SWEA

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED

GERMAN QUALITY

CLARUS

SWEA - S

Уличный светильник

- Тёмносерый
- Светлосерый

Световой поток: 3.625 - 7.975 люмен
Рекомендуемая высота установки: 4 - 7 метров

SWEA - M

Уличный светильник

- Тёмносерый
- Светлосерый

Световой поток: 9.000 - 18.000 люмен
Рекомендуемая высота установки: 6 - 10 метров

SWEA - L

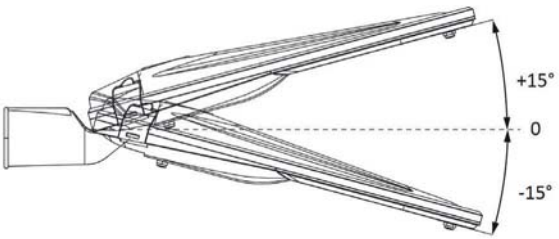
Уличный светильник

- Тёмносерый
- Светлосерый

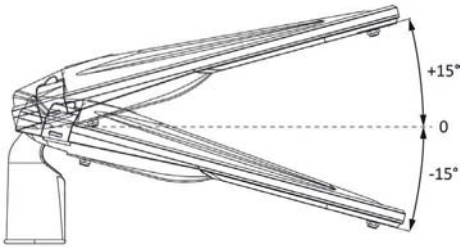
Световой поток: 18.000 - 30.000 люмен
Рекомендуемая высота установки: 9 - 15 метров

GERMAN QUALITY

Гибкая установка



Установка сбоку с регулируемым углом наклона

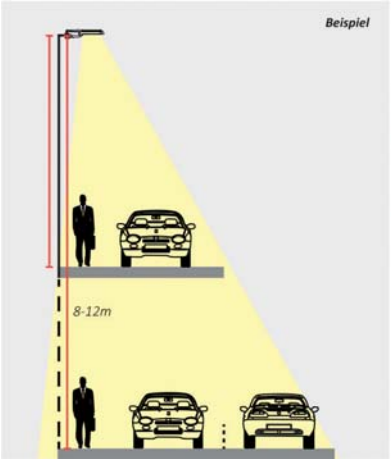


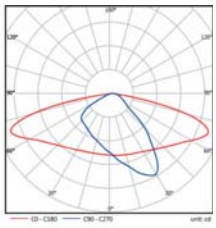
Установка сверху с регулируемым углом наклона

ОПТИКА

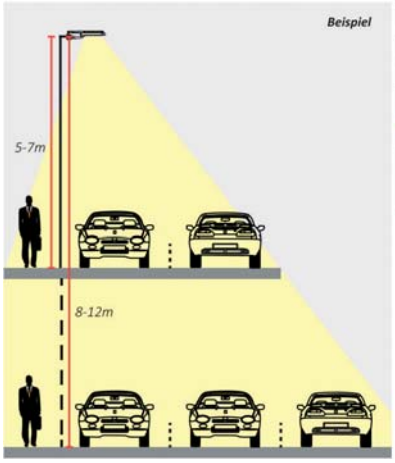
Примеры использования:

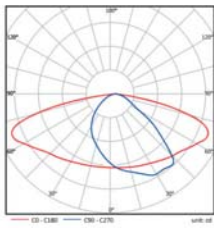
- Главные улицы
- Автострады
- Дороги и жилые улицы
- Площадки и места парковки
- Велосипедные и пешеходные дорожки



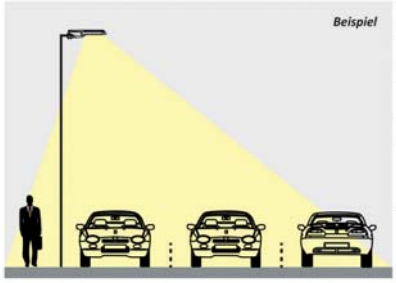


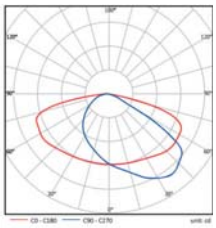
Оптика: тип I, средний





Оптика: тип II, средний





Оптика: тип III, средний

Автоматическое отключение

При вскрытии светильника для монтажа или технического обслуживания, внутренние компоненты будут автоматически отключены и заблокированы от подключённых электросетей. Это обеспечивает наивысший уровень защиты и безопасности.

Интеллигентное управление освещением

Выбирайте по желанию между автономным управлением освещением или сетевой системой управления освещением по мере необходимости и увеличивайте экономию электроэнергии до 90%.

Модульные светодиодные панели

Различные светодиодные модули оснащены высокоэффективными светодиодами ведущих мировых производителей и гарантируют высокую надежность.

