



**MB Light**

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2020

ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ  
АРХИТЕКТУРНАЯ ПОДСВЕТКА  
ТЕХНИЧЕСКИЙ СВЕТ  
КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

**ЯРЧЕСВЕТ**

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ООО «ПРО100СВЕТ» является производителем светодиодного оборудования под торговыми марками «MB Light» и «ЯРЧЕСВЕТ». Наше производство светодиодных светильников обладает всеми необходимыми мощностями, интеллектуальной базой и возможностями для производства, проектирования и монтажа высококлассного осветительного оборудования.

Выпускаемое нами светодиодное оборудование отлично себя зарекомендовало в качественном освещении офисов, торговых центров, магазинов, производственных помещений и складских комплексов. Светодиодная техника с не меньшим успехом используется для освещения улиц, парковых зон и скверов, а также для профессионального освещения интерьеров.

Наша компания осуществляет проектирование освещения помещений, проводит энергоаудит в целях оптимизации энергозатрат, выполняет монтаж светодиодного оборудования. А для других производителей светильников мы изготавливаем и реализуем комплектующие, в частности – профили для корпусов светодиодных светильников, рассеиватели различных типов тиснений и другие аксессуары для производства качественных осветительных приборов.

В своей работе руководство, инженерный состав и менеджеры компании «ПРО100СВЕТ» придерживаются принципа честности: все заявленные параметры светильников (световой поток, мощность, коэффициент пульсации и т.д.) соответствуют их фактическим показателям. Высокую энергоэффективность мