

LEDVANCE.RU

до
150
лм/Вт

75 000 ч.
СРОК СЛУЖБЫ

C4
КОРРОЗИЙНАЯ
СТОЙКОСТЬ

LEDVANCE

УЛУЧШЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:
ОБНОВЛЕННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



FLOODLIGHT GEN 4

ОБНОВЛЕННЫЕ, ПРОЧНЫЕ И
УЛУЧШЕННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ
LEDVANCE



ОБНОВЛЕННЫЙ FLOODLIGHT GEN 4

СОЗДАНЫ НА ДОЛГО!

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ГИБКОСТЬ
И ПРОЧНОСТЬ ДЛЯ САМЫХ
ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ
НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.

Семейство прожекторов LEDVANCE

FLOODLIGHT GEN 4 задает новые стандарты в уличном освещении! Прожекторы демонстрируют впечатляющую светоотдачу до 150 лм/Вт и долгий срок службы – 75,000 часов (L80/B10), минимизируя расходы на энергию и обслуживание.

Удобные функции, такие как регулируемая яркость и водонепроницаемый кабельный ввод обеспечивают простоту использования и надежную работу в любых погодных условиях. Устойчивость к коррозии класса C4 гарантирует долговечность в прибрежных регионах, а мембрана для вентиляции предотвращает накопление воды внутри светильника. Новое поколение также содержит версию с датчиками, обеспечивающую автоматическое выключение для экологически безопасной эксплуатации, снижая уровень светового загрязнения и потребление энергии.

С его прочной конструкцией (до IP66/IK08) для надежной защиты, простой установкой на кронштейн и гарантией на 5 лет, семейство FLOODLIGHT GEN 4 является идеальным выбором для надежного и долговечного наружного освещения.

Ассортимент также дополнен версиями с фотосенсором и датчиком дневного света.



+ **ЭФФЕКТИВНЫЙ:** светоотдача до 150 лм/Вт

+ **C4 КОРРОЗИЙНАЯ СТОЙКОСТЬ:** Подходит для использования в средах с умеренной соленостью

+ **MULTI SELECT:** Регулируемый световой поток в одном прожекторе для разных нужд

+ **ПРОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ:** Степень защиты IP66 и ударопрочности IK08

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ ПРОЖЕКТОРОВ:

- 1 Матовое стекло для равномерного светораспределения
- 2 Переключатель светового потока
- 3 Водонепроницаемый кабельный ввод
- 4 Вентиляционная мембрана
- 5 Гибкая установка благодаря кабелю в 1 м.
- 6 Регулируемые монтажные скобы

PERFOR-
MANCE
CLASS



НУЖНО БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?



Отправляя запрос нам на почту для более детальной технической информации и светотехнических расчетов: msk.info@ledvance.ru

Подписывайся на наш чат-бот в Телеграм, чтобы быть в курсе всех актуальных продуктов:
https://t.me/LEDVANCE_rus_bot

БЕЛЫЙ ИЛИ ЧЕРНЫЙ КОРПУС



MULTI LUMEN: МЕНЬШЕ СЛОЖНОСТЕЙ, БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

С нашей новой функцией MULTI LUMEN монтажники могут задать выходное значение света в два этапа перед установкой в соответствии с нуждами освещения объекта. Это снижает сложность выбора продукта, так как меньшее количество изделий теперь охватывает весь диапазон освещенности и отвечает требованиям монтажников. Простая настройка на двух уровнях осуществляется с помощью переключателя на светильнике.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простой выбор продукта
- Легко настроить перед установкой
- Легок в монтаже и установке
- Доказанное качество



Использование **MULTI LUMEN FLOODLIGHTS GEN 4** позволяет сократить ваши расходы на освещение!

ВЕРСИЯ	ОТ (лм)		ДО (лм)
FL 10	850	↔	1200
FL 20	1650	↔	2400
FL 50	4000	↔	6000
FL 100	8000	↔	10000
FL 150	12800	↔	15000
FL 200	18000	↔	20000
FL 250	22500	↔	25000

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: FLOODLIGHT GEN 4 ДЛЯ САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ

C4 коррозионная стойкость, водонепроницаемость и регулируемая яркость делают прожекторы FLOODLIGHT GEN 4 идеальным решением для наружного освещения. Высокая производительность и долгий срок службы обеспечены в любых погодных условиях.