Доступный световой поток светильника: 3.600 лм - 30.000 люмен

NICHIA PHILIPS LUMILEDS

Оптика

При необходимости различные оптические элементы могут быть адаптированы к соответствующей ситуации освещения.

Прочный корпус светильника

Состоит из устойчивого литого под давлением алюминиевого корпуса с порошковым покрытием без внешних ребер охлаждения.

GERMAN QUALITY

Внешнее освещение // Уличное освещение // SWEA

Быстроразъемные зажимы

Беспроблемный доступ упрощает сборку и техническое обслуживание.

Встроенная 10 кВ защита от перенапряжения

Этот компонент делает светильник устойчивым к высоким пикам тока и напряжения, основная причина ранних сбоев светодиодных светильников.

Надежный светодиодный драйвер

Используемые драйверы светодиодов обеспечивают срок службы до 100.000 часов. Кроме того, они могут быть свободно запрограммированы и, таким образом, индивидуально адаптированы к желаемым потребностям.

Xitanium LED Driver TRIDONIC enlightening your ideas MEAN WELL INVENTRONICS

Датчик движения

Придает системе управления освещением дополнительную способность уменьшать освещенность, как только частоты движения больше не воспринимаются.

Вентиляционный клапан

Обеспечивает постоянное выравнивание давления в светильнике и предотвращает возможную конденсацию.

GERMAN QUALITY

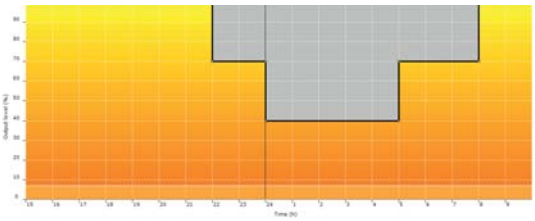
Интеллигентное управление освещением LED

Следующим большим преимуществом технологии LED является возможность затемнения.
В сочетании с управлением света теперь можно сэкономить больше электроэнергии.

1. Автономное управление освещением

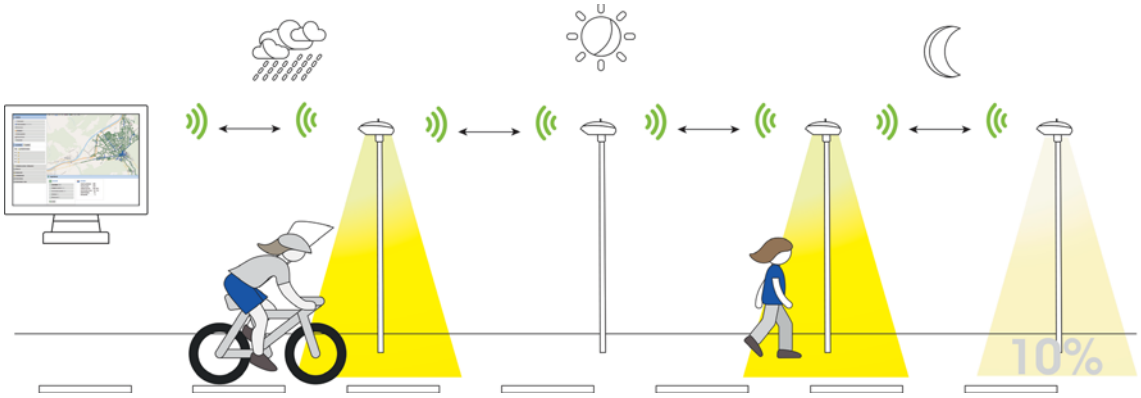
Этот вариант представляет собой простой в установке и, следовательно, дешевый способ затемнения света в определенное время.

Дополнительная экономия до 35%.



2. Сетевая система управления свещением - делает ваш свет интеллигентным

Интеллигентная система управления освещением обеспечивает безопасность на дорогах общего пользования, пешеходных дорогах и площадях. Кроме того, гарантирует значительную экономию электроэнергии, тем самым продлевая срок службы ваших светильников, что значительно снижает загрязнение и защищает окружающую среду.



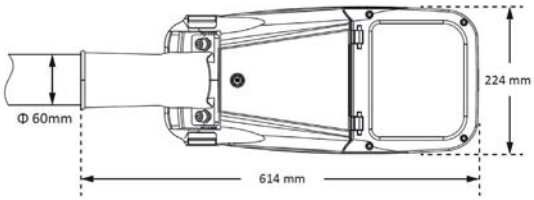
Свет - всегда там, где и когда это необходимо

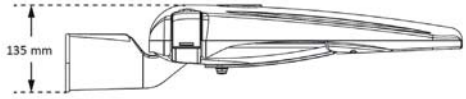
Присоединённые в сеть наружные светильники передают всю закодированную информацию в зашифрованном виде на следующий светильник. Благодаря использованию сенсоров и датчиков система может разумно реагировать на движение, время и яркость. Освещение автоматически уменьшается, как только датчик движения больше не воспринимает частоту и, таким образом, экономит до 90% энергии по сравнению с обычными светодиодными уличными фонарями.

