

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Россия (495)268-04-70
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://uniel.nt-rt.ru/> || ugn@nt-rt.ru

Светильник светодиодный для уличного освещения ULV-R23H

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СВЕТИЛЬНИКА:

- Самовосстанавливающаяся защита от скачка напряжения до 380 В
- Защита светодиодного модуля от перегрева

Нечувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от ламп МГЛ, ДРЛ и ДНаТ

Не требует перерывов в работе Устойчив к вибрациям

Герметичный литой корпус из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием

Полностью соответствует постановлению Правительства РФ от 10.11.2017 N 1356 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Посадочное отверстие Ø 50 мм

Наименование	Код	Световой поток	Мощность	Цветовая температура	Угол светового потока	Коэффициент пульсации	Габаритные размеры светильника	Тип индивидуальной упаковки	Класс защиты от внешних механических воздействий
		лм	Вт	К	°	%	мм		
ULV-R23H-70W/4000K IP65 BLACK	UL-00004144	7000	70	4000	120	2	400x190x78	картон	K10
ULV-R23H-100W/4000K IP65 BLACK	UL-00004145	10000	100	4000	120	2	450x240x78	картон	K10
ULV-R23H-150W/4000K IP65 BLACK	UL-00004146	15000	150	4000	120	2	575x295x79,5	картон	K10
ULV-R23H-70W/6000K IP65 BLACK	UL-00004542	7000	70	6000	120	2	400x190x78	картон	K10
ULV-R23H-100W/6000K IP65 BLACK	UL-00004543	10000	100	6000	120	2	450x240x78	картон	K10
ULV-R23H-150W/6000K IP65 BLACK	UL-00004544	15000	150	6000	120	2	575x295x79,5	картон	K10



Коэффициент пульсации <math>< 2\%</math>
 от 170 до 260В

EMC Ra 80

-30°/+40° cosφ 0,9

IP65

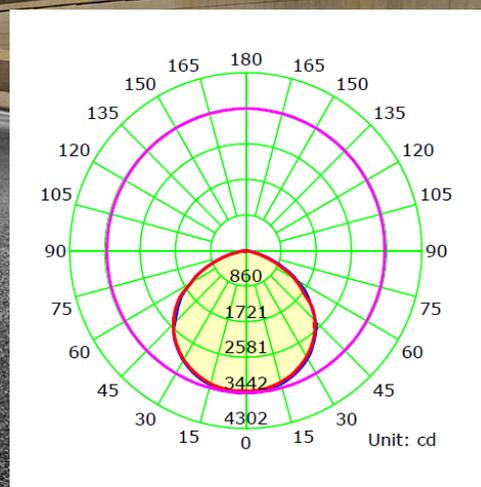
50000 ЧАСОВ СЛУЖБЫ HOURS LONG LIFE

24 МЕСЯЦА ГАРАНТИИ

70 Вт

100 Вт

150 Вт



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

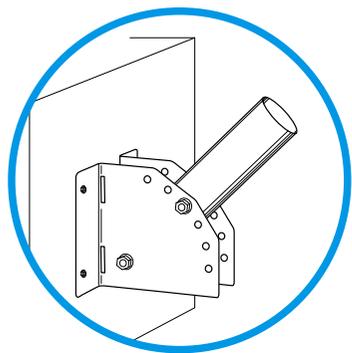
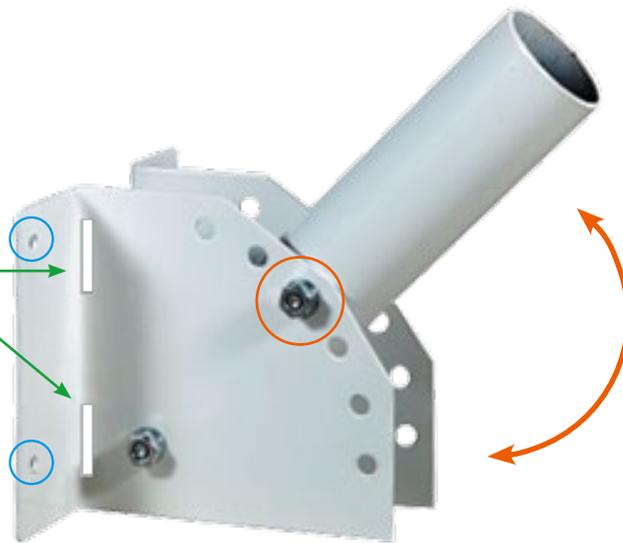
Кронштейн для крепления консольного светильника серии ULV

материал: сталь

отверстия для хомутов

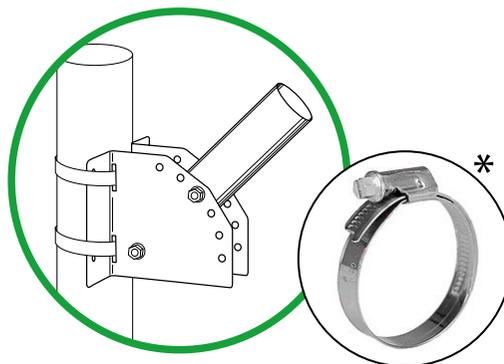
отверстия для шурупов

угол наклона регулируется



НА СТЕНУ

ИЛИ



НА СТОЛБ

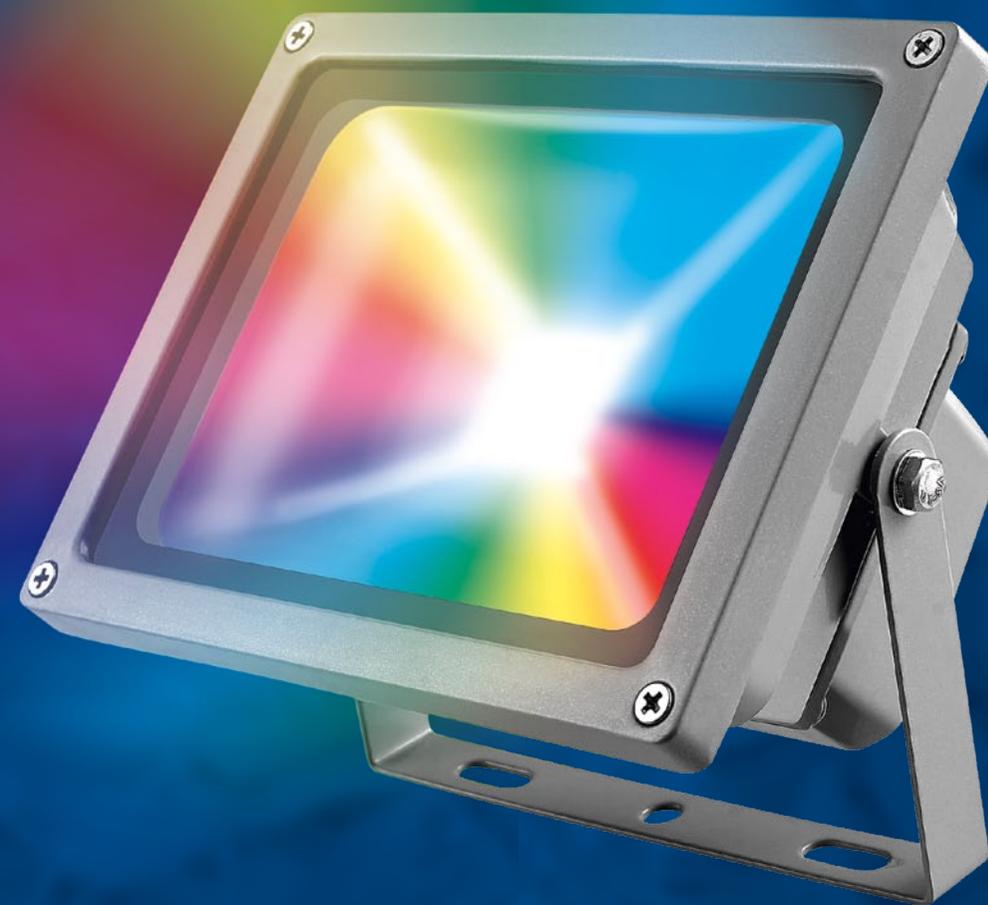
* хомуты в комплект не входят



В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ

Наименование	Код для заказа	Внешний диаметр мм	Длина м	Цвет корпуса
UFV-C01/48-250 GREY	UL-00003572	48	0,25	серебро
UFV-C01/48-500 GREY	UL-00003573	48	0,5	серебро
UFV-C02/58-250 GREY	UL-00003574	58	0,25	серебро
UFV-C02/58-500 GREY	UL-00003575	58	0,5	серебро

Светодиодные прожекторы серии *ULF-S01 RGB*



*Пульт
в комплекте!*



20 Вт

50 Вт

Преимущества

50 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ

cosφ
0,85

от **110**
до **240В**

IP65



Алюминиевый радиатор

Устойчивость к вибрациям

Широкий диапазон входных напряжений 110–240 В

Нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети

Применение:
для архитектурной подсветки зданий.



Технические характеристики



50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65

50 Гц

от **110**
до **240** Вт

cosφ
0,85



ТУ1

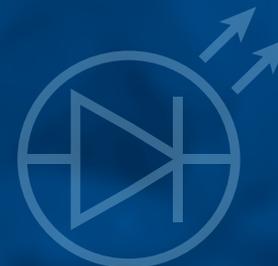
-30°
+45°

Радиус действия пульта - 10 м

Модель	Код для заказа	Мощность Вт	Класс энерго- потребления А	Световой поток R 150 лм / G 220 лм / B 60 лм	Угол свечения 120°	Цвет корпуса серый	Тип индивидуальной упаковки картон	Транспортная упаковка шт.
ULF-S01-20W/RGB/RC IP65 110-240В картон	UL-00000782	20	A	R 150 лм / G 220 лм / B 60 лм	120	серый	картон	16
ULF-S01-50W/RGB/RC IP65 110-240В картон	8531	50	A	R 360 лм / G 637 лм / B 225 лм	120	серый	картон	4

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

для освещения и подсветки
нестандартных и дизайнерских объектов.



дневной
свет

NEW



белый
свет

серия
ULF-F10



30 Вт **50 Вт**

серия
ULF-F11



30 Вт **50 Вт**

серия **ULF-F31**
с датчиком движения



10 Вт **30 Вт**

Преимущества

Применение:

для освещения и подсветки нестандартных и дизайнерских объектов.

Ультратонкий облегченный корпус

Алюминиевый радиатор

Устойчивость к вибрациям

Линза из силикатного стекла
(высокий коэффициент пропускания света)

Нечувствительны к частым включениям/выключениям
и колебаниям напряжения сети

Светодиоды и микросхема питания AC Direct
размещаются на одной печатной плате



50 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65



24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА!

Технология AC Direct

Исключение реактивных элементов из схемы позволяет получить высокие значения коэффициента мощности — не менее 0,9 и КПД до 90%.

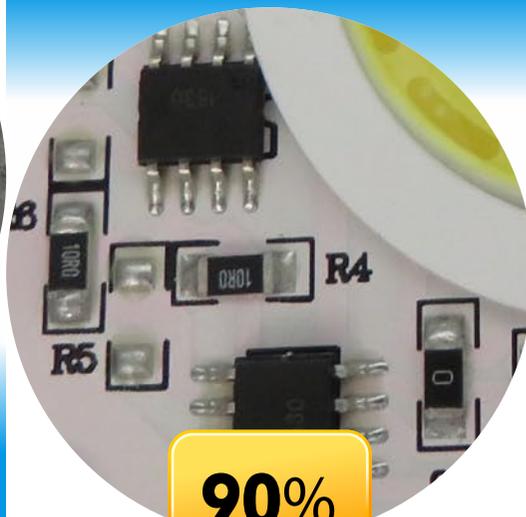
Использован регулятор тока. Исключение реактивных компонентов из схемы (конденсаторов).

$\cos\varphi$
0,95



**Технология
AC Direct**

**Светодиодный
драйвер 220 В**



90%
КПД

Обычный драйвер

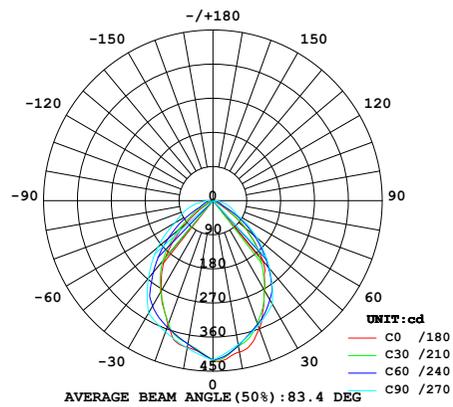


РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА!

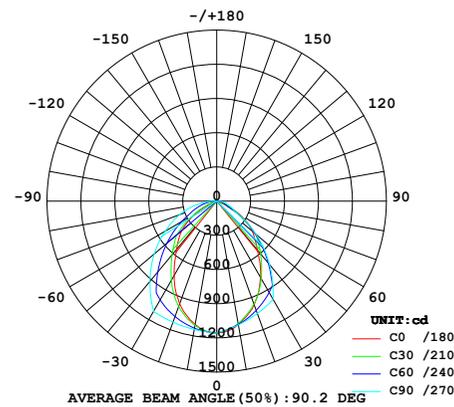
Технические характеристики

КСС в полярной системе координат

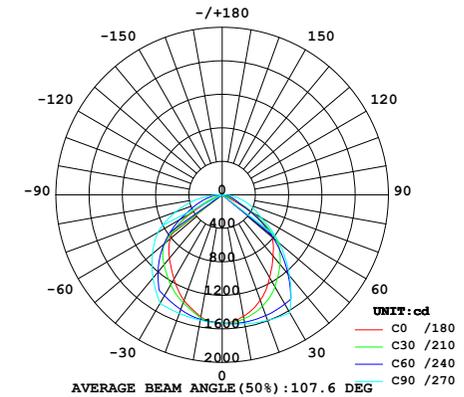
ULF-F31-10W/DW SENSOR IP65



ULF-F11-30W/DW IP65
ULF-F10-30W/DW IP65
ULF-F31-30W/DW SENSOR IP65



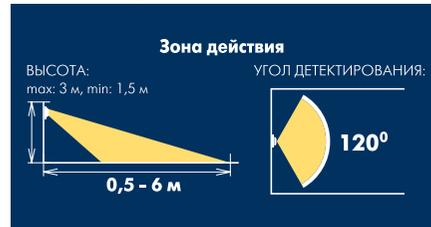
ULF-F11-50W/DW IP65
ULF-F10-50W/DW IP65



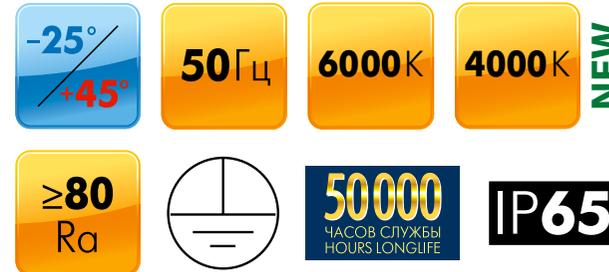
РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА!

Технические характеристики

Датчик движения (для прожекторов ULF-F31)



Время срабатывания3 сек.
 Время задержки отключения..... 5 мин.
 Рабочая освещенность.....<10 лк
 Угол обнаружения.....120°
 Дальность обнаружения6 м.
 Высота установки..... 1,5-3 м.



Модель	Код для заказа	Потребляемая мощность	Цветовая температура	Габаритные размеры	Вес	Диапазон рабочих напряжений	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол свечения	Коэффициент мощности	Цвет корпуса
ULF-F10-30W/DW IP65 180-240В WHITE	UL-00000388	30	6000	166×217×49	0,67	180-240	A++	2600	90	0,95	белый
ULF-F10-30W/NW IP65 180-240В WHITE NEW	UL-00001042	30	4000	166×217×49	0,67	180-240		2600	90	0,95	
ULF-F10-50W/DW IP65 180-240В WHITE	UL-00000389	50	6000	190×251×52	1,1	180-240		4300	100	0,95	
ULF-F10-50W/NW IP65 180-240В WHITE NEW	UL-00001043	50	4000	190×251×52	1,1	180-240		4300	100	0,95	
ULF-F11-30W/DW IP65 180-240В WHITE	UL-00000390	30	6000	215×197×54	0,77	180-240		2600	90	0,95	
ULF-F11-30W/NW IP65 180-240В WHITE NEW	UL-00001044	30	4000	215×197×54	0,77	180-240		2600	90	0,95	
ULF-F11-50W/DW IP65 180-240В WHITE	UL-00000391	50	6000	240×220×57	1,2	180-240		4300	100	0,95	
ULF-F11-50W/NW IP65 180-240В WHITE NEW	UL-00001045	50	4000	240×220×57	1,2	180-240		4300	100	0,95	
ULF-F31-10W/DW SENSOR IP65 100-265В WHITE	UL-00000781	10	6000	155×167×69	0,6	100-265		800	90	0,9	
ULF-F31-30W/DW SENSOR IP65 100-265В WHITE	UL-00000392	30	6000	215×197×77	1,1	100-265		2600	90	0,9	



Цветные и RGB-прожекторы серии S01



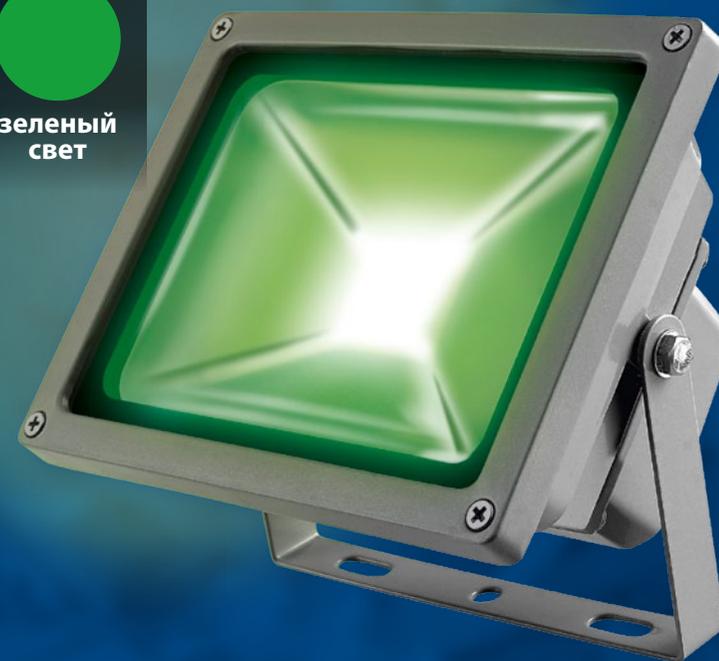
Пульт
в комплекте!