Водонепроницаемый гермоввод: интегрированная защита от воды и силиконовое кольцо предотвращают попадание воды, обеспечивая надежное и долговечное соединение.



Регулируемый световой поток: Легко выберите высокий или низкий уровень яркости с помощью переключателя под защитной крышкой. Силиконовая прокладка обеспечивает водонепроницаемость.



Долговечная работа: вентиляционная мембрана с силиконовым уплотнительным кольцом предотвращает накопление воды и конденсацию, защищая электрические компоненты и увеличивает срок их службы.

FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR: СВЕТ ТОЛЬКО В НУЖНОМ МЕСТЕ В НУЖНОЕ ВРЕМЯ.

Семейство FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR с гибким датчиком движения и датчиком освещенности представлено в новом дизайне и с инновационной функцией: автоматическим затемнением при отсутствии движения. Эта экологичная функция снижает световое загрязнение, уменьшая яркость света, когда он не нужен.

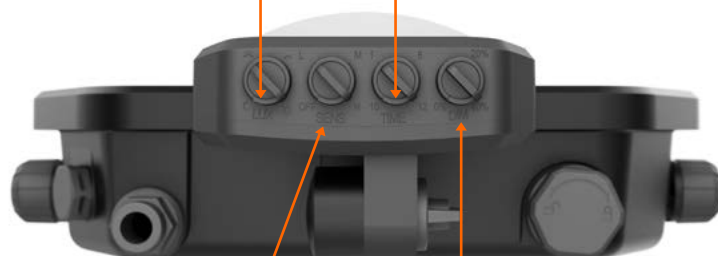
Новый дизайн в стиле всех прожекторов FLOODLIGHT GEN 4.



Регулируемое направление сенсора: можно отрегулировать на движение сбоку, не только спереди.

Уровень освещенности/окружающий свет: < 10–2,000 люкс (регулируется)

Время задержки: 10 сек – 1 – 6 – 12 мин



Расстояние обнаружения: L/M/H = 10 м ± 2 м

Уровень затемнения: 0 % – 20 % – 40 %

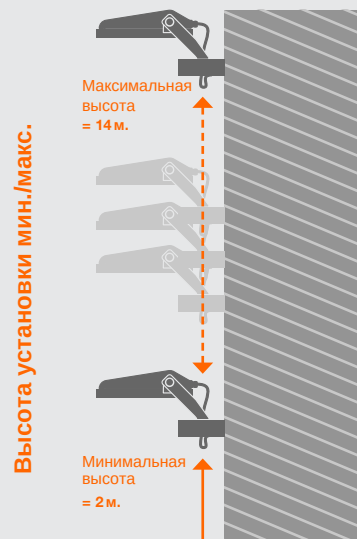
КОРРОЗИЙНАЯ СТОЙКОСТЬ ПО СТАНДАРТУ EN ISO 12944-2

Коррозия — это естественный процесс, который может повредить материалы, особенно при воздействии суровых условий, таких как морская вода. Наши прожекторы Gen 4 обладают исключительной коррозионной стойкостью с рейтингом C4, что делает их идеальными для использования на открытом воздухе.

C1 ОЧЕНЬ НИЗКИЙ	C2 НИЗКИЙ	C3 СРЕДНИЙ	C4 ВЫСОКИЙ	C5 ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ	CX ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ		
							
ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ:							
Воздух с низким уровнем загрязнения: в основном сельские районы.		Городские и промышленные зоны с умеренным загрязнением диоксидом серы; прибрежная зона с низкой соленостью.		Промышленные районы с высокой влажностью и агрессивными атмосферами, а также прибрежные зоны с высокой соленостью.			
		Промышленные и прибрежные районы с умеренной соленостью.		Морские районы с высокой соленостью и промышленные зоны с экстремальной влажностью и агрессивными выхлопами, а также субтропические и тропические зоны.			
ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ:							
Отоплавляемые здания с чистым воздухом, например, офисы, торговые площади, школы, отели		Неотоплавляемые здания, в которых может происходить конденсация, например, склады, спортивные залы.		Здания или зоны с почти постоянной конденсацией и высоким уровнем загрязнения.			
		Производственные помещения с высокой влажностью и определенным уровнем загрязнения воздуха, например, предприятия по переработке продуктов питания, прачечные, пивоварни, молочные заводы.		Химические заводы, плавательные бассейны*, прибрежные верфи и яхтенные порты.			
				Промышленные зоны с экстремальной влажностью и агрессивными атмосферами.			
* FLOODLIGHT GEN 4: не подходит для хлорированных зон							