Обзор всех световых точек города

SWEA - S

Уличный светильник





Видео о нашей продукции
www.clarus-leuchten.de/swea

Модель	SWEA25S	SWEA35S	SWEA55S
Мощность системы	25 Ватт	35 Ватт	55 Ватт
Количество светодиодов	48 / 24 штук	72 / 36 штук	96 / 48 штук
Рабочее напряжение	100-240 В / 277 В переменного тока 50/60 Гц		
Затемнение (по желанию)	/	PWM | 0-10V | DALI	
Производитель LED	Philips Lumileds | NICHIA		
Производитель драйвера	Inventronics	Philips | TRIDONIC | MeanWell | Inventronics	
Безопасность	Защита от перенапряжения до 10 кВ Тепловой мониторинг светодиодного блока и устройства управления (по желанию)		
Температура воздуха	От -40° C до + 50° C		
Коэффициент мощности (PF)	> 0.95		
Световой поток (+/- 5%)	3.625 люмен	5.075 люмен	7.975 люмен
Светоотдача	до 140 лм / Вт	до 145 лм / Вт	до 145 лм / Вт
Оптика	1M, 2M, 3M		
Индекс цветопередачи	Ra > 70		
Температура цвета	4.000 K (нейтральный белый), 5.000 K (чистый белый), 5.700 K (холодный белый)		
Защита	IP66		
Ударопрочность	IK08		
Степень защиты	I / II (по желанию)		
Корпус	Литая под давлением алюминивая форма, закаленное безопасное стекло		
Монтаж	Боковое крепление и крепление сверху для втулки 60 мм 40-60 мм и 60-80 мм (возможные варианты), угол наклона: -15/-10°/-5°/0°/+5°/+10°/+15°		
Аксессуары (по желанию)	автономное и центральное управление освещением, Датчик движения, датчик яркости		
Цвет корпуса	Светлосерый и тёмносерый		
Срок эксплуатации	до 100.000 ч - L80B10 (Ta 25° C)		
Сертификаты	CE, ROHS, LM80		
Вес нетто	5,8 кг	5,9 кг	6,0 кг
Вес брутто	7,3 кг	7,4 кг	7,5 кг
Размер упаковки	675 x 290 x 220 мм		
Единица упаковки	1 штука		

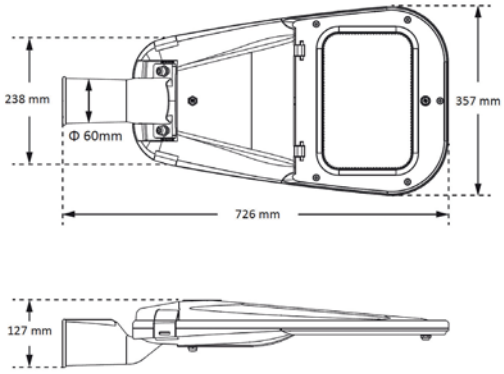
Все технические данные, а также вес и размеры тщательно соблюдаются. Ошибки исключены. Иллюстрации продукта являются примерами и могут незначительно отличаться от оригинала. Мы оставляем за собой право вносить изменения, которые способствуют успеху.