NEW



зеленый
свет



10 Вт

20 Вт

30 Вт

50 Вт

NEW

NEW

30 Вт

50 Вт

Преимущества

50 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ

cosφ
0,85

от **110**
до **240В**

IP65



Алюминиевый радиатор

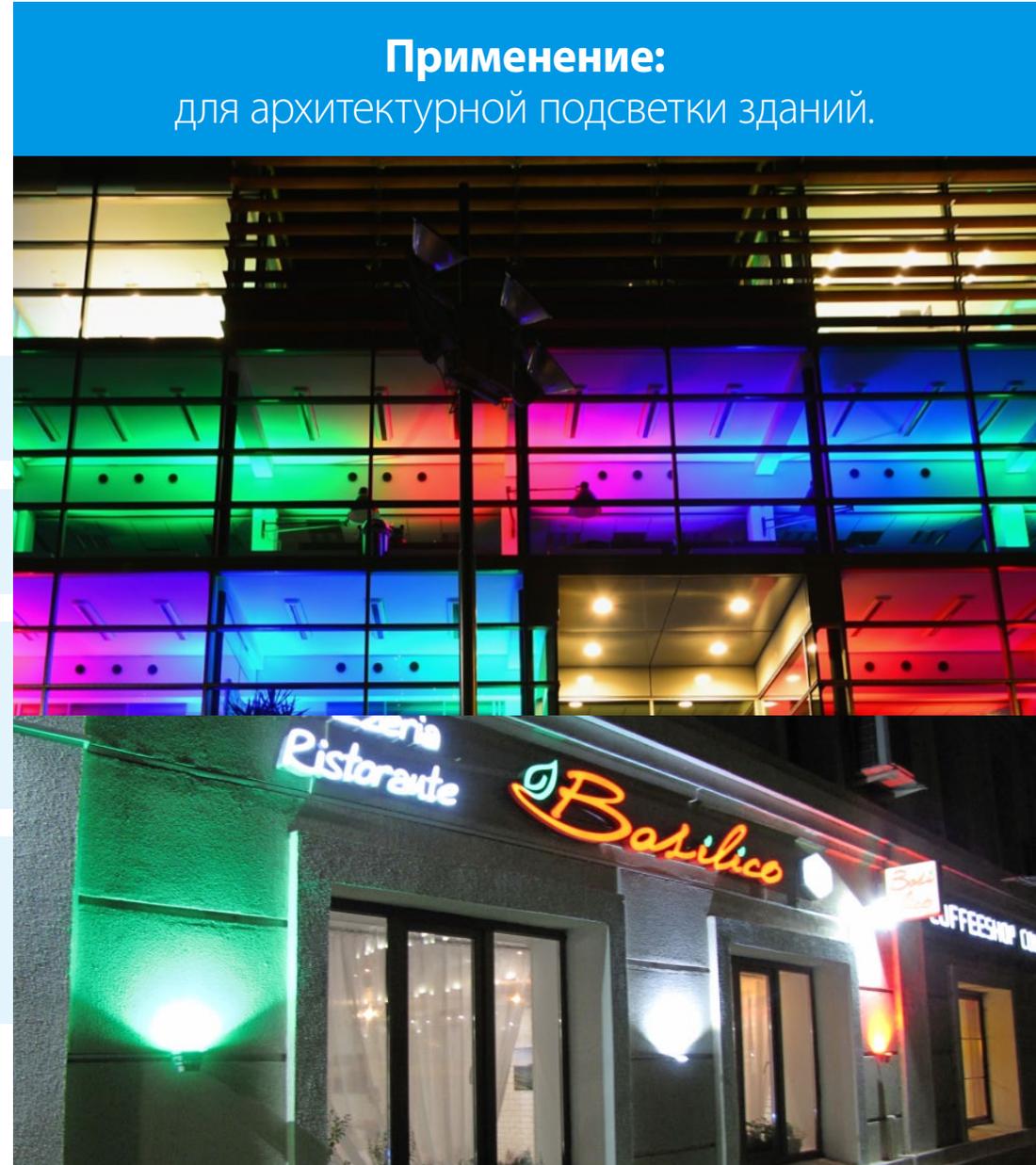
Устойчивость к вибрациям

Широкий диапазон входных напряжений 110–240 В

Нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети

Применение:

для архитектурной подсветки зданий.



Технические характеристики



50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65

50 Гц

от **110**
до **240 ВТ**

cosφ
0,85



TU1

-30°
+45°

Радиус действия пульта - 10 м

Модель	Код для заказа	Потребляемая мощность	Цвет свечения	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол свечения	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт			лм	°			шт.
ULF-S01-10W/RGB/RC IP65 110-240B NEW	07467	10	RGB		R 75 лм / G 110 лм / B 30 лм				16
ULF-S01-20W/RGB/RC IP65 110-240B	UL-00000782	20	RGB		R 150 лм / G 220 лм / B 60 лм				16
ULF-S01-30W/RGB/RC IP65 110-240B NEW	UL-00001034	30	RGB		R 200 лм / G 530 лм / B 110 лм				6
ULF-S01-50W/RGB/RC IP65 110-240B	8531	50	RGB	A	R 360 лм / G 650 лм / B 225 лм	120	серый	картон	4
ULF-S01-30W/GREEN IP65 110-240B NEW	UL-00001035	30	зеленый		1400				6
ULF-S01-50W/GREEN IP65 110-240B NEW	UL-00001036	50	зеленый		2100				4

Светильник светодиодный для уличного освещения серия ULV

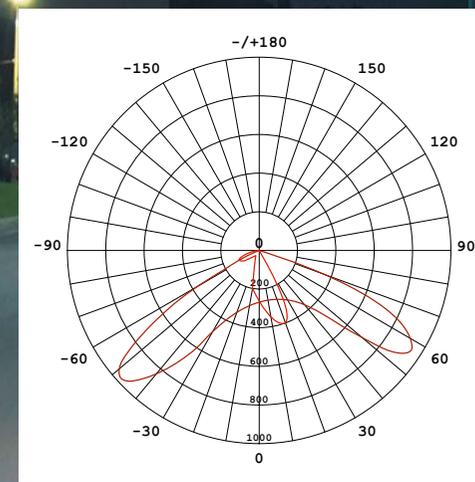
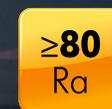
СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СВЕТИЛЬНИКА:

- Самовосстанавливающаяся защита от скачка напряжения до 380 В
- Защита светодиодного модуля от перегрева

Нечувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп

Не требует перерывов в работе Устойчив к вибрациям

Герметичный литой корпус из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием



Посадочное отверстие Ø50 мм



Наименование	Код	Световой поток	Мощность	Цветовая температура	Цвет	Угол светового потока	Коэффициент пульсации	Габаритные размеры светильника	Тип индивидуальной упаковки	Класс защиты от внешних механических воздействий
		лм	Вт	К		°	%			
ULV-R71J-100W/NW IP65 SILVER	UL-00001861	9 300	100	5000	белый	130×50	<25	207×405×90	картон	IK10
ULV-R71J-150W/NW IP65 SILVER	UL-00001862	13 900	150	5000	белый	130×50	<25	207×555×90	картон	IK10

LED-прожекторы ULF-F15

Ультратонкий облепченный прожектор со встроенным IC-драйвером питания нового поколения



дневной свет



белый свет



теплый свет



10 Вт

20 Вт

30 Вт

50 Вт

70 Вт

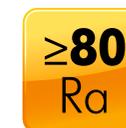


50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONGLIFE

IP65

LED-прожекторы ULF-F15

Для освещения и подсветки зданий и архитектурных сооружений



ДРАЙВЕР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ IC DIRECT

ЛЕГКИЙ ВЕС И ПЛОСКИЙ КОРПУС

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ

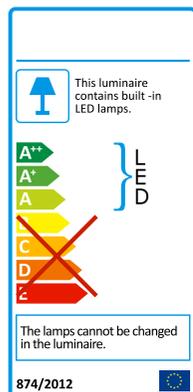
АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

НЕЧУВСТВИТЕЛЕН К ЧАСТЫМ ВКЛЮЧЕНИЯМ/
ВЫКЛЮЧЕНИЯМ И КОЛЕБАНИЯМ
НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ

ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ ДО 265 В



LED-прожекторы ULF-F15



cosφ
0,9

от **185**
до **240В**

-40°
+40°



Наименование	Код для заказа	Мощность Вт	Цветовая температура К	Световой поток лм	Габаритные размеры мм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-F15-10W/DW IP65 185-240B SILVER	UL-00001839		6000				
ULF-F15-10W/NW IP65 185-240B SILVER	UL-00001840	10	4000	800	115×94,3×26		50
ULF-F15-10W/WW IP65 185-240B SILVER	UL-00001841		3000				
ULF-F15-20W/DW IP65 185-240B SILVER	UL-00001845		6000				
ULF-F15-20W/NW IP65 185-240B SILVER	UL-00001846	20	4000	1600	183×137,5×26		30
ULF-F15-20W/WW IP65 185-240B SILVER	UL-00001847		3000				
ULF-F15-30W/DW IP65 185-240B SILVER	UL-00001848		6000				
ULF-F15-30W/NW IP65 185-240B SILVER	UL-00001849	30	4000	2300	225×166,5×28	картон	20
ULF-F15-30W/WW IP65 185-240B SILVER	UL-00001850		3000				
ULF-F15-50W/DW IP65 185-240B SILVER	UL-00001851		6000				
ULF-F15-50W/NW IP65 185-240B SILVER	UL-00001852	50	4000	3800	225×166,5×28		12
ULF-F15-50W/WW IP65 185-240B SILVER	UL-00001853		3000				
ULF-F15-70W/DW IP65 185-240B SILVER	UL-00001854		6000				
ULF-F15-70W/NW IP65 185-240B SILVER	UL-00001855	70	4000	5500	285×210,9×28		10
ULF-F15-70W/WW IP65 185-240B SILVER	UL-00001856		3000				

LED-прожекторы ULF-F16

6000K

дневной
свет

4000K

белый
свет

100 Вт

150 Вт



50 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65



LED-прожекторы ULF-F16

Для освещения и подсветки зданий и архитектурных сооружений



50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE



IP65

$\cos\phi$
0,9

от **185**
до **240В**

≥ 80
Ra

-40°
+50°

ДРАЙВЕР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ IC DIRECT

ЛЕГКИЙ ВЕС И ПЛОСКИЙ КОРПУС

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

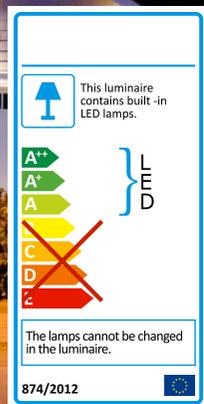
НЕЧУВСТВИТЕЛЕН К ЧАСТЫМ ВКЛЮЧЕНИЯМ/
ВЫКЛЮЧЕНИЯМ И КОЛЕБАНИЯМ
НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ

ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ ДО 265 В



LED-прожекторы ULF-F16

24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ



50 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE



от **185**
до **240В**

COSφ
0,9



100 Вт

150 Вт



Наименование	Код для заказа	Мощность Вт	Цветовая температура К	Световой поток лм	Габаритные размеры мм	Индекс цветопередачи Ra	Угол светового потока °
ULF-F16-100W/NW IP65 185-240B SILVER	UL-00001914	100	4000	8500	287×270×61		
ULF-F16-100W/DW IP65 185-240B SILVER	UL-00001915	100	6000	8500	287×270×61		
ULF-F16-150W/NW IP65 185-240B SILVER	UL-00001916	150	4000	13000	340×300×70	80	120
ULF-F16-150W/DW IP65 185-240B SILVER	UL-00001917	150	6000	13000	340×300×70		

LED-прожекторы ULF-F17

Ультратонкий облеженный прожектор
со встроенным IC-драйвером питания
нового поколения

6000K

дневной
свет

4000K

белый
свет

3000K

теплый
свет

470 нм

голубой
свет



50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65

10 Вт

20 Вт

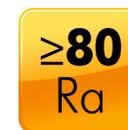
30 Вт

50 Вт



LED-прожекторы ULF-F17

Для освещения и подсветки зданий и архитектурных сооружений



ДРАЙВЕР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ IC DIRECT

ЛЕГКИЙ ВЕС И ПЛОСКИЙ КОРПУС

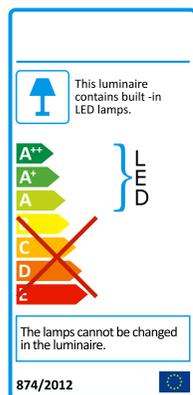
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПЯЖЕНИЯ ДО 265 В



LED-прожекторы ULF-F17



cosφ
0,9

от **195**
до **240В**

-35°
+45°



Наименование	Код для заказа	Мощность Вт	Цветовая температура К	Световой поток лм	Габаритные размеры мм	Транспортная упаковка шт.
ULF-F17-10W/BLUE IP65 195-240B SILVER	UL-00002073	10	470 нм	850	101×125×29	30
ULF-F17-10W/DW IP65 195-240B SILVER	UL-00002061		6000			
ULF-F17-10W/NW IP65 195-240B SILVER	UL-00002062		4000			
ULF-F17-10W/WW IP65 195-240B SILVER	UL-00002063		3000			
ULF-F17-20W/DW IP65 195-240B SILVER	UL-00002064	20	6000	1700	129×151×30	20
ULF-F17-20W/NW IP65 195-240B SILVER	UL-00002065		4000			
ULF-F17-20W/WW IP65 195-240B SILVER	UL-00002066		3000			
ULF-F17-30W/DW IP65 195-240B SILVER	UL-00002067		6000			
ULF-F17-30W/NW IP65 195-240B SILVER	UL-00002068	30	4000	2500	163×186×34	12
ULF-F17-30W/WW IP65 195-240B SILVER	UL-00002069		3000			
ULF-F17-50W/DW IP65 195-240B SILVER	UL-00002070	50	6000	4200	201×227×37	8
ULF-F17-50W/NW IP65 195-240B SILVER	UL-00002071		4000			
ULF-F17-50W/WW IP65 195-240B SILVER	UL-00002072		3000			

Светильник светодиодный для уличного освещения серия ULV-R22

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СВЕТИЛЬНИКА:

- Самовосстанавливающаяся защита от скачка напряжения до 380 В
- Защита светодиодного модуля от перегрева



Нечувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп

Не требует перерывов в работе

Устойчив к вибрациям

Герметичный литой корпус из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием

Посадочное отверстие $\varnothing 50$ мм



Наименование

Код

Световой поток

Мощность

Цветовая температура

Угол светового потока

Длина кабеля

Габаритные размеры светильника

Тип индивидуальной упаковки

Класс защиты от внешних механических воздействий

ULV-R22H-100W/DW IP65 GREY

UL-00002706

10000

100

6500

110

0,4

460x220x88

картон

IK10

ULV-R22H-70W/DW IP65 GREY

UL-00002705

7000

70

6500

110

0,4

396x170x88

картон

IK10

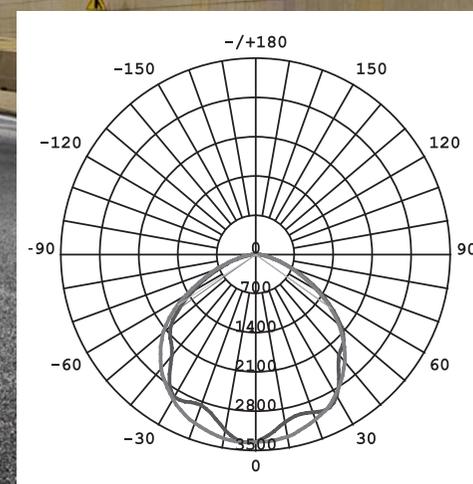
100 Вт

70 Вт



В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ

IP65
50 000
ЧАСОВ СПУСЬБА/ANRS LONG LIFE



LED-прожекторы ULF-F18

6500K

дневной
свет

3000K

теплый
белый свет

100 Вт

150 Вт

200 Вт



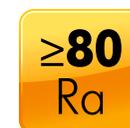
50 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65



LED-прожекторы ULF-F18

Для освещения и подсветки зданий и архитектурных сооружений



ДРАЙВЕР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ IC DIRECT

ЛЕГКИЙ ВЕС И ПЛОСКИЙ КОРПУС

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

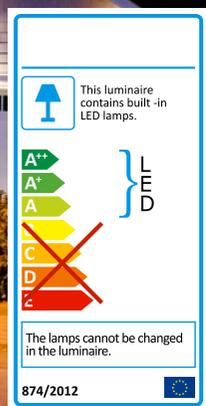
ЗАЩИТНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ
В СЛУЧАЕ ПЕРЕГРЕВА

ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПЯЖЕНИЯ ДО 380 В



LED-прожекторы ULF-F18

24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ



50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE



cosφ
0,95

от **200**
до **240В**

100 Вт

150 Вт

200 Вт



Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Габаритные размеры	Транспортная упаковка
		Вт	К	лм	мм	шт.
ULF-F18-100W/DW IP65 200-240В BLACK	UL-00003314	100	6500	10000	348×265×53	10
ULF-F18-150W/DW IP65 200-240В BLACK	UL-00003316	150	6500	15000	372×292×53	5
ULF-F18-200W/DW IP65 200-240В BLACK	UL-00003318	200	6500	19500	412×332×63	5
ULF-F18-100W/WW IP65 200-240В BLACK	UL-00003315	100	3000	10000	348×265×53	10
ULF-F18-150W/WW IP65 200-240В BLACK	UL-00003317	150	3000	15000	372×292×53	5
ULF-F18-200W/WW IP65 200-240В BLACK	UL-00003319	200	3000	19500	412×332×63	5

Только для наружного освещения. Не подходят для внутреннего освещения, особенно ангаров с металлическими крышами и стенами.

САДОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК

НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ



МЕРЦАЮЩИЙ СВЕТ



В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ



8 часов* непрерывного свечения



Влагозащищенное исполнение (IP44)



Заряжается при облачной погоде

*при полной зарядке аккумулятора

Модель USL-S-182/PM720 TORCH
Код для заказа UL-00003846
Материал корпуса пластик
Цвет черный
Размер 12×72 см
Светодиоды 51×0,08 Вт
Свечение эффект пламени
Аккумулятор (в/к) 1×AA Ni-Mh
Аморфная солнечная панель 2 В, 80 мА



Светодиодные прожекторы



серия
ULF-F11



30 Вт

50 Вт



серия **ULF-F31**
с датчиком движения



10 Вт

30 Вт

Преимущества

Применение:

для освещения и подсветки нестандартных и дизайнерских объектов.

Ультратонкий облегченный корпус

Алюминиевый радиатор

Устойчивость к вибрациям

Линза из силикатного стекла
(высокий коэффициент пропускания света)

Нечувствительны к частым включениям/выключениям
и колебаниям напряжения сети

Светодиоды и микросхема питания AC Direct
размещаются на одной печатной плате



50 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65

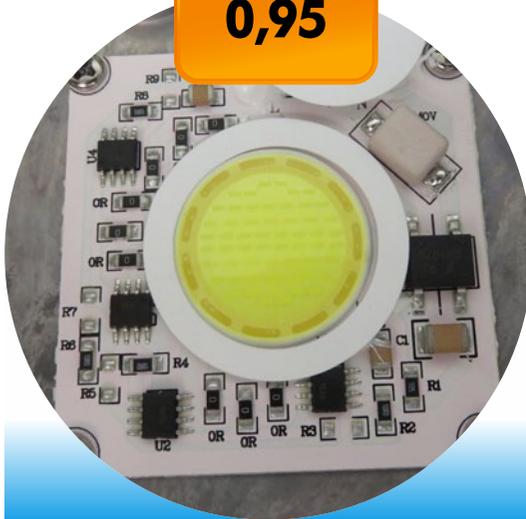


Технология AC Direct

Исключение реактивных элементов из схемы позволяет получить высокие значения коэффициента мощности — не менее 0,9 и КПД до 90%.

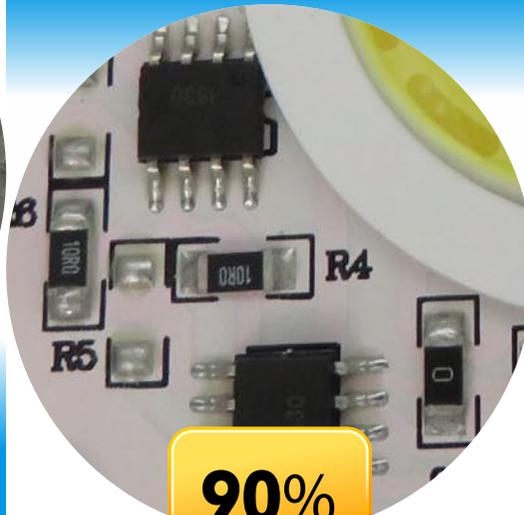
Использован регулятор тока. Исключение реактивных компонентов из схемы (конденсаторов).

$\cos\varphi$
0,95



**Технология
AC Direct**

**Светодиодный
драйвер 220 В**



**90%
КПД**

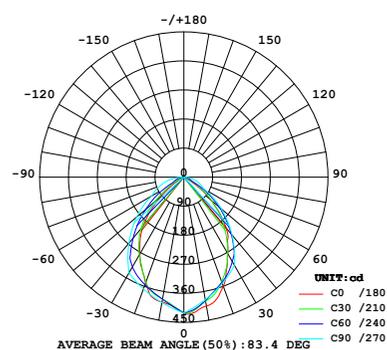
Обычный драйвер



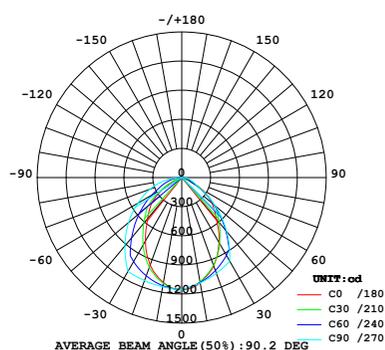
Технические характеристики

КСС в полярной системе координат

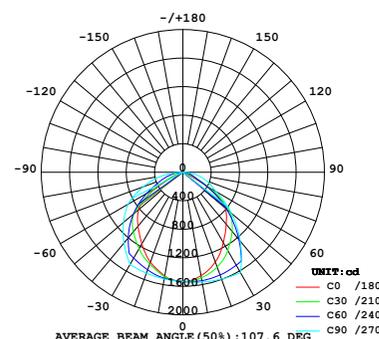
ULF-F31-10W/DW SENSOR IP65



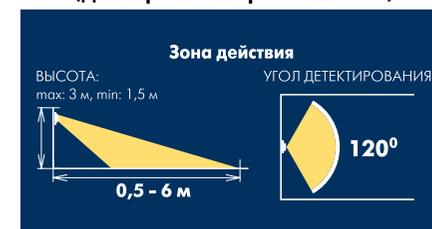
ULF-F11-30W/DW IP65
ULF-F31-30W/DW SENSOR IP65



ULF-F11-50W/DW IP65



Датчик движения (для прожекторов ULF-F31)



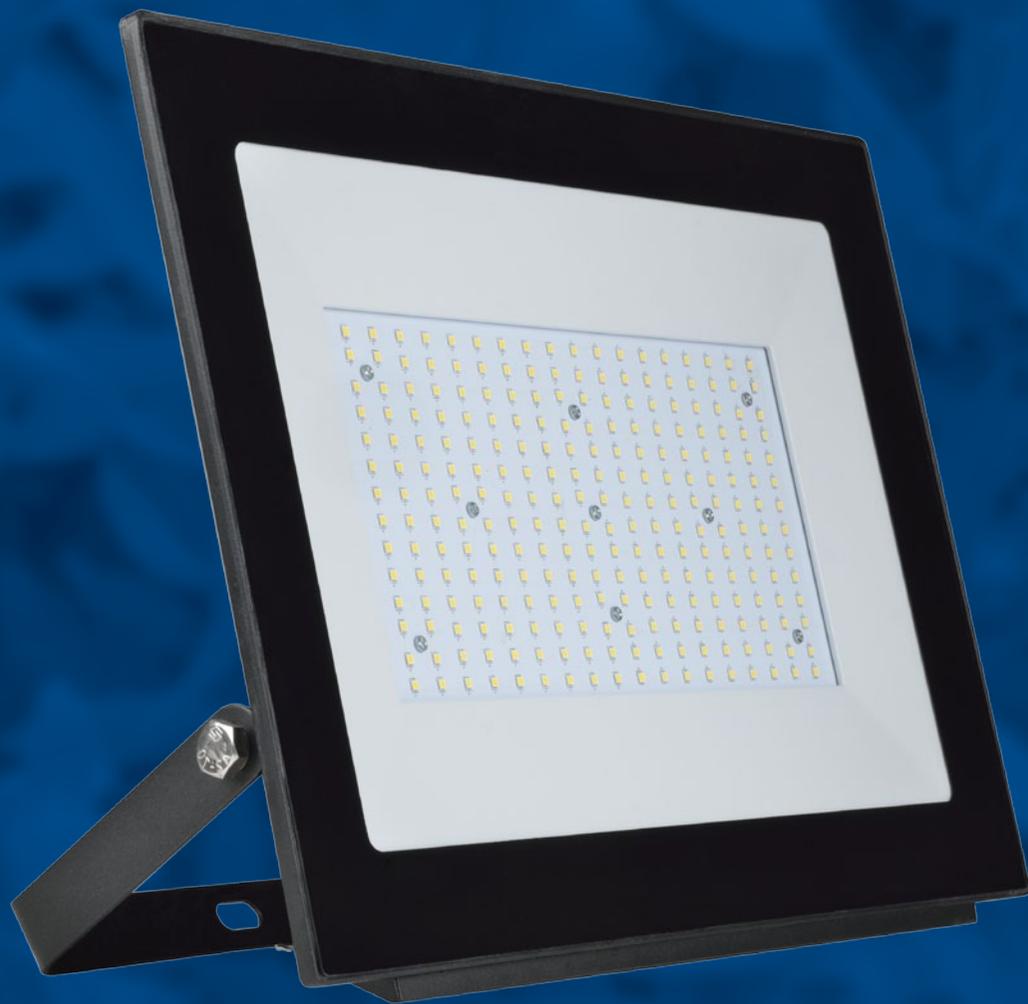
Время срабатывания3 сек.
Время задержки отключения.....5 мин.
Рабочая освещенность.....<10 лк
Угол обнаружения120°
Дальность обнаружения6 м.
Высота установки.....1,5-3 м.



Модель	Код для заказа	Потребляемая мощность	Габаритные размеры	Вес	Диапазон рабочих напряжений	Класс энергопотребления	Световой поток	Коэффициент цветопередачи (Ra)	Угол свечения	Коэффициент мощности	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	мм	кг	В		лм		°	cosφ			шт.
ULF-F11-30W/DW IP65 180-240В WHITE	UL-00000390	30	215×197×54	0,77	180-240	A++	2600	80	90	0,95	белый	картон	16
ULF-F11-50W/DW IP65 180-240В WHITE	UL-00000391	50	240×220×57	1,2	180-240	A++	4300	80	100	0,95	белый	картон	10
ULF-F31-10W/DW SENSOR IP65 100-265В WHITE	UL-00000781	10	155×167×69	0,6	100-265	A++	800	80	90	0,9	белый	картон	20
ULF-F31-30W/DW SENSOR IP65 100-265В WHITE	UL-00000392	30	215×197×77	1,1	100-265	A++	2600	80	90	0,9	белый	картон	10



LED-прожекторы ULF-F20



50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65



белый
свет

150 Вт

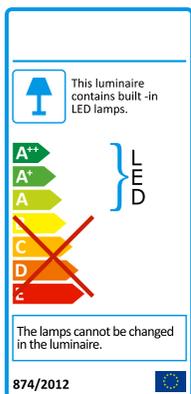
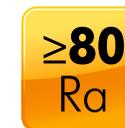
200 Вт

- ▶ ДРАЙВЕР IC DIRECT
- ▶ ПЛОСКИЙ КОРПУС
- ▶ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ
- ▶ АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

*Ультратонкий прожектор
со встроенным IC-драйвером питания*

LED-прожекторы ULF-F20

Для освещения зданий и архитектурных сооружений



Наименование	Код для заказа	Мощность Вт	Цветовая температура К	Световой поток, Люмен	Напряжение, В	Частота, Гц	Класс энергопотребления	Угол светового потока, °	Коэффициент мощности (cos φ)	Габаритные размеры мм	Класс защиты от поражения электрическим током	Транспортная упаковка шт.
ULF-F20-150W/4000K IP65 195-250B BLACK	UL-00005156	150	4000	15000	195-250	50	A+	120	≥0,95	378×295×40	I	10
ULF-F20-150W/6500K IP65 195-250B BLACK	UL-00005157	150	6500	15000						378×295×40		
ULF-F20-200W/4000K IP65 195-250B BLACK	UL-00005158	200	4000	20000						418×335×40		
ULF-F20-200W/6500K IP65 195-250B BLACK	UL-00005159	200	6500	20000						418×335×40		

LED-прожекторы ULF-F19



20 Вт

30 Вт

50 Вт

70 Вт

100 Вт

Коэффициент
пульсации

<5%

EMC

4000K

белый
свет

- ▶ ДРАЙВЕР IC DIRECT
- ▶ ЛЕГКИЙ ВЕС И ПЛОСКИЙ КОРПУС
- ▶ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ
- ▶ АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

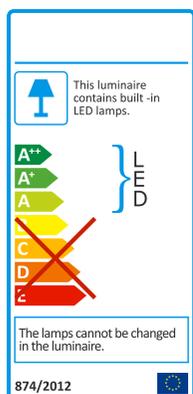
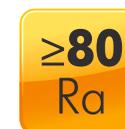
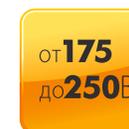
50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65

*Ультратонкий облегченный прожектор
со встроенным IC-драйвером питания*

LED-прожекторы ULF-F19

Для освещения и подсветки зданий и архитектурных сооружений



Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Габаритные размеры	Транспортная упаковка
		Вт	К	лм	мм	шт.
ULF-F19-20W/4000K IP65 175-250V BLACK	UL-00005151	20	4000	1800	131×106×31	50
ULF-F19-30W/4000K IP65 175-250V BLACK	UL-00005152	30		30		
ULF-F19-50W/4000K IP65 175-250V BLACK	UL-00005153	50		20		
ULF-F19-70W/4000K IP65 175-250V BLACK	UL-00005154	70		20		
ULF-F19-100W/4000K IP65 175-250V BLACK	UL-00005155	100		12		

Светодиодный прожектор ULF-F60

Применение:

для архитектурной подсветки зданий.



Алюминиевый радиатор

Устойчивость к вибрациям

Нечувствительны к частым включениям/
выключениям и колебаниям напряжения сети



50 000

ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ

Пульт
в комплекте!



COSφ
0,9

от **200**
до **240**Вт

IP65

20 Вт

30 Вт

50 Вт

Технические характеристики



50 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP65

50 Гц

cosφ 0,9

от **200**
до **240** Вт

у1

-30°
+40°



Модель	Код для заказа	Потребляемая мощность Вт	Цвет свечения	Класс энергопотребления	Световой поток для режима белого свечения ЛМ	Габаритные размеры с учетом кронштейна мм	Угол свечения °	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-F60-20W/RGB IP65 200-240V BLACK	UL-00007144	20	RGB		1250	122×84×35				60
ULF-F60-30W/RGB IP65 200-240V BLACK	UL-00007122	30	RGB	A+	2500	170×130×35	120	серый	картон	20
ULF-F60-50W/RGB IP65 200-240V BLACK	UL-00007123	50	RGB		3400	240×166×40				20

Могут работать синхронно некоторое время после включения динамического режима. Проекторы не синхронизируются в динамическом режиме!