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЫСОТА УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОЖЕКТОРОВ:

Тип	Вт	Лм	Мин. высота установки (м)	Макс. высота установки (м)
Высота установки 2 – 4 м				
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	8	1 200	2	4
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	17	2 400	2	4
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	41	6 000	2	4
Высота установки 4 - 14 м				
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	69	10 000	4	8
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	100	15 000	6	10
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	133	20 000	6	10
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	167	25 000	6	14



FLOODLIGHT GEN 4

PERFORMANCE CLASS



Доступны в черном и белом корпусе

Наименование	EAN	Замена для	BT	LM	лм/Вт	K	L80 ¹		Д × Ш × В [мм] Ø × В [мм]
FLOODLIGHT 10									
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854305689	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854305702	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854305665	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854305726	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4099854305740	80W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4099854305764	80W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FLOODLIGHT 20									
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854305788	400W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854305801	400W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854305825	400W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854305849	400W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854305863	400W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4099854305887	400W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FLOODLIGHT 50									
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854305924	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854305948	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854305962	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854305986	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854306006	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854306020	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FLOODLIGHT 100									
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854306082	750W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854306143	750W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854306167	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854306181	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854306204	750W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854306228	750W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FLOODLIGHT 150									
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100BK	4099854306242	1000W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100WT	4099854306266	1000W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100BK	4099854306280	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100WT	4099854306303	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100BK	4099854306327	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100WT	4099854306341	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FLOODLIGHT 200									
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100BK	4099854306365	2000W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100WT	4099854306389	2000W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK	4099854306402	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100WT	4099854306426	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100BK	4099854306464	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT	4099854306488	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FLOODLIGHT 250									
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100BK	4099854306563	2500W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT	4099854306587	2500W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100BK	4099854306600	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT	4099854306624	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK	4099854306648	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100WT	4099854306662	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000	100 × 100	329 × 61 × 409

¹ t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a)s

FLOODLIGHT SENSOR GEN 4

PERFORMANCE
CLASS



FLOODLIGHT SENSOR 10



FLOODLIGHT SENSOR 20



FLOODLIGHT SENSOR 50

Доступны в черном и белом корпусе.

Наименование	EAN	Замена для	Вт	ЛМ	лм/Вт	К	L80 ¹		Д × Ш × В [мм]
FLOODLIGHT SENSOR 10									
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100WT	4099854 306709	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100BK	4099854 306747	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100WT	4099854 306785	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK	4099854 306808	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FLOODLIGHT SENSOR 20									
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100WT	4099854 309465	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100BK	4099854 309489	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100WT	4099854 309502	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK	4099854 309526	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FLOODLIGHT SENSOR 50									
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100WT	4099854 306822	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100BK	4099854 306860	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100WT	4099854 306884	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK	4099854 306921	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

Наименование	Тип датчика	Технология	Порог обнаружения для дневного света	Порог обнаружения датчика движения	Угол обнаружения движения	Время управления
FLOODLIGHT SENSOR 10	Движения/Света	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20	Движения/Света	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50	Движения/Света	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min

FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN 4

PERFORMANCE
CLASS



FLOODLIGHT PHOTOCELL 100



FLOODLIGHT PHOTOCELL 150



FLOODLIGHT PHOTOCELL 200

Наименование	EAN	Замена для	Вт	ЛМ	лм/Вт	К	L80 ¹		Д × Ш × В [мм]
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200									
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854 306945	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK	4099854 307003	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK	4099854 307041	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

Наименование	Тип датчика	Технология	Порог обнаружения дневного света
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200	Света	Photocell	35...95 lx

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)