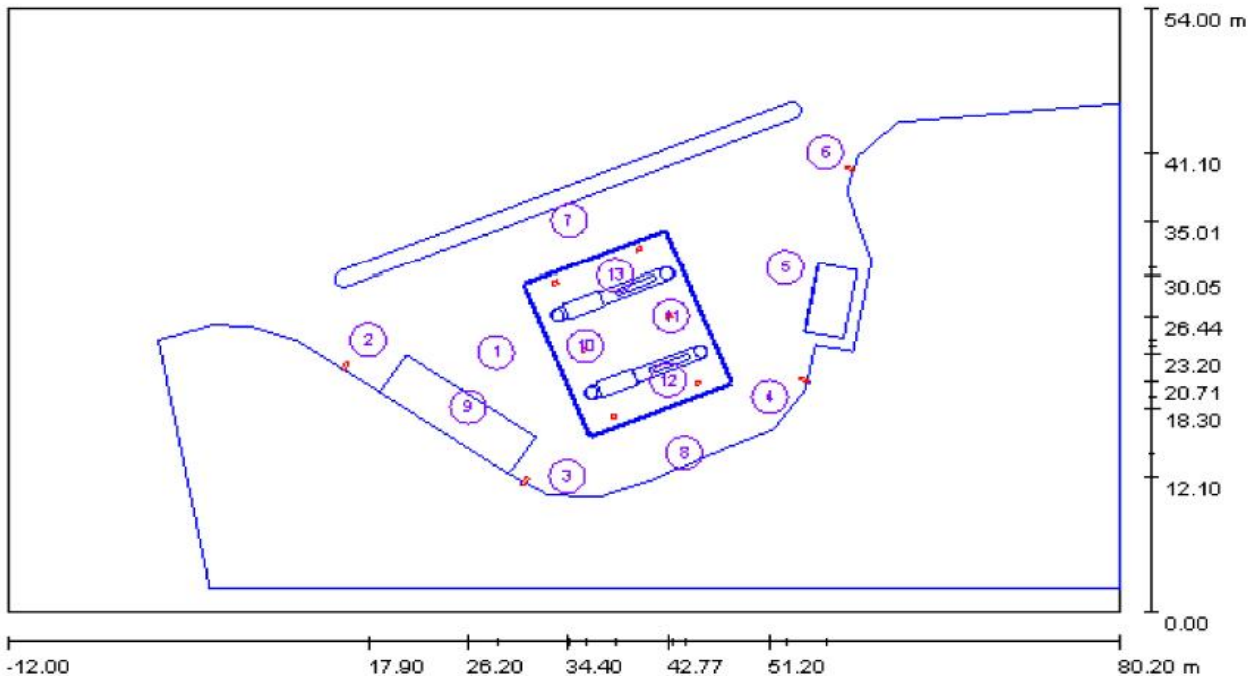
Светильник	XLD-FL54-WHS-220-115-AZS
Габаритные размеры	420×320×284 мм
Мощность	80 Вт
Степень защиты	IP 65
Масса	9,5 кг
Климатическое исполнение	-40...+50°C

ВНЕШНИЙ ВИД**ОПИСАНИЕ**

Светодиодный светильник XLD-FL54-WHS-220-115-AZS специально разработан для встройки в навесы АЗС. Имеет универсальную рамку для встраивания и является оптимальным решением для использования в навесах АЗС высотой 6м и более.