LED-прожекторы ULF-F62

с датчиками движения и освещенности

Чувствительность датчиков освещённости и движения настраивается пользователем



50 Ватт
Watt

4000
люмен / lumen



30 Ватт
Watt

2400
люмен / lumen

6500K

дневной
свет

ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК

ЛИТОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

ЛЕГКИЙ ВЕС И КОМПАКТНОСТЬ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ

УГОЛ СВЕЧЕНИЯ 120°

ЭКРАНИРУЕТСЯ

РАЗМЕЩАТЬ
ПОД НАВЕСОМ



50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

IP54

LED-прожекторы ULF-F62

с датчиками движения и освещенности

Чувствительность датчиков освещённости и движения настраивается пользователем

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ



ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ



ВРЕМЯ СВЕЧЕНИЯ



УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ
(при котором срабатывает датчик)

Зона действия

ВЫСОТА:
max: 3 м, min: 1,5 м



4 - 8 м

УГОЛ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ:



120°

Характеристики датчика движения и освещенности

- Время срабатывания 2 с
- Время свечения (настраивается) 30 с – 7 ± 2 мин
- Порог освещенности срабатывания (настраивается) 10 – 1000 люкс
- Высота установки 1,5–3 м
- Дальность обнаружения (настраивается) 4–8 м
- Угол детектирования 120°



COSφ 0,9
от 200 до 240В
-20°/+40°
≥80 Ra
IP54
24 МЕСЯЦА ГАРАНТИИ
50000 ЧАСОВ СЛУЖБЫ HOURS LONG LIFE
 This luminaire contains built-in LED lamps.
 A+, A, C, D, E
 The lamps cannot be changed in the luminaire.
 874/2012



Наименование

Код для заказа

Мощность

Цветовая температура

Световой поток

Угол светового потока

Габаритные размеры с учетом кронштейна

Класс энергопотребления

Тип индивидуальной упаковки

Транспортная упаковка

Наименование	Код для заказа	Мощность Вт	Цветовая температура К	Световой поток лм	Угол светового потока °	Габаритные размеры с учетом кронштейна мм	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-F62-30W/6500K SENSOR IP54 200-240В BLACK	UL-00007125	30	6500	2400	120	122×145×60	A+	картон	30
ULF-F62-50W/6500K SENSOR IP54 200-240В BLACK	UL-00007126	50	6500	4000	120	145×163×60	A+	картон	30

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Серия ULF-F62



Чувствительность датчиков освещённости и движения настраивается пользователем



50 Ватт
Watt

30 Ватт
Watt

IP54

с датчиками движения и освещённости

ЭКРАНИРУЕТСЯ

6500K

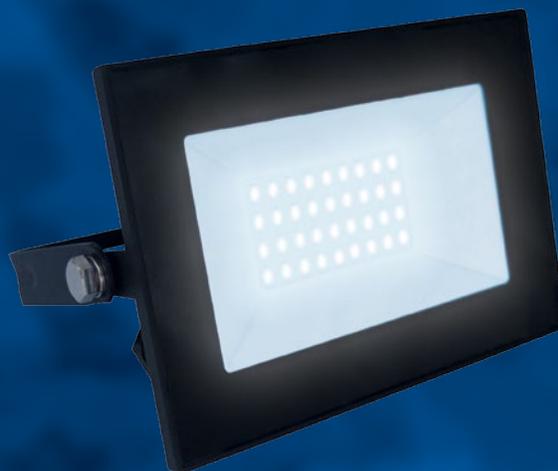
+40°
-20°

дневной свет

РАЗМЕЩАТЬ ПОД НАВЕСОМ



Серия ULF-F21



30 ВТ 70 ВТ

50 ВТ 100 ВТ

IP65

+40°
-40°



теплый белый свет



белый свет



дневной свет

50 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

от 200
до 250В



cosφ
0,9

Серия ULF-F60



20 ВТ

30 ВТ

50 ВТ

Пульт в комплекте!



+40°

-30°

IP65

LED-прожекторы ULF-F21

Для наружного освещения и подсветки зданий и архитектурных сооружений

- ▶ ДРАЙВЕР IC DIRECT
- ▶ ЛЕГКИЙ ВЕС И ПЛОСКИЙ КОРПУС
- ▶ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ
- ▶ АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР



Technical specifications and certifications:

- IP65
- 24 МЕСЯЦА ГАРАНТИИ
- +40° / -40° (operating temperature range)
- от 200 до 250В (voltage range)
- ≥80 Ra (color rendering index)
- EMC (Electromagnetic Compatibility)
- cosφ 0,9 (power factor)

Ультратонкий облегченный прожектор со встроенным IC-драйвером питания.

Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол светового потока	Габаритные размеры с учетом кронштейна	Транспортная упаковка
		Вт	К	лм	°	мм	шт.
NEW ULF-F21-30W/3000K IP65 200-250V BLACK	UL-00007732	30	3000	2 400	120	122×84×40	60
NEW ULF-F21-50W/3000K IP65 200-250V BLACK	UL-00007733	50		4000	120	170×110×40	20
NEW ULF-F21-70W/3000K IP65 200-250V BLACK	UL-00007734	70		5600	120	200×146×40	20
NEW ULF-F21-100W/3000K IP65 200-250V BLACK	UL-00007735	100		8000	120	240×166×40	20
NEW ULF-F21-30W/4000K IP65 200-250V BLACK	UL-00007959	30	4000	2 400	120	122×84×40	60
NEW ULF-F21-50W/4000K IP65 200-250V BLACK	UL-00007960	50		4000	120	170×110×40	20
NEW ULF-F21-70W/4000K IP65 200-250V BLACK	UL-00007961	70		5600	120	200×146×40	20
NEW ULF-F21-100W/4000K IP65 200-250V BLACK	UL-00007962	100		8000	120	240×166×40	20
ULF-F21-30W/6500K IP65 200-250V BLACK	UL-00007364	30	6500	2 400	120	122×84×40	60
ULF-F21-50W/6500K IP65 200-250V BLACK	UL-00007365	50		4000	120	170×110×40	20
ULF-F21-70W/6500K IP65 200-250V BLACK	UL-00007366	70		5600	120	200×146×40	20
ULF-F21-100W/6500K IP65 200-250V BLACK	UL-00007367	100		8000	120	240×166×40	20

LED-прожекторы ULF-F62

с датчиками движения и освещенности



Чувствительность датчиков освещенности и движения настраивается пользователем

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ



SENS
ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

TIME
ВРЕМЯ СВЕЧЕНИЯ

LUX
УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ
(при котором работает датчик)

Зона действия

ВыСОТА:
max: 3 м, min: 1,5 м



УГОЛ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ:



ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК

ЛИТОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

ЛЕГКИЙ ВЕС И КОМПАКТНОСТЬ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ

УГОЛ СВЕЧЕНИЯ 120°



Характеристики датчика движения и освещенности

Время срабатывания.....2 с
 Время свечения (настраивается).....30 с – 7±2 мин
 Порог освещенности срабатывания (настраивается).....10–1000 люкс
 Высота установки.....1,5–3 м
 Дальность обнаружения (настраивается).....4–8 м
 Угол детектирования.....120°

COSφ
0,9

от **200**
до **240В**

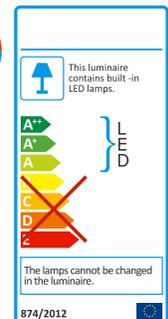
+40°
-20°

≥80
Ra

IP54

24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ

50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE



Наименование

Код для заказа

Мощность

Цветовая температура

Световой поток

Угол светового потока

Габаритные размеры с учетом кронштейна

Класс энергопотребления

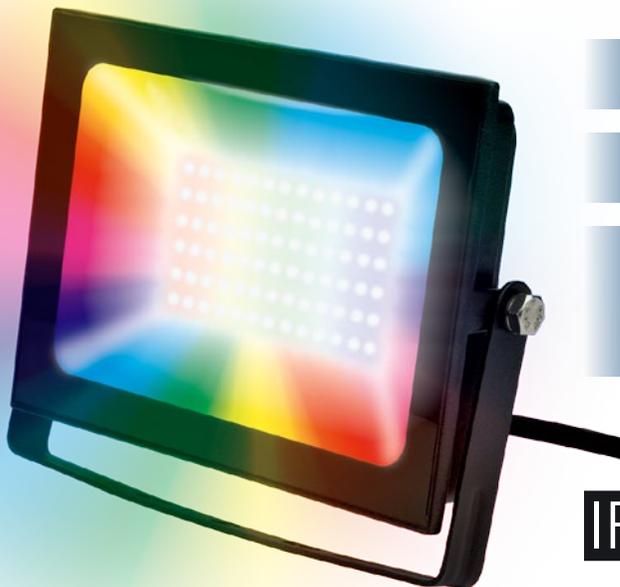
Тип индивидуальной упаковки

Транспортная упаковка

Наименование	Код для заказа	Мощность Вт	Цветовая температура К	Световой поток лм	Угол светового потока °	Габаритные размеры с учетом кронштейна мм	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-F62-30W/6500K SENSOR IP54 200-240В BLACK	UL-00007125	30	6500	2400	120	122×145×60	A+	картон	30
ULF-F62-50W/6500K SENSOR IP54 200-240В BLACK	UL-00007126	50	6500	4000	120	145×163×60	A+	картон	30

LED-прожекторы ULF-F60

Для архитектурной подсветки зданий



АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ

НЕЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ЧАСТЫМ ВКЛЮЧЕНИЯМ/ВЫКЛЮЧЕНИЯМ И КОЛЕБАНИЯМ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ

IP65

50Гц

cosφ 0,9

от 200 до 240Вт

+40°
-30°



у1

50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ

Модель	Код для заказа	Потребляемая мощность Вт	Цвет свечения	Класс энергопотребления	Световой поток для режима белого свечения лм	Габаритные размеры с учетом кронштейна мм	Угол свечения °	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-F60-20W/RGB IP65 200-240B BLACK	UL-00007144	20	RGB		1250	122×84×35				60
ULF-F60-30W/RGB IP65 200-240B BLACK	UL-00007122	30	RGB	A+	2500	170×130×35	120	серый	картон	20
ULF-F60-50W/RGB IP65 200-240B BLACK	UL-00007123	50	RGB		3400	240×166×40				20

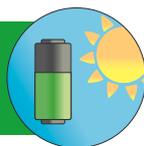
Могут работать синхронно некоторое время после включения динамического режима. Прожекторы не синхронизируются в динамическом режиме!

Светильник светодиодный уличный ULV-M42S

Консольный на солнечной батарее с датчиком движения и освещенности

Для наружной подсветки

Не требует подключения к сети, работает от солнечной батареи



Энергосберегающий режим

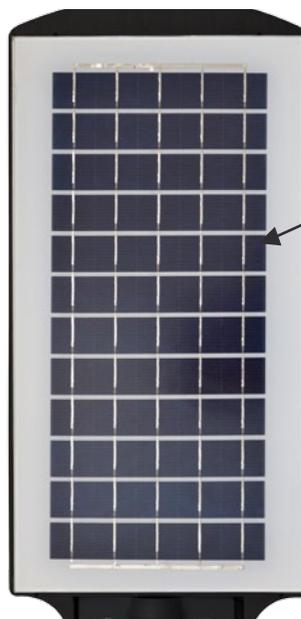
Аккумуляторная батарея Li-ion 3,2 В, 10000 мАч, время работы до 8 часов

Датчик освещенности 5 лк

Диаметр посадочного отверстия от 48 до 58 мм

60 Вт

800 лм



Поликристаллическая солнечная панель размером 381×175×4 мм



IP65

18

30 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ

МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИИ



Наименование

Код

Световой поток

Мощность

Цветовая температура

Угол светового потока

Напряжение солнечной батареи

Габаритные размеры светильника

Материал корпуса

Цвет корпуса

Тип индивидуальной упаковки

Групповая упаковка

Наименование	Код	Световой поток лм	Мощность Вт	Цветовая температура К	Угол светового потока °	Напряжение солнечной батареи В	Габаритные размеры светильника	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка шт.
ULV-M42S-60W/4000K/SOL SENSOR IP65 BLACK	UL-00007719	800	60	4000	120	DC 6	55×190×465	пластик	черный	картон	5

Светильник светодиодный уличный ULV-M42S

Консольный на солнечной батарее
с датчиком движения и освещенности

Описание режимов

Стандартный режим

После срабатывания датчика движения или освещенности длительность работы светильника 15 секунд. Уровень светового потока составляет 800 лм.

Энергосберегающий режим

При отсутствии движущегося объекта в течение 15 секунд светильник переключается на энергосберегающий режим (80 лм).
Время работы светильника в энергосберегающем режиме – 2 ночи.

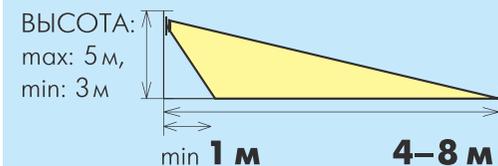
Для полной зарядки аккумулятора необходимо 5–8 часов.



Светодиодные матрицы
2835 3 В, 0,2 Вт, 80 LEDs.

Для включения/выключения
светильника нажмите
на зеленую кнопку

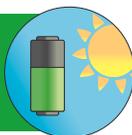
Зона действия датчика



Прожектор светодиодный на солнечной батарее с датчиком освещенности и пультом ДУ

Для наружной подсветки

Не требует подключения к сети, работает от солнечной батареи



Возможность направить источник света в нужном направлении независимо от расположения солнца для зарядки батареи питания

Экологически чистое устройство



Аккумуляторная батарея LiFePO₄ 32650, 3,2 В, 10000 мАч (время работы до 8 часов)

Датчик освещенности 5 люкс

Для полной зарядки аккумулятора необходимо 5–8 часов

Светодиодная матрица
60 светодиодов по 0,5 Вт

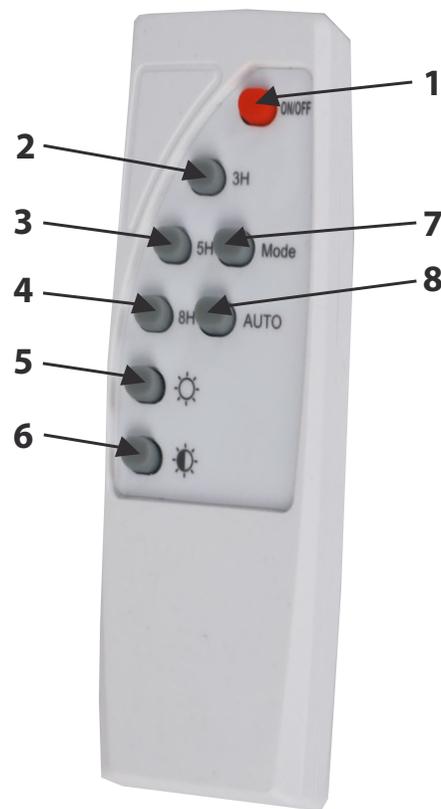
Поликристаллическая
солнечная панель
размером 298×178 мм



Прожектор светодиодный на солнечной батарее с датчиком освещенности и пультом ДУ

Режим освещения прожектора устанавливается с помощью пульта дистанционного управления:

- 1) Кнопка включения/выключения;
- 2) Включение на 3 часа, далее прожектор выключается;
- 3) Включение на 5 часов, далее прожектор выключается;
- 4) Включение на 8 часов, далее прожектор выключается;
- 5) 100% яркость;
- 6) 50% яркость;
- 7) Режим MODE: автоматическое изменение светового потока в зависимости от уровня освещенности. В этом режиме прожектор светит в два раза дольше, чем в режиме AUTO;
- 8) Режим AUTO: прожектор работает в режиме 100% яркости. В этом режиме время работы прожектора сокращено.



Дальность действия пульта — 10 метров.
При переключении в новый режим прожектор сигнализирует короткими вспышками света.



Наименование	Код	Световой поток лм	Мощность Вт	Цветовая температура К	Напряжение солнечной батареи В	Габаритные размеры прожектора мм	Материал корпуса прожектора	Габаритные размеры солнечной батареи мм	Материал корпуса солнечной батареи	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка
ULF-M51S-40W/4000K/SOL SENSOR IP65 BLACK	UL-00007721	450	40	4000	DC 6	65×200×250	алюминий, стекло	298×178	пластик, стекло	черный	картон	шт. 10

**Светодиодные
прожекторы**
серии ULF-S03



Светодиодные прожекторы серии ULF-S03

Уважаемые дамы и господа,
мы рады сообщить вам, что
компания Uniel расширила
линейку светодиодных прожекто-
ров ULF новой моделью ULF-S03.

Светодиодные прожекторы
серии ULF-S03 поставляются
мощностью 16W в трех
цветовых температурах:

- WW (теплый белый свет);
- NW (белый свет);
- DW (дневной свет).



Светодиодные прожекторы серии ULF-S03

*Современная
альтернатива!*

*Старая
модель*



Галогенный
прожектор



Новый светодиодный
прожектор серии ULF-S03

Светодиодные прожекторы серии ULF–S03

Преимущества:

- **Увеличенная мощность** при прежнем размере корпуса стандартного 10–ваттного прожектора;
- Высокий световой поток **1 100 лм**;
- Корпус имеет специальное **антикоррозийное порошковое покрытие**, обеспечивающее надежную защиту от механических повреждений и воздействий окружающей среды (например, вода не задерживается на корпусе в отличие от обычного гладкого покрытия);
- Встроенный **импульсный источник питания**;
- Внутри корпуса расположены **16 сверхъярких SMD светодиодов**, которые обеспечивают равномерный «заливающий» свет и широкий угол светового потока — 120°;
- Источник питания расположен внутри алюминиевого корпуса и обеспечивает **надежную стабильную работу прожектора** в широком диапазоне входного напряжения 110 – 240 В в течение всего срока службы;
- Прожектор **включается мгновенно и не мерцает** в процесс работы;
- Корпус изолирован от влаги, степень защиты **IP65**;
- **Поворотный кронштейн** позволяет легко установить прожектор, а также направить световой поток в необходимом направлении;
- Срок службы **35000 часов**.

Светодиодные прожекторы серии ULF-S03

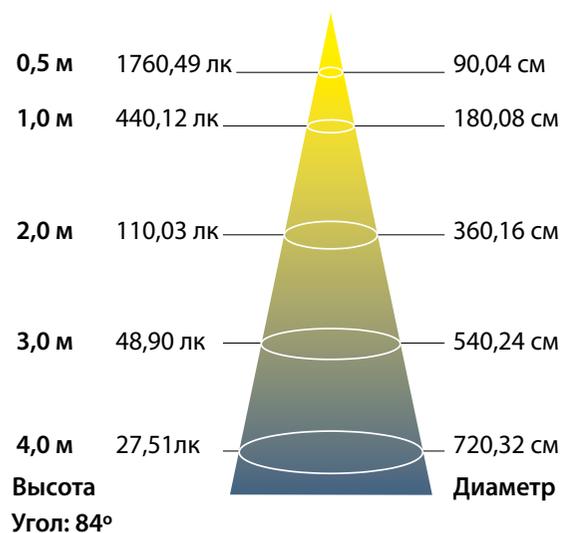
Светодиодные прожекторы дают яркий направленный свет, при этом максимально экономят энергию, имеют долгий срок службы, высокую степень защиты от механических повреждений и воздействия окружающей среды и не требуют дополнительных затрат на обслуживание.

Светодиодные прожекторы являются оптимальным решением для освещения современных городов, улиц, зданий, мостов, рекламных щитов, парковок, складских площадей и прилегающих территорий.

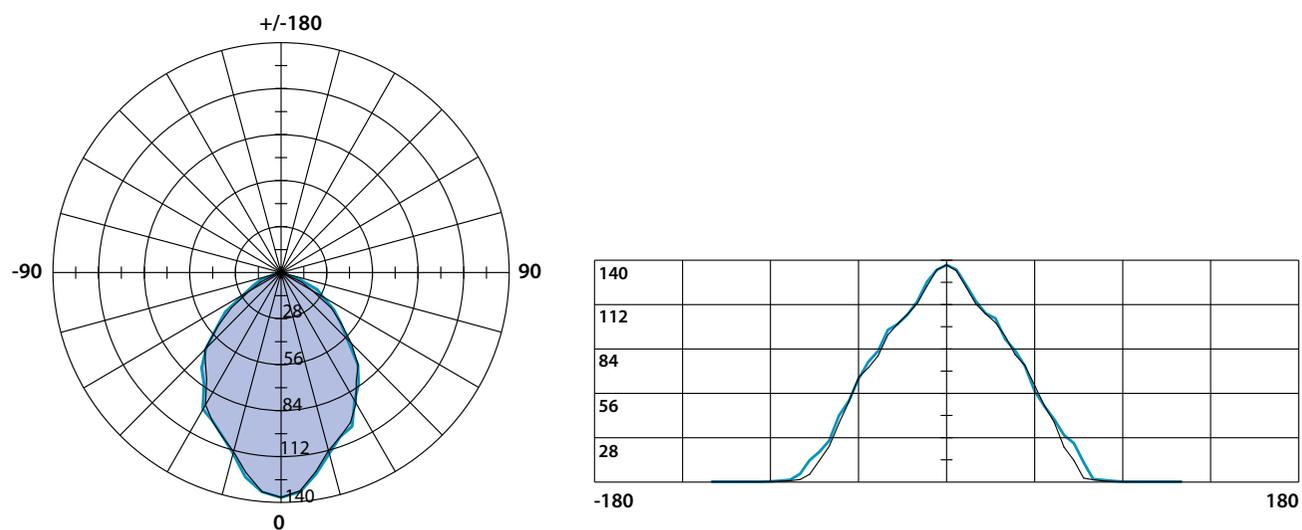


Светодиодные прожекторы серии ULF-S03

График освещенности



Кривая силы света



Наименование	Мощность Вт	Цветовая температура К	Свет	Габаритные размеры мм	Входное напряжение В	Частота Гц	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Световой поток лм	Угол светового потока °	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-S03-16W/WW	16	2700	теплый белый	115×85×105	110-240	50	35000	A	1000	120	65	картон	20
ULF-S03-16W/NW	16	4000	белый	115×85×105	110-240	50	35000	A	1100	120	65	картон	20
ULF-S03-16W/DW	16	6500	дневной	115×85×105	110-240	50	35000	A	1100	120	65	картон	20

Садовый светильник на солнечной батарее

Стильные солары серии Modern создадут в вашем саду неповторимую атмосферу.

2
ШТУКИ

Экономичный вариант!
Две штуки в коробке!

USL-M-004/PT420 Magic firefly

Материал корпуса **пластик**
Цвет **черный**
Габариты **11 × 42 см**
Светодиод **1 × 13000 мкд/0,06 Вт**
Цвет свечения **белый**
Аккумулятор **1 × AA NiMH 600 мАч/1,2 В**
Солнечные панели **2 × (4,5 × 1,7 см)**
Коэффициент влагозащитенности **IP44**
Индивидуальная упаковка... **22,5 × 11,5 × 15,5 см**
Транспортная упаковка **12 × 2 шт.**
размер **46,5 × 36,5 × 33 см**



Серия
MODERN

Удачных вам продаж!

Садовый светильник на солнечной батарее

Стильные солары серии Modern создадут в вашем саду неповторимую атмосферу.

USL-M-022/PT240 Moon Beacon

Материал корпуса **пластик**
Цвет **серый**
Габариты..... **11,4 x 24 см**
Светодиод..... **1 x 13000 мкд/0,06 Вт**
Цвет свечения..... **белый**
Аккумулятор..... **1 x AA NiMH 600 мАч/1,2 В**
Солнечная панель **6,6 x 6,6 см**
Коэффициент влагозащитенности **IP44**
Индивидуальная упаковка..... **12 x 12 x 17,2 см**
Транспортная упаковка **24 шт.**
размер..... **51 x 38 x 36 см**



Серия
MODERN

Удачных вам продаж!

Садовый светильник на солнечной батарее

Стильные солары серии Modern создадут в вашем саду неповторимую атмосферу.

USL-M-021/MM330 Silver Beacon

Материал корпуса **нержавеющая сталь**
Цвет **серебряный**
Габариты **7,5 × 33 см**
Светодиод **1 × 13000 мкд/0,06 Вт**
Цвет свечения **белый**
Аккумулятор **1 × AA NiMH 600 мАч/1,2 В**
Солнечная панель **∅ 5 см**
Коэффициент влагозащитности **IP44**
Индивидуальная упаковка **8 × 8 × 24 см**
Транспортная упаковка **24 шт.**
размер **33,5 × 26,5 × 51 см**



Серия
MODERN

Удачных вам продаж!

Садовый светильник на солнечной батарее

USL-C-003/PT300 Firefly

Солары серии Classic — отличное решение для оформления вашего газона. Они органично впишутся в ландшафт и по ночам будут радовать вас своим приветливым мягким светом.

Материал корпуса	пластик
Цвет	черный
Габариты	11,5 × 30 см
Светодиод	1 × 13000 мкд/0,06 Вт
Цвет свечения	белый
Аккумулятор	1 × AA NiCd 600 мАч/1,2 В
Солнечная панель	4 × 4 см
Коэффициент влагозащитности	IP44
Индивидуальная упаковка	11 × 8,5 × 12,3 см
Транспортная упаковка	24 шт.
размер	36 × 23,4 × 37,3 см

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.



СЕРИЯ **CLASSIC**



Удачных вам продаж!

Светодиодные прожекторы ULF

Уважаемые дамы и господа,

мы рады сообщить вам, что компания UNIEL расширила ассортимент светодиодной продукции новой товарной группой — светодиодными прожекторами. Светодиодные прожекторы поставляются мощностью 10 Вт с широкой гаммой цветовых температур и цвета свечения: белый (4000К), дневной белый (6500К), красный, синий и зеленый.

Преимущества:

- Литой алюминиевый корпус с радиаторной решеткой, обеспечивающей отвод тепла от светодиода;
- Встроенный импульсный источник питания;
- Встроенный выпрямитель позволяет обеспечить надёжную работу прожектора в широком диапазоне входного напряжения 110–240 В;
- Корпус изолирован от влаги, степень защиты IP65;
- Мгновенное зажигание и отсутствие мерцания;
- Экономия энергии до 90%;
- Поворотный кронштейн позволяет легко установить прожектор, а также направить световой поток в необходимом направлении;
- Срок службы 35 000 часов.



отсутствует инфракрасное излучение



не содержат ртути



отсутствует ультрафиолетовое излучение



не содержат тяжелых металлов

Светодиодные прожекторы ULF

Светодиодные прожекторы серии ULF рекомендуется использовать для декоративной и архитектурной подсветки фасадов и стен зданий, памятников архитектуры, колонн, деревьев и внешнего освещения в целом.



Модель	Мощность Вт	Цветовая температура К	Свет	Размер прожектора (ДхШхВ) мм	Входящее напряжение В	Частота Гц	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Световой поток лм	Угол свечения °	IP	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-S01-10W/NW	10	4000	белый	115x86x85	110-240	50	35 000	A	600	120	65	серый	картон	16
ULF-S01-10W/DW	10	6500	дневной	115x86x85	110-240	50	35 000	A	700	120	65	серый	картон	16
ULF-S01-10W/GREEN	10		зеленый	115x86x85	110-240	50	35 000	A	280	120	65	серый	картон	16
ULF-S01-10W/BLUE	10		синий	115x86x85	110-240	50	35 000	A	71	120	65	серый	картон	16
ULF-S01-10W/RED	10		красный	115x86x85	110-240	50	35 000	A	280	120	65	серый	картон	16

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Светодиодные прожекторы ULF серии S01 и S02

Уважаемые дамы и господа,

мы рады сообщить вам, что компания Uniel расширила группу светодиодных прожекторов. Теперь светодиодные прожекторы серии S01 поставляются мощностью 10 Вт и 20 Вт, а прожекторы серии S02 поставляются мощностью 10 Вт и 30 Вт. Обе серии доступны в цветовой температуре: белый свет (4000К).

Преимущества:

- Литой корпус из алюминиевого сплава с радиаторной решеткой, обеспечивающей отвод тепла от светодиодного модуля;
- Корпус прожекторов покрыт порошковой краской;
- Встроенный импульсный источник питания;
- Встроенный выпрямитель позволяет обеспечить надёжную работу прожектора в широком диапазоне входного напряжения 110-240 В;
- Корпус изолирован от влаги, степень защиты IP65;
- Мгновенное включение и отсутствие мерцания;
- Экономия энергии до 90%;
- Поворотный кронштейн позволяет легко установить прожектор, а также направить световой поток в необходимом направлении;
- Срок службы 35000 часов.



ULF-S01-10W



ULF-S01-20W



ULF-S02-10W

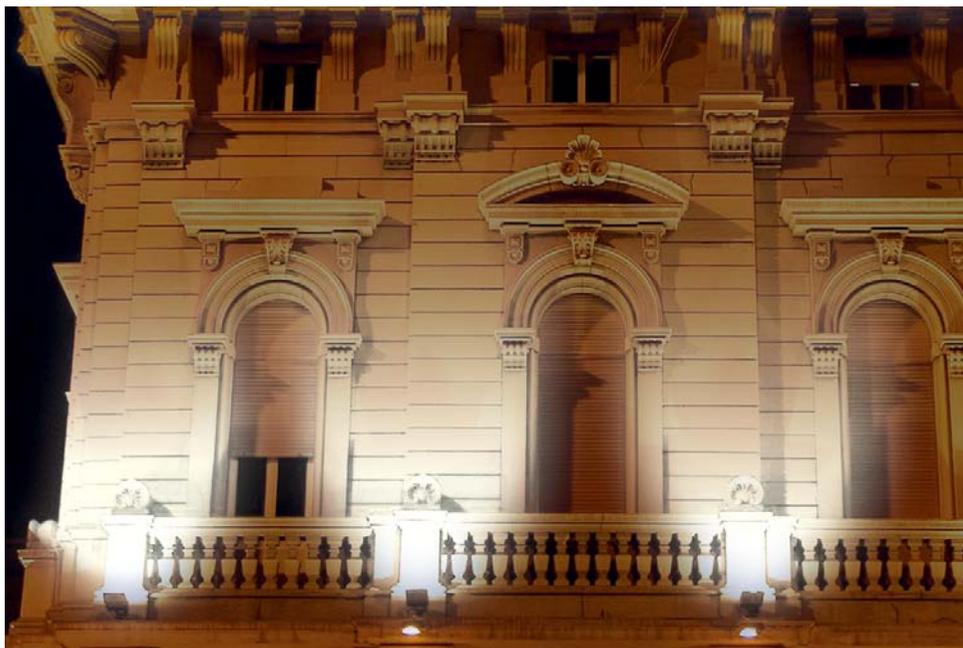


ULF-S02-30W



Светодиодные прожекторы ULF серии S01 и S02

Светодиодные прожекторы серии ULF рекомендуется использовать для декоративной и архитектурной подсветки фасадов и стен зданий, памятников архитектуры, колонн, деревьев и внешнего освещения в целом.



отсутствует инфракрасное излучение



отсутствует ультрафиолетовое излучение



не содержат ртути



не содержат тяжелых металлов

Модель	Мощность Вт	Цветовая температура К	Свет	Габаритные размеры (ДхШхВ) мм	Входящее напряжение В	Частота Гц	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Световой поток лм	Угол светового потока °	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-S01-10W/NW	10	4000	белый	115×85×105	110–240	50	35 000	A	700	120	65	картон	20
ULF-S01-20W/NW	20	4000	белый	180×150×105	110–240	50	35 000	A	1350	120	65	картон	10
ULF-S02-10W/NW	10	4000	белый	165×48×95	110–240	50	35 000	A	700	120	65	картон	10
ULF-S02-30W/NW	30	4000	белый	248×120×295	110–240	50	35 000	A	2200	120	65	картон	5

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Садово-парковые светильники серии UFP

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Функционально-декоративное ландшафтное освещение садово-парковых зон, фасадов зданий и прилегающей к ним территории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность выбора комплектации светильника.
- Разнообразие форм и цветов рассеивателей.
- Выбор способа установки светильника.
- Высокая светопропускающая способность рассеивателя.
- Антивандальный материал изделий.
- Стойкость к перепадам температур.
- Стандартный патрон E27 позволяет использовать светильник с различными типами ламп.



Садово-парковые светильники серии UFP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон входного напряжения...220–230 В
Частота питающей сети.....50 Гц
Класс защиты от поражения электрическим током
.....Класс II по ГОСТ МЭК 335-1
Степень защиты от пыли и влаги.....IP44 IEC 60529
.....(DIN 40050, ГОСТ 14254-96)
Цоколь.....Е 27
Диапазон рабочих температур.....~35 °...+65 °



Садово-парковые светильники серии UFP

Рассеиватель «Сфера»

Диаметр рассеивателя	Тип крепления
150 мм	резьбовой
200 мм	резьбовой
250 мм, 300 мм	посадочный



прозрачный (clear)

Внимание! Для рассеивателей 150 и 200 мм не использовать лампы накаливания выше 60 Ватт.



бронзовый
(bronze)



молочный
(opal)



дымчатый
(smoke)



красный
(red)

Садово-парковые светильники серии UFP

Призматический рассеиватель «Сфера»

Диаметр рассеивателя	Тип крепления
150 мм	резьбовой
200 мм	резьбовой
250 мм, 300 мм	посадочный



прозрачный (clear)

Внимание! Для рассеивателей 150 и 200 мм не использовать лампы накаливания выше 60 Ватт.