GERMAN QUALITY

SWEA - M

Уличный светильник

Видео о нашей продукции
www.clarus-leuchten.de/swea



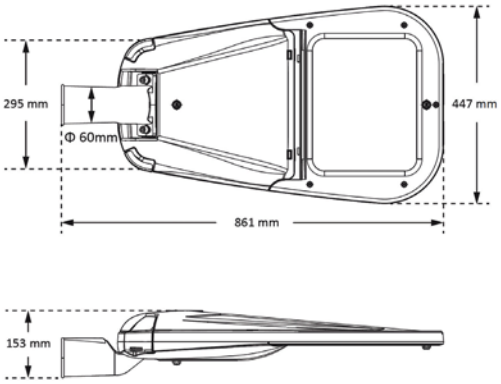
Модель	SWEA60M	SWEA90M	SWEA120M
Мощность системы	60 Ватт	90 Ватт	120 Ватт
Количество светодиодов	96 / 48 штук	144 / 72 штук	192 / 96 штук
Рабочее напряжение	100-240 В / 277 В переменного тока 50/60 Гц		
Затемнение (по желанию)	PWM | 0-10V | DALI		
Производитель LED	Philips Lumileds | NICHIA		
Производитель драйвера	Philips | TRIDONIC | MeanWell | Inventronics		
Безопасность	Защита от перенапряжения до 10 кВ Тепловой мониторинг светодиодного блока и устройства управления (по желанию)		
Температура воздуха	От -40° C до + 50° C		
Коэффициент мощности (PF)	> 0.95		
Световой поток (+/- 5%)	9.000 люмен	13.500 люмен	18.000 люмен
Светоотдача	до 150 лм / Вт	до 150 лм / Вт	до 150 лм / Вт
Оптика	1M, 2M, 3M		
Индекс цветопередачи	Ra > 70		
Температура цвета	4.000 K (нейтральный белый), 5.000 K (чистый белый), 5.700 K (холодный белый)		
Защита	IP66		
Ударопрочность	IK08		
Степень защиты	I / II (по желанию)		
Корпус	Литая под давлением алюминивая форма, закаленное безопасное стекло		
Монтаж	Боковое крепление и крепление сверху для втулки 60 мм 40-60 мм и 60-80 мм (возможные варианты), угол наклона: -15/-10°/-5°/0°/+5°/+10°/+15°		
Аксессуары (по желанию)	Датчик движения, датчик яркости, автономное и центральное управление освещением		
Цвет корпуса	Светлосерый и тёмносерый		
Срок эксплуатации	до 100.000 ч - L80B10 (Ta 25° C)		
Сертификаты	CE, ROHS, LM80		
Вес нетто	7,8 кг	8,1 кг	8,2 кг
Вес брутто	9,8 кг	10,1 кг	10,2 кг
Размер упаковки	785 x 415 x 205 мм		
Единица упаковки	1 штука		

Все технические данные, а также вес и размеры тщательно соблюдаются. Ошибки исключены. Иллюстрации продукта являются примерами и могут незначительно отличаться от оригинала. Мы оставляем за собой право вносить изменения, которые способствуют успеху.

SWEA - L

Уличный светильник

Видео о нашей продукции
www.clarus-leuchten.de/swea



Модель	SWEA120L	SWEA150L	SWEA180L	SWEA200L
Мощность системы	120 Ватт	150 Ватт	180 Ватт	200 Ватт
Количество светодиодов	192 / 96 штук	240 / 120 штук	288 / 144 штук	336 / 168 штук
Рабочее напряжение	100-240 В / 277 В переменного тока 50/60 Гц			
Затемнение (по желанию)	PWM | 0-10V | DALI			
Производитель LED	Philips Lumileds | NICHIA			
Производитель драйвера	Philips | TRIDONIC | MeanWell | Inventronics			
Безопасность	Защита от перенапряжения до 10 кВ Тепловой мониторинг светодиодного блока и устройства управления (по желанию)			
Температура воздуха	От -40° C до + 50° C			
Коэффициент мощности (PF)	> 0.95			
Световой поток (+/- 5%)	18.000 люмен	22.500 люмен	27.000 люмен	30.000 люмен
Светоотдача	до 150 лм / Вт	до 150 лм / Вт	до 150 лм / Вт	до 145 лм / Вт
Оптика	1M, 2M, 3M			
Индекс цветопередачи	Ra > 70			
Температура цвета	4.000 K (нейтральный белый), 5.000 K (чистый белый), 5.700 K (холодный белый)			
Защита	IP66			
Ударопрочность	IK08			
Степень защиты	I / II (по желанию)			
Корпус	Литая под давлением алюминивая форма, закаленное безопасное стекло			
Монтаж	Боковое крепление и крепление сверху для втулки 60 мм 40-60 мм и 60-80 мм (возможные варианты), угол наклона: -15/-10°/-5°/0°/+5°/+10°/+15°			
Аксессуары (по желанию)	Датчик движения, датчик яркости, автономное и центральное управление освещением			
Цвет корпуса	Светлосерый и тёмносерый			
Срок эксплуатации	до 100.000 ч - L80B10 (Ta 25° C)			
Сертификаты	CE, ROHS, LM80			
Вес нетто	12,0 кг	12,0 кг	12,1 кг	12,2 кг
Вес брутто	14,5 кг	14,5 кг	14,6 кг	14,7 кг
Размер упаковки	915 x 495 x 225 мм			
Единица упаковки	1 штука			

Все технические данные, а также вес и размеры тщательно соблюдаются. Ошибки исключены. Иллюстрации продукта являются примерами и могут незначительно отличаться от оригинала. Мы оставляем за собой право вносить изменения, которые способствуют успеху.

GERMAN QUALITY

CLARUS Leuchten GmbH
Lindenstraße 166
18435 Stralsund
Deutschland

Tel.: +49 (0)3831 / 310376
Fax.: +49 (0)3831 / 310377
E-Mail: anfrage@clarus-leuchten.de

CLARUS

www.clarus-leuchten.de