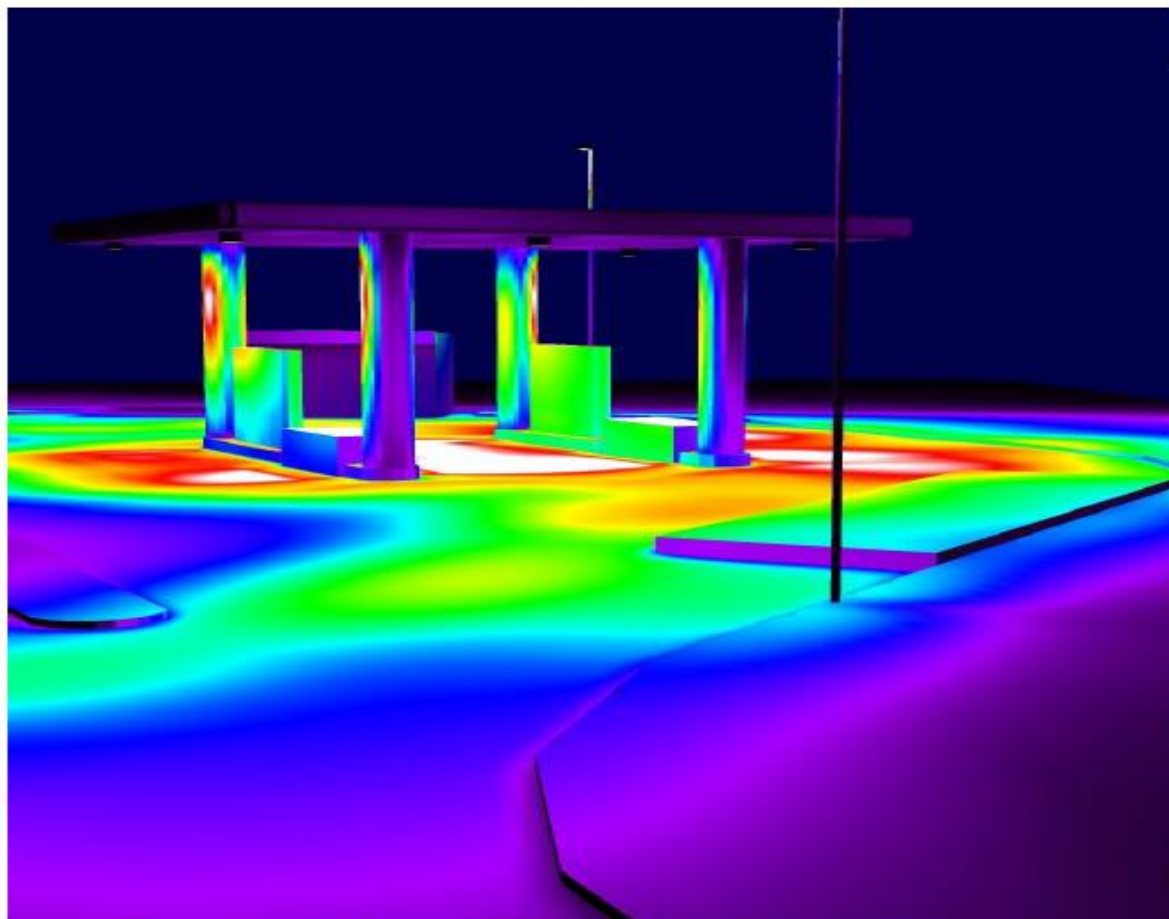
Светотехнические параметры

Обозначение	Значение освещенности, лк
Проезд 1	60
Проезд 2	52
Проезд 3	60
Проезд 4	58
Проезд 5	63
Проезд 6	47
Проезд 7	48
Проезд 8	62
Средняя горизонтальная освещенность проездов Еср, лк	56
Горловина топливного резервуара 9	53
Площадка под навесом 10	122
Площадка под навесом 11	122
Площадка под навесом 12	87
Площадка под навесом 13	81
Средняя горизонтальная освещенность площадки под навесом Еср, лк	103



Сводка результатов

Средняя горизонтальная освещенность проездов $E_{ср}$, лк	56
Минимальная горизонтальная освещенность проездов E_{min} , лк	47
Максимальная горизонтальная освещенность проездов E_{max} , лк	63
$E_{min}/E_{ср}$	0,84
E_{min}/E_{max}	0,75
Средняя горизонтальная освещенность площадки под навесом $E_{ср}$, лк	103
Минимальная горизонтальная освещенность площадки под навесом E_{min} , лк	81
Максимальная горизонтальная освещенность площадки под навесом E_{max} , лк	122
$E_{min}/E_{ср}$	0,79
E_{min}/E_{max}	0,66



0 12.50 25 37.50 50 62.50 75 87.50 100

lx