бронзовый
(bronze)



молочный
(opal)



дымчатый
(smoke)



красный
(red)

Садово-парковые светильники серии UFP

Элементы крепления для рассеивателей

Арматура №1

Способ соединения с рассеивателем — резьбовой
(рассеиватели диаметром 150 мм, 200 мм)



UFP-A04AE WHITE

Садово-парковые светильники серии UFP

Пример соединения деталей



UFP-A04AE WHITE

+



UFP-R150A OPAL

Садово-парковые светильники серии UFP

Кронштейн №2

Способ соединения с рассеивателем — резьбовой
(рассеиватели диаметром 150 мм, 200 мм)



UFP-C21AE-140 BLACK

Садово-парковые светильники серии UFP

Пример соединения деталей



UFP-C21AE-140 BLACK

+



UFP-R150A OPAL

=



Садово-парковые светильники серии UFP

Арматура №3

Способ соединения с рассеивателем — посадочный
(рассеиватели диаметром 250 мм, 300 мм)



UFP-A02BE BLACK

Кронштейн №4

Способ соединения с рассеивателем — посадочный
(рассеиватели диаметром 250 мм, 300 мм)



UFP-C23BN-190 BLACK

Садово-парковые светильники серии UFP

Пример соединения деталей



UFP-C23BN-190 BLACK

+



UFP-A02BE BLACK

+

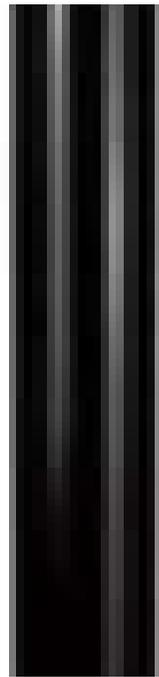


UFP-R150A OPAL

Садово-парковые светильники серии UFP

Столб №5

для сборки светильника с шарами диаметром 250 мм, 300 мм



UFP-E11BN-400 BLACK

Опора №6

для сборки светильника с шарами диаметром 250 мм, 300 мм



UFP-F11BN-170 BLACK

Садово-парковые светильники серии UFP

Пример соединения деталей



UFP-E11BN-400 BLACK

+



UFP-F11BN-170 BLACK

+



UFP-A02BE BLACK

+



UFP-P150A BRONZE

=



Садово-парковые светильники серии UFP

Рассеиватели с резьбовым способом крепления

Модель	Соединение с элементами крепления	Тип рассеивателя	Размер			Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			A	B	C				
			мм	мм	мм				шт.
UFP-R150A CLEAR	резьбовое	обычный	150	85	20	сан-пластик	прозрачный	ПВХ-пакет	16
UFP-R150A OPAL	резьбовое	обычный	150	85	20	сан-пластик	молочный	ПВХ-пакет	16
UFP-R150A SMOKE	резьбовое	обычный	150	85	20	сан-пластик	дымчатый	ПВХ-пакет	16
UFP-R150A RED	резьбовое	обычный	150	85	20	сан-пластик	красный	ПВХ-пакет	16
UFP-R150A BRONZE	резьбовое	обычный	150	85	20	сан-пластик	бронзовый	ПВХ-пакет	16
UFP-R200A CLEAR	резьбовое	обычный	200	85	20	сан-пластик	прозрачный	ПВХ-пакет	4
UFP-R200A OPAL	резьбовое	обычный	200	85	20	сан-пластик	молочный	ПВХ-пакет	4
UFP-R200A SMOKE	резьбовое	обычный	200	85	20	сан-пластик	дымчатый	ПВХ-пакет	4
UFP-R200A BRONZE	резьбовое	обычный	200	85	20	сан-пластик	бронзовый	ПВХ-пакет	4
UFP-P150A CLEAR	резьбовое	призматический	150	85	20	сан-пластик	прозрачный	ПВХ-пакет	16
UFP-P150A OPAL	резьбовое	призматический	150	85	20	сан-пластик	молочный	ПВХ-пакет	16
UFP-P150A SMOKE	резьбовое	призматический	150	85	20	сан-пластик	дымчатый	ПВХ-пакет	16
UFP-P150A RED	резьбовое	призматический	150	85	20	сан-пластик	красный	ПВХ-пакет	16
UFP-P150A BRONZE	резьбовое	призматический	150	85	20	сан-пластик	бронзовый	ПВХ-пакет	16
UFP-P200A CLEAR	резьбовое	призматический	200	85	20	сан-пластик	прозрачный	ПВХ-пакет	4
UFP-P200A OPAL	резьбовое	призматический	200	85	20	сан-пластик	молочный	ПВХ-пакет	4
UFP-P200A SMOKE	резьбовое	призматический	200	85	20	сан-пластик	дымчатый	ПВХ-пакет	4
UFP-P200A BRONZE	резьбовое	призматический	200	85	20	сан-пластик	бронзовый	ПВХ-пакет	4

Садово-парковые светильники серии UFP

Рассеиватели с посадочным способом крепления

Модель	Соединение с элементами крепления	Тип рассеивателя	Размер			Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			A	B	C				
			мм	мм	мм				шт.
UFP-R250B CLEAR	посадочное	обычный	250	120	20	сан-пластик	прозрачный	ПВХ-пакет	4
UFP-R250B OPAL	посадочное	обычный	250	120	20	сан-пластик	молочный	ПВХ-пакет	4
UFP-R250B SMOKE	посадочное	обычный	250	120	20	сан-пластик	дымчатый	ПВХ-пакет	4
UFP-R250B BRONZE	посадочное	обычный	250	120	20	сан-пластик	бронзовый	ПВХ-пакет	4
UFP-R300B CLEAR	посадочное	обычный	300	120	20	сан-пластик	прозрачный	ПВХ-пакет	2
UFP-R300B OPAL	посадочное	обычный	300	120	20	сан-пластик	молочный	ПВХ-пакет	2
UFP-R300B SMOKE	посадочное	обычный	300	120	20	сан-пластик	дымчатый	ПВХ-пакет	2
UFP-R300B BRONZE	посадочное	обычный	300	120	20	сан-пластик	бронзовый	ПВХ-пакет	2
UFP-P250B CLEAR	посадочное	призматический	250	120	20	сан-пластик	прозрачный	ПВХ-пакет	4
UFP-P250B OPAL	посадочное	призматический	250	120	20	сан-пластик	молочный	ПВХ-пакет	4
UFP-P250B SMOKE	посадочное	призматический	250	120	20	сан-пластик	дымчатый	ПВХ-пакет	4
UFP-P250B BRONZE	посадочное	призматический	250	120	20	сан-пластик	бронзовый	ПВХ-пакет	4
UFP-P300B CLEAR	посадочное	призматический	300	120	20	сан-пластик	прозрачный	ПВХ-пакет	2
UFP-P300B OPAL	посадочное	призматический	300	120	20	сан-пластик	молочный	ПВХ-пакет	2
UFP-P300B SMOKE	посадочное	призматический	300	120	20	сан-пластик	дымчатый	ПВХ-пакет	2
UFP-P300B BRONZE	посадочное	призматический	300	120	20	сан-пластик	бронзовый	ПВХ-пакет	2

Садово-парковые светильники серии UFP

Арматура №1

Модель	Соединение с рассеивателем	Наличие патрона E27	Размер		Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			диаметр мм	высота мм				
UFP-A01AE WHITE	резьбовое	да	96	65	пластик	белый	ПВХ-пакет	шт. 16
UFP-A04AE WHITE	резьбовое	да	96	84	пластик	белый	ПВХ-пакет	шт. 16

Кронштейн №2

Модель	Соединение с рассеивателем	Наличие патрона E27	Размер			Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			длина мм	ширина мм	высота мм				
UFP-C21AE-140 BLACK	резьбовое	да	140	90	115	пластик	черный	ПВХ-пакет	шт. 50

Садово-парковые светильники серии UFP

Арматура №3

Модель	Соединение с рассеивателем	Наличие патрона E27	Размер		Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			диаметр мм	высота мм				
UFP-A02BE BLACK	посадочное	да	125	55	пластик	черный	ПВХ-пакет	шт. 50

Кронштейн №4

Модель	Соединение с рассеивателем	Наличие патрона E27	Размер			Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			длина мм	ширина мм	высота мм				
UFP-C23BN-190 BLACK	посадочное	нет	190	30	100	пластик	черный	ПВХ-пакет	шт. 50

Садово-парковые светильники серии UFP

Столб №5

Модель	Размер		Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	диаметр	высота				
	мм	мм				шт.
UFP-E11BN-400 BLACK	60	400	сталь	черный	картонная коробка	1
UFP-E11BN-600 BLACK	60	600	сталь	черный	картонная коробка	1
UFP-E11BN-1200 BLACK	60	1200	сталь	черный	картонная коробка	1

Опора №6

Модель	Размер		Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	диаметр	высота				
	мм	мм				шт.
UFP-F11BN-170 BLACK	60	170	пластик	черный	ПВХ-пакет	50

Светодиодные прожекторы

с датчиком
движения



ULF-S21-10W Sensor



ULF-S22-10W Sensor

Светодиодные прожекторы с датчиком движения

Уважаемые дамы и господа,

мы рады сообщить вам, что компания Uniel расширила линейку светодиодных прожекторов серии ULF моделями **с датчиками движения.**

Светодиодные прожекторы с датчиками движения представлены двумя моделями:

с внешним датчиком движения —

ULF-S21-10W Sensor,

со встроенным датчиком движения —

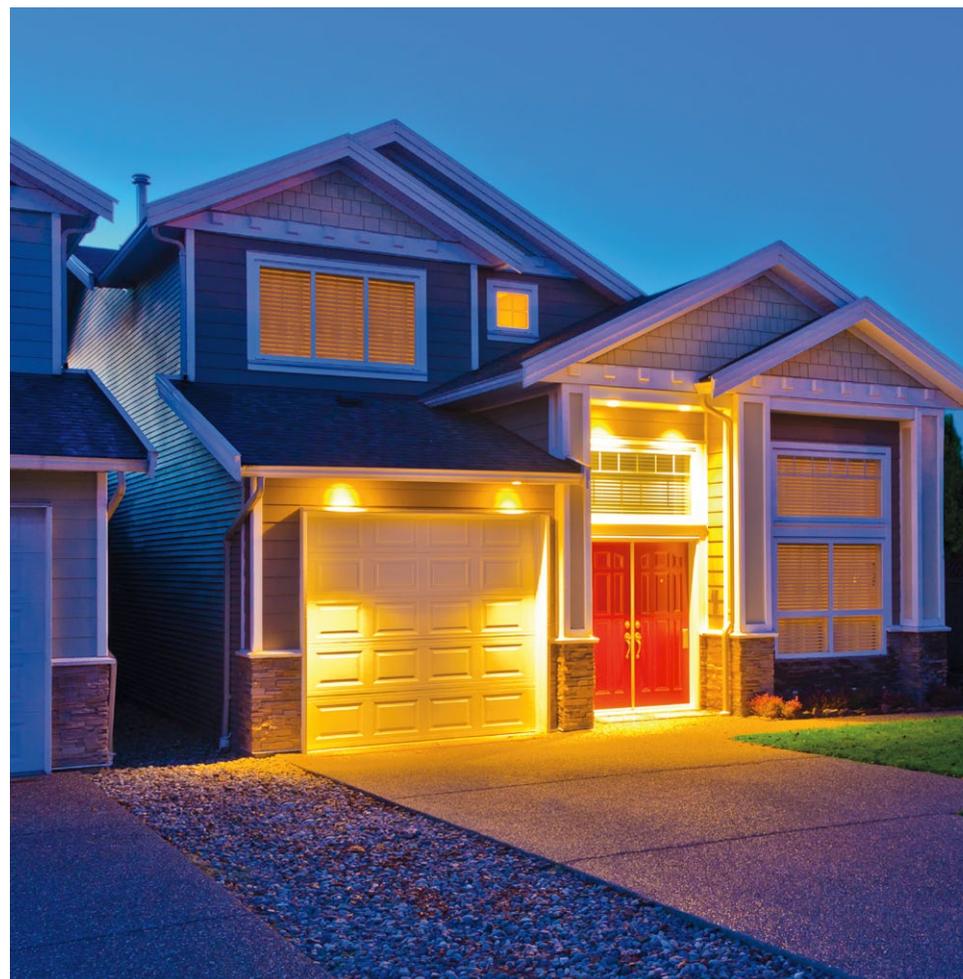
ULF-S22-10W Sensor.



Светодиодные прожекторы с датчиком движения

Самым главным преимуществом прожекторов с датчиком движения является их низкое энергопотребление, так как они включаются только при возникновении движения в зоне датчика и выключаются при его отсутствии, что позволяет значительно снизить расходы на оплату электроэнергии. Благодаря возможности регулировать датчик, можно настроить нужный интервал времени освещения и светочувствительность прожектора.

Основные области применения светодиодных прожекторов с датчиком движения — это места, требующие освещения на короткие интервалы времени: дачные участки, придомовые территории, гаражи, парковки, охраняемые территории, коридоры, складские и промышленные помещения.



Светодиодные прожекторы с датчиком движения

ULF-S21-10W Sensor

с внешним датчиком движения

*Современная
альтернатива!*

Старая
модель



Галогенный прожектор

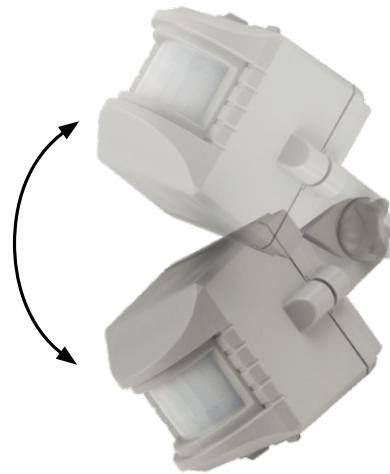


LED прожектор



Светодиодный прожектор ULF-S21-10W Sensor

Преимущество данной модели — **максимальный угол регулировки** как самого прожектора, так и датчика! Устанавливаем прожектор и направляем датчик движения на зону перед воротами, а сам прожектор на зону за воротами. Машина подъезжает, датчик фиксирует движение и прожектор включается, освещая зону въезда машины.



Максимальный угол регулировки датчика движения — 180°

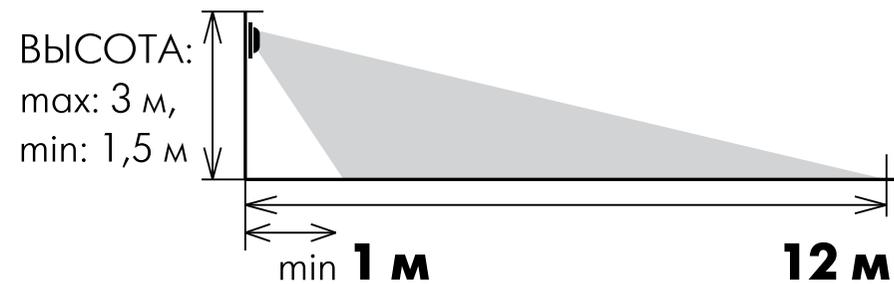


Максимальный угол регулировки кронштейна — 180°

Светодиодный прожектор ULF-S21-10W Sensor



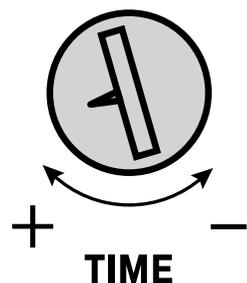
Высота установки прожектора и дальность обнаружения объекта



Угол обнаружения объекта датчиком движения



Светодиодный прожектор ULF-S21-10W Sensor



Настройка временного интервала отключения прожектора

- При установке регулятора TIME в крайнее правое положение — прожектор будет включен **в течение 10 сек.** с момента обнаружения в зоне датчика движения движущегося объекта.
- При установке регулятора TIME в крайнее левое положение + прожектор будет включен **в течение 10 мин.** с момента обнаружения в зоне действия датчика движущегося объекта.



Настройка порога освещенности

- При установке регулятора DAYLIGHT в крайнее левое положение ☾ прожектор будет включаться **только в темное время суток.**
- При установке регулятора DAYLIGHT в крайнее правое положение ✦ прожектор будет включаться **без учета освещенности.**

Светодиодный прожектор ULF-S21-10W Sensor

Технические характеристики датчика движения

Время задержки отключения:min. 10 сек. ± 3 сек.
max. 10 мин. ± 3 мин.
 Дальность обнаружения:.....1–12 м (~24°)
 Рабочая освещенность:.....2–20000 Люкс

Скорость срабатывания:.....0,6–1,5 м/с
 Высота установки:1,5–3 м
 Угол детектирования120°

Технические характеристики прожектора

Наименование	Мощность Вт	Цветовая температура К	Свет	Габаритные размеры мм	Входное напряжение В	Частота Гц	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Световой поток лм	Угол светового потока °	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-S21-10W/WW SENSOR	10	2700	теплый белый	172×115×98	110–240	50	35000	A	700	120	54	картон	20
ULF-S21-10W/NW SENSOR	10	4000	белый	172×115×98	110–240	50	35000	A	750	120	54	картон	20
ULF-S21-10W/DW SENSOR	10	6500	дневной	172×115×98	110–240	50	35000	A	750	120	54	картон	20

Светодиодные прожекторы с датчиком движения

ULF-S22-10W Sensor

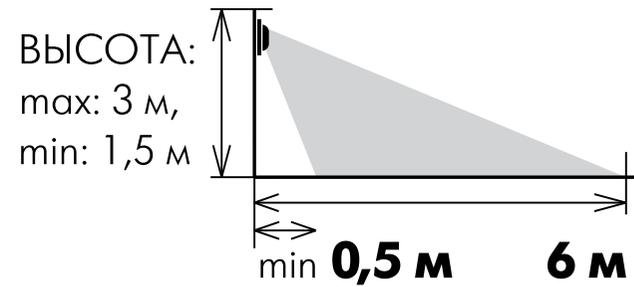
со встроенным датчиком движения



Светодиодный прожектор ULF-S22-10W Sensor



Высота установки прожектора и дальность обнаружения объекта



Угол обнаружения объекта датчиком движения



Светодиодный прожектор ULF-S22-10W Sensor

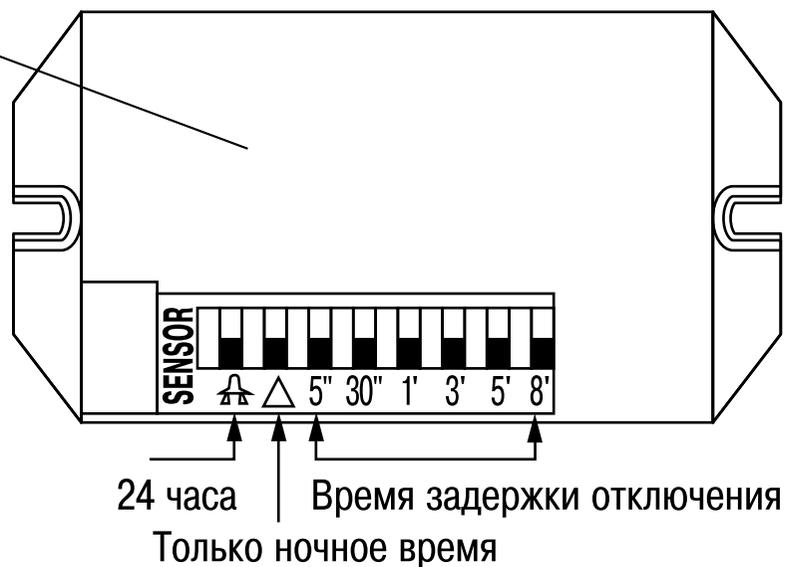
Настройка порога освещенности

Установите переключатель в соответствующее положение, выбрав режим срабатывания **в течение 24 часов** или **только в ночное время**.

Настройка временного интервала отключения прожектора

Выберите желаемое время задержки отключения прожектора: **5 сек., 30 сек., 1 мин., 3 мин., 5 мин. или 8 мин.**, установив DIP-переключатель в соответствующее положение (ON/OFF).

Встроенный датчик движения



Светодиодные прожекторы с датчиком движения

Технические характеристики датчика движения

Время задержки отключения:
5 сек., 30 сек., 1 мин., 3 мин., 5 мин., 8 мин.
 Дальность обнаружения:..... 0,5–6 м (22~24°)
 Рабочая освещенность:..... 10–20000 Люкс

Скорость срабатывания:0,6–1,5 м/с
 Высота установки: 1,5–3 м
 Угол детектирования 120°

Технические характеристики прожектора

Наименование	Мощность Вт	Цветовая температура К	Свет	Габаритные размеры мм	Входное напряжение В	Частота Гц	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Световой поток лм	Угол светового потока °	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-S22-10W/WW SENSOR	10	2700	теплый белый	165×48×95	110–240	50	35000	A	650	120	65	картон	20
ULF-S22-10W/NW SENSOR	10	4000	белый	165×48×95	110–240	50	35000	A	700	120	65	картон	20
ULF-S22-10W/DW SENSOR	10	6500	дневной	165×48×95	110–240	50	35000	A	750	120	65	картон	20

**Цветные
светодиодные
прожекторы
серии ULF-S01**

НОВАЯ ФОРМА КОРПУСА!



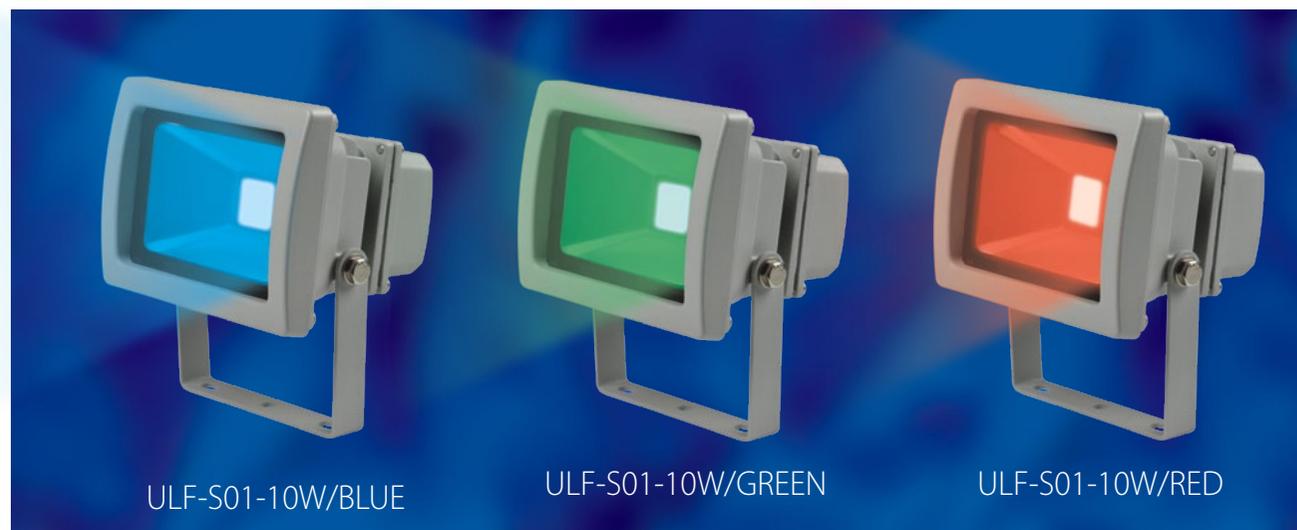
Светодиодные прожекторы серии ULF-S01

Уважаемые дамы и господа,

На склад вновь поступили цветные светодиодные прожекторы серии ULF-S01.

Светодиодные прожекторы поставляются мощностью 10 Вт в следующих цветах:

- красный
- синий
- зеленый



Модель	Мощность Вт	Цветовая температура К	Свет	Габаритные размеры (ДхШхВ) мм	Входное напряжение В	Частота Гц	Срок службы ч	Класс энерго- потребления	Световой поток лм	Угол светового потока °	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-S01-10W/GREEN	10	-	зеленый	115×85×105	110–240	50	35 000	A	280	120	65	картон	20
ULF-S01-10W/BLUE	10	-	синий	115×85×105	110–240	50	35 000	A	71	120	65	картон	20
ULF-S01-10W/RED	10	-	красный	115×85×105	110–240	50	35 000	A	280	120	65	картон	20

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Светодиодные прожекторы серии ULF-S01

Преимущества:

- Литой алюминиевый корпус с радиаторной решеткой, обеспечивающей отвод тепла от светодиода;
- Встроенный импульсный источник питания;
- Встроенный выпрямитель позволяет обеспечить надёжную работу прожектора в широком диапазоне входного напряжения 110-240 В;
- Корпус изолирован от влаги, степень защиты IP65;
- Мгновенное зажигание и отсутствие мерцания;
- Экономия энергии до 90%;
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения;
- Экологическая безопасность — не содержат тяжелых металлов и ртути;
- Поворотный кронштейн позволяет легко установить прожектор, а также направить световой поток в необходимом направлении;
- Срок службы 35000 часов

Светодиодные цветные прожекторы серии ULF рекомендуется использовать для декоративной и архитектурной подсветки фасадов и стен зданий, памятников архитектуры, колонн, деревьев.

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.



Удачных вам продаж!

**Светодиодные
прожекторы
серии ULF-S04**



Светодиодные прожекторы серии ULF-S04

Компания Uniel расширила линейку светодиодных прожекторов ULF новой серией S04.

Светодиодные прожекторы серии ULF-S04 поставляются мощностью от **10** до **200** Вт в двух цветовых температурах: NW (белый свет) и DW (дневной свет).



Альтернативная замена стандартных прожекторов

Высокий световой поток и прекрасная цветопередача

Антикоррозийное порошковое покрытие корпуса

SMD-технология обеспечивает равномерный «заливающий» свет и широкий угол светового потока — 100°

Светодиодные прожекторы серии ULF-S04

Светодиодные прожекторы дают яркий направленный свет, при этом максимально экономят энергию, имеют долгий срок службы, высокую степень защиты от механических повреждений и воздействия окружающей среды и не требуют дополнительных затрат на обслуживание.

Светодиодные прожекторы являются оптимальным решением для освещения современных городов: улиц, зданий, мостов, рекламных щитов, парковок, складских площадей и прилегающих территорий.



Встроенный источник питания с широким диапазоном входного напряжения 85-265 В



Срок службы 50000 часов



Степень защиты корпуса IP65



Поворотный кронштейн позволяет легко установить прожектор, а также направить световой поток в необходимом направлении

Светодиодные прожекторы серии ULF-S04

Модель	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (Д×Ш×В)	Входящее напряжение	Частота	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол свечения	IP	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт	К		мм	В									
ULF-S04-10W/NW	10	4000	белый	114×87×85	85–265	50	50 000	A	850	100	65	серый	картон	20
ULF-S04-10W/DW	10	6500	дневной	114×87×85	85–265	50	50 000	A	850	100	65	серый	картон	20
ULF-S04-20W/NW	20	4000	белый	114×87×85	85–265	50	50 000	A	1700	100	65	серый	картон	20
ULF-S04-20W/DW	20	6500	дневной	114×87×85	85–265	50	50 000	A	1700	100	65	серый	картон	20
ULF-S04-30W/NW	30	4000	белый	180×140×107	85–265	50	50 000	A	2250	100	65	серый	картон	10
ULF-S04-30W/DW	30	6500	дневной	180×140×107	85–265	50	50 000	A	2250	100	65	серый	картон	10
ULF-S04-50W/NW	50	4000	белый	228×205×135	85–265	50	50 000	A	4250	100	65	серый	картон	6
ULF-S04-50W/DW	50	6500	дневной	228×205×135	85–265	50	50 000	A	4250	100	65	серый	картон	6
ULF-S04-70W/NW	70	4000	белый	286×236×144	85–265	50	50 000	A	5950	100	65	серый	картон	4
ULF-S04-70W/DW	70	6500	дневной	286×236×144	85–265	50	50 000	A	5950	100	65	серый	картон	4
ULF-S04-100W/NW	100	4000	белый	286×236×144	85–265	50	50 000	A	8500	100	65	серый	картон	4
ULF-S04-100W/DW	100	6500	дневной	286×236×144	85–265	50	50 000	A	8500	100	65	серый	картон	4
ULF-S04-150W/NW	150	4000	белый	286×397×110	85–265	50	50 000	A	12750	100	65	серый	картон	1
ULF-S04-150W/DW	150	6500	дневной	286×397×110	85–265	50	50 000	A	12750	100	65	серый	картон	1
ULF-S04-200W/NW	200	4000	белый	343×430×118	85–265	50	50 000	A	17000	100	65	серый	картон	1
ULF-S04-200W/DW	200	6500	дневной	343×430×118	85–265	50	50 000	A	17000	100	65	серый	картон	1

Вушкинские
САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

НОВЫЙ ЦВЕТ!

Античная медь

Antique copper



Русские

САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Наименование	Мощность Вт	Тип плафона	Материал корпуса	Цвет стекла	Класс защиты (IP)	Патрон	Габаритные размеры (HxW) мм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
 UPL-T411/B14-145 IP44 Frozen/Antique corper (НГ04, матовое стекло)	60	4 грани	ударопрочный пластик	матовое	44	E27	420x205	картон	12
 UPL-T411/C25-130 IP44 Frozen/Antique corper (НС04, матовое стекло)	60	4 грани	ударопрочный пластик	матовое	44	E27	340x252	картон	12
 UPL-T611/B14-145 IP44 Frozen/Antique corper (НГ06, матовое стекло)	60	6 граней	ударопрочный пластик	матовое	44	E27	415x205	картон	12
 UPL-T611/C25-130 IP44 Frozen/Antique corper (НС06, матовое стекло)	60	6 граней	ударопрочный пластик	матовое	44	E27	350x245	картон	12

Уличный светодиодный светильник Venturo Console



V51



V61

30 Вт

50 Вт

70 Вт

Уличный светодиодный светильник Venturo Console



Применяются для освещения улиц, парков, придомовых территорий, промышленных объектов с высотой установки от 6–12 м и расстоянием между опорами 10–30 м.



Расширенный диапазон рабочего напряжения 100–265 В. Для объектов с нестабильным входным напряжением.



На 60% экономичнее светильников РКУ 11, ЖКУ 11, ГКУ 11 с лампами ДРЛ, Днат.



Демократичная цена.



Высокое качество света.

30 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ



IP65

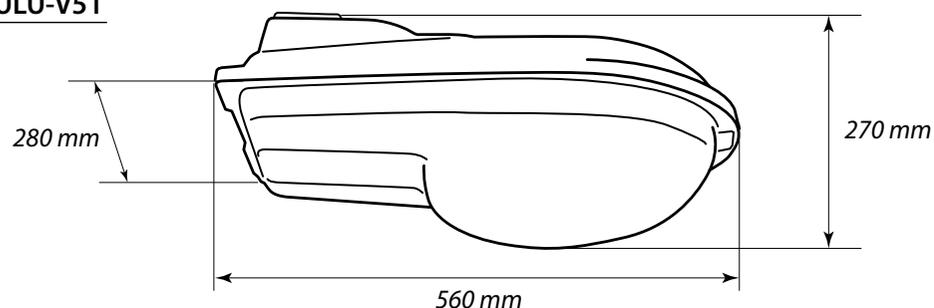
Ra >80

80
лм/Вт

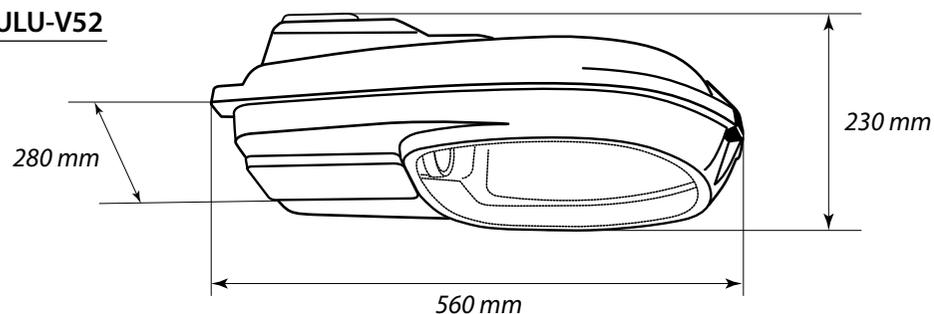
-30°
+40°

Технические характеристики

ULU-V51



ULU-V52



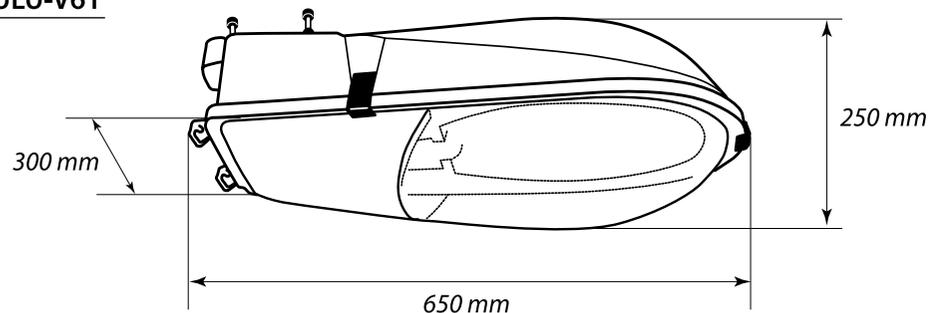
Правила маркировки

XXX	ULU	Светильник уличный светодиодный
Y	V	Серия Venturo
ZZ	51	Модель с выпуклым рассеивателем UFL-D51 CLEAR
	52	Модель с плоским рассеивателем UFL-D52 CLEAR
	61	Модель с выпуклым рассеивателем UFL-D61 CLEAR
	62	Модель с плоским рассеивателем UFL-D62 CLEAR
N	B	Модель в комплекте с лампой
PPP	30 W	Мощность светильника 30 Вт
	50 W	Мощность светильника 50 Вт
	70 W	Мощность светильника 70 Вт
	100 W	Мощность светильника 100 Вт
TT	NW	Цвет свечения: белый нейтральный 4 000 К
	DW	Цвет свечения: белый дневной 6 500 К
DDDD	IP65	Пылевлагозащищенный светильник
MMMMMM	SILVER	Цвет корпуса

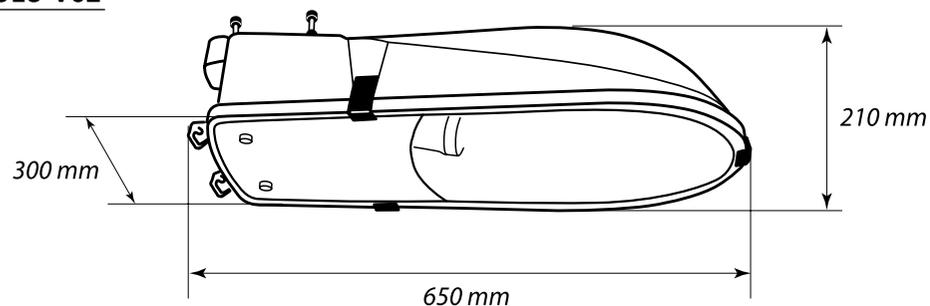
Модель	Потребляемая мощность	Световой поток	Угол светового потока	Цветовая температура	Коэффициент пульсации	Световая эффективность	Регулировка положения патрона	Коэффициент мощности	Тип отражателя	Материал корпуса	Материал отражателя	Материал рассеивателя	Цвет изделия	Габаритные размеры	Диаметр посадочного отверстия	Степень защиты оптического отсека (IP)	Срок службы	Класс защиты от поражения электрическим током
	Вт	лм	°	К	%	лм/Вт	cosφ											
ULU-V51	30	2 300	160/75	4000/6500	<10	75	+	>95	асимметричный	литой алюминий	штампованный алюминий	поликарбонат	серый RAL 7040	560×280×270	48	65	30 000	1
	50	3 900		4000/6500	<10			>95										
	70	5 100		4000/6500	<10			>95										
ULU-V52	30	2 400	140/75	4000/6500	<10	80	+	>95	асимметричный	литой алюминий	штампованный алюминий	стекло силикатное закаленное плоское	серый RAL 7040	560×280×230	48	65	30 000	1
	50	4 100		4000/6500	<10			>95										
	70	5 500		4000/6500	<10			>95										

Технические характеристики

ULU-V61



ULU-V62



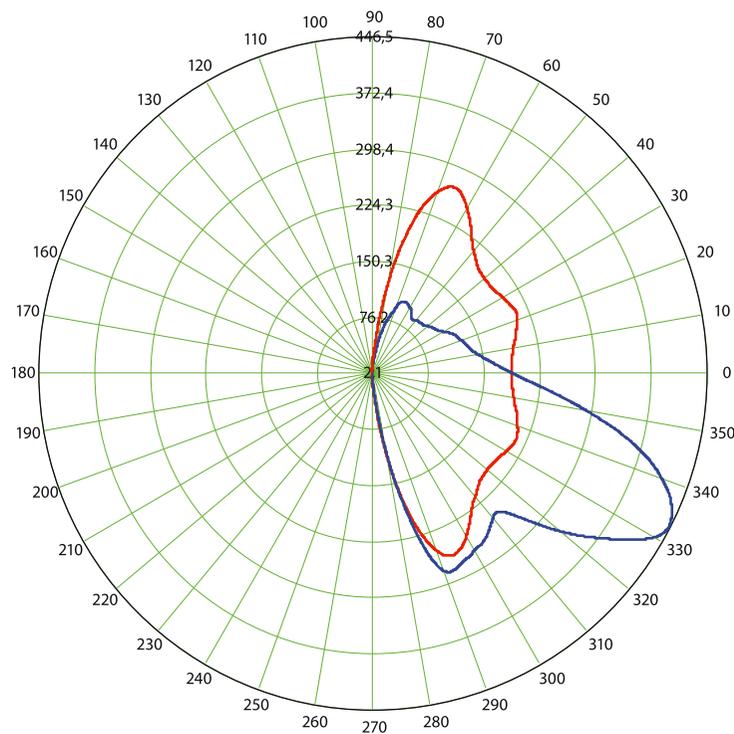
Правила маркировки

XXX	ULU	Светильник уличный светодиодный
Y	V	Серия Venturo
ZZ	51	Модель с выпуклым рассеивателем UFL-D51 CLEAR
	52	Модель с плоским рассеивателем UFL-D52 CLEAR
	61	Модель с выпуклым рассеивателем UFL-D61 CLEAR
	62	Модель с плоским рассеивателем UFL-D62 CLEAR
N	B	Модель в комплекте с лампой
PPP	30 W	Мощность светильника 30 Вт
	50 W	Мощность светильника 50 Вт
	70 W	Мощность светильника 70 Вт
	100 W	Мощность светильника 100 Вт
TT	NW	Цвет свечения: белый нейтральный 4 000 К
	DW	Цвет свечения: белый дневной 6 500 К
DDDD	IP65	Пылевлагозащищенный светильник
MMMMMM	SILVER	Цвет корпуса

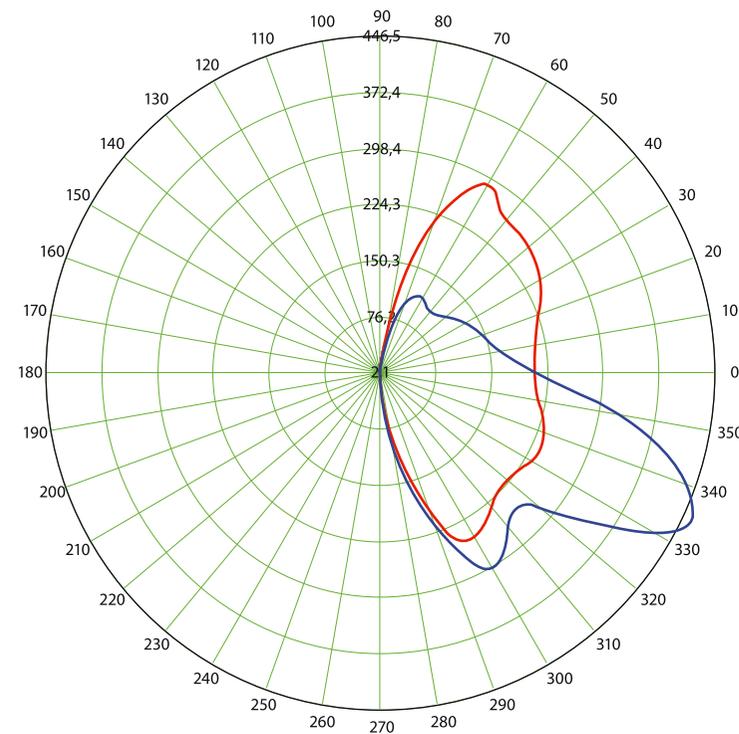
Модель	Потребляемая мощность	Световой поток	Угол светового потока	Цветовая температура	Коэффициент пульсации	Световая эффективность	Регулировка положения патрона	Коэффициент мощности	Тип отражателя	Материал корпуса	Материал отражателя	Материал рассеивателя	Цвет изделия	Габаритные размеры	Диаметр посадочного отверстия	Степень защиты оптического отсека (IP)	Срок службы	Класс защиты от поражения электрическим током
	Вт	лм	°	К	%	лм/Вт	cosφ											
ULU-V61	30	2 400	140/75	4000/6 500	<10	80	+	>95	асимметричный	литой алюминий	штампованный алюминий	поликарбонат	серый RAL 7040	650×300×250	48	65	30 000	1
	50	4 100		4000/6 500	<10			>95										
	70	5 500		4000/6 500	<10			>95										
ULU-V62	30	2 500	120/75	4000/6 500	<10	85	+	>95	асимметричный	литой алюминий	штампованный алюминий	стекло силикатное закаленное плоское	серый RAL 7040	650×300×210	48	65	30 000	1
	50	4 200		4000/6 500	<10			>95										
	70	5 800		4000/6 500	<10			>95										

Технические характеристики

V51



V61



Тип углового распределения силы света по ГОСТ Р 54350-2011

Класс светораспределения «П»

Горизонтальная «Г»

Вертикальная «Ш»

Технические характеристики

Входное напряжение	В	100–265
Частота	Гц	50–60
Коэффициент мощности	cos φ	0,95
Уровень защиты от пыли и влаги	IP	65

Наименование	Артикул	Мощность	Световой поток	Угол светового потока	Цветовая температура	Индекс цветопередачи
		Вт	лм	°	К	
ULU-V51B-50W/DW IP65 GREY	10463	50	4000	160/75	6 500	>80
ULU-V51B-50W/NW IP65 GREY	10461	50	3900	160/75	4 000	>80
ULU-V51B-70W/DW IP65 GREY	10467	70	5200	160/75	6 500	>80
ULU-V51B-70W/NW IP65 GREY	10465	70	5100	160/75	4 000	>80
ULU-V61B-30W/DW IP65 GREY	10470	30	2500	140/75	6 500	>80
ULU-V61B-30W/NW IP65 GREY	10469	30	2400	140/75	4 000	>80
ULU-V61B-50W/DW IP65 GREY	10472	50	4200	140/75	6 500	>80
ULU-V61B-50W/NW IP65 GREY	10471	50	4100	140/75	4 000	>80
ULU-V61B-70W/DW IP65 GREY	10474	70	5600	140/75	6 500	>80
ULU-V61B-70W/NW IP65 GREY	10473	70	5500	140/75	4 000	>80

Преимущества: экономическая эффективность

Светодиодные светильники Venturo Console на 60% экономичнее светильников РКУ 11, ЖКУ 11, ГКУ 11 с лампами ДРЛ, ДнаТ.



Расчет для эксплуатации 8 часов, 365 дней, 3 года.
Стоимость 1 кВт принята 3,6 руб.

	Световой поток**	Потребляемая мощность лампы	Оплата электроэнергии (12 мес.)	Плановая замена ламп*	Стоимость эксплуатации (36 мес.)
	лм	Вт	руб.		руб.
Светильник с ДРЛ 125	6 000 при КПД 70%= 4200	125	1095 кВт×3,6 руб.=3942	100 руб.×3 шт.	4 240
Светильник Venturo Console 50 Вт	4 000	50	438 кВт×3,6 руб.=1576	–	1 575

*В расчеты не включены работы по замене и утилизации ДРЛ 125 и ДРЛ 250.

Экономический эффект: снижение затрат на электроэнергию 2660 руб./год при использовании одного светильника Venturo Console 50 Вт. Освобожденные мощности на подключение 50 Вт. Для расчёта экономического эффекта применения на объекте необходимо делать расчёт, исходя из расстановки и количества светильников.

Преимущества

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Источник света автоматически выключается при превышении температурного режима эксплуатации, при снижении температуры автоматически включается. Востребовано для регионов с дневной температурой на солнце выше 40°C.

Не содержат вредных веществ.
Не требуют утилизации.

Срок службы 30 000 часов, что в 3–5 раз превышает срок службы ламп МГЛ, ДРЛ и Днат.

Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от ламп МГЛ, ДРЛ и Днат.

Возможность самостоятельной замены источника света.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СВЕТА

Коэффициент цветопередачи Venturo Console Ra >80 (Ra ДРЛ, Днат <40). Высококачественная цветопередача улучшает видимость объектов и повышает безопасность придомовых территорий.

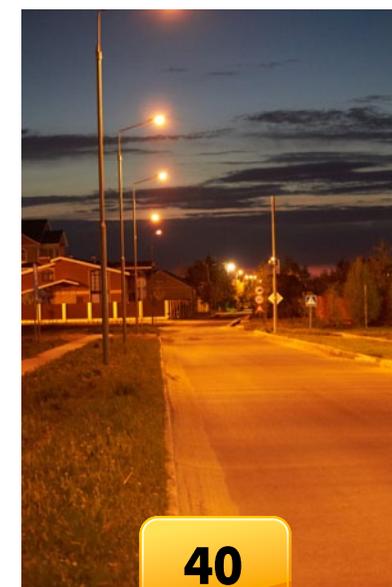
Высокая продольная и поперечная равномерность освещения.

Светильник Venturo Console



Ra
>80

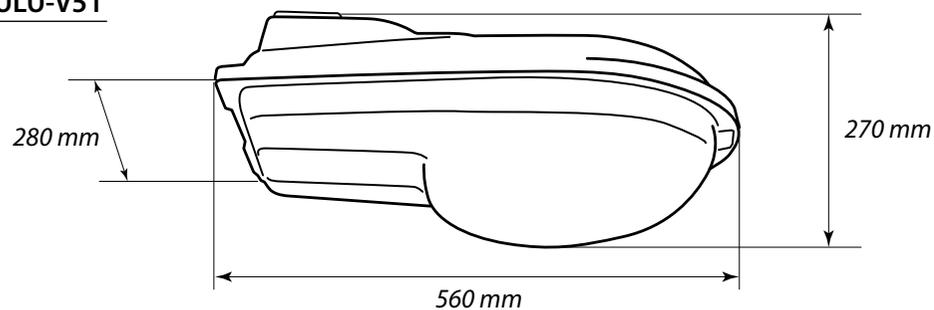
Светильник с лампой ДНАТ



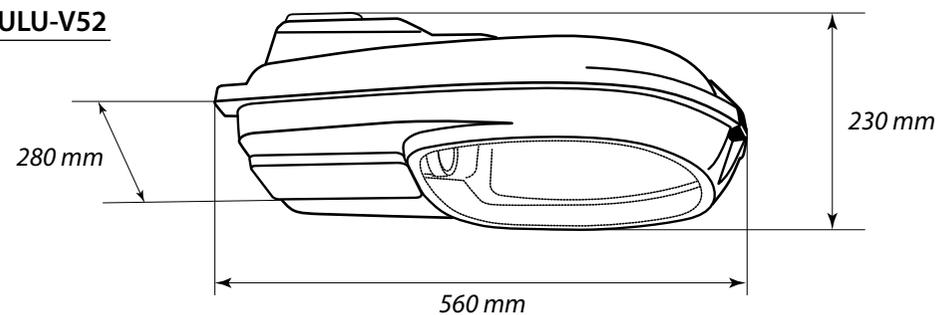
40
Ra

Конструктивные особенности

ULU-V51



ULU-V52



Корпус светильника

Корпус светильника Venturo Console ULU-V50X GREY из литого алюминия.



Рассеиватель

Выпуклый рассеиватель из поликарбоната UFL-D51. Класс защиты от пыли и влаги IP 65.



Простота крепления

Крепление на консоль 48 мм.



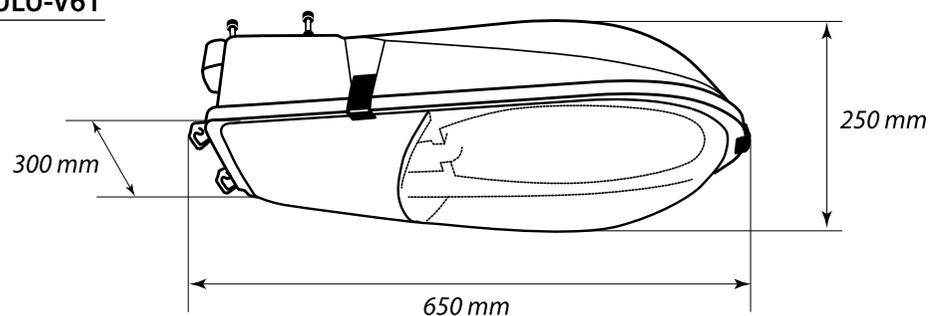
Светодиодный источник света

Светодиодный источник света LED-M88. Возможность самостоятельной замены.

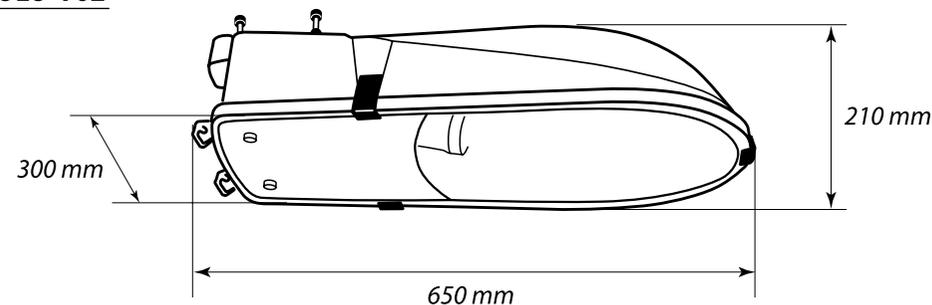
За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру.

Конструктивные особенности

ULU-V61



ULU-V62



Корпус светильника

Корпус светильника Venturo Console ULU-V60X GREY из литого алюминия.



Рассеиватель

Выпуклый рассеиватель из поликарбоната UFL-D61. Класс защиты от пыли и влаги IP 65.



Простота крепления

Крепление на консоль 48 мм.



Светодиодный источник света

Светодиодный источник света LED-M88. Возможность самостоятельной замены.

За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру.

Пример схемы расстановки светильников и освещенность V51

Высота подвеса м	Расстояние между опорами м	Светильник светодиодный уличный 50 Вт ULU-V51B-50W/NW IP65 GREY		Светильник светодиодный уличный 70 Вт ULU-V51B-70W/NW IP65 GREY			
		Освещенность лк	Средняя яркость кд/м ²	Освещенность лк	Средняя яркость кд/м ²		
9	30	средняя	4	0,5	средняя	5,83	0,35
		минимальная	1,3		минимальная	1,9	
		максимальная	9,6		максимальная	14	
12	30	средняя	3,35	0,44	средняя	4,88	0,31
		минимальная	1,6		минимальная	2,38	
		максимальная	5,8		максимальная	8,49	
12	27	средняя	3,7	0,48	средняя	5,46	0,34
		минимальная	1,92		минимальная	2,8	
		максимальная	6,1		максимальная	8,84	

За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру.

Цветные светодиодные прожекторы серии ULF-S04



10 Вт

10 Вт



10 Вт

Новинки светодиодных прожекторов серии ULF-S04

КРАСНЫЙ

СИНИЙ

ЗЕЛЕНый

Светодиодные цветные прожекторы серии ULF рекомендуется использовать для декоративной и архитектурной подсветки фасадов и стен зданий, памятников архитектуры, колонн, деревьев.



Замена прожекторов с цветной металлогалогенной лампой R7s

Степень защиты корпуса IP65

IP65

Антикоррозийное покрытие корпуса

SMD-технология обеспечивает равномерный «заливающий» свет и широкий угол светового потока

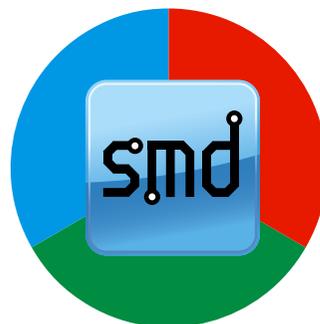


Новинки светодиодных прожекторов серии ULF-S04

КРАСНЫЙ

СИНИЙ

ЗЕЛЕНый



**Технология
SMD в цвете**



Встроенный источник питания с широким диапазоном входного напряжения 85–265 В

от **85**
до **265V**

Срок службы 50 000 часов

50000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ
HOURS LONG LIFE

Поворотный кронштейн позволяет легко установить прожектор, а также направить световой поток в необходимом направлении

Гарантия 2 года

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Россия (495)268-04-70
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://uniel.nt-rt.ru/> || ugn@nt-rt.ru

Технические характеристики



Модель	Код	Мощность Вт	Свет	Габаритные размеры (ДХШХВ) мм	Входящее напряжение В	Частота Гц	Срок службы ч	Класс энерго- потребления А	Угол свечения °	IP	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ULF-S04-10W/BLUE	10514	10	синий	114x87x85	85-265	50	50 000	A	120	65	серый	картон	20
ULF-S04-10W/GREEN	10515	10	зеленый	114x87x85	85-265	50	50 000	A	120	65	серый	картон	20
ULF-S04-10W/RED	10516	20	красный	114x87x85	85-265	50	50 000	A	120	65	серый	картон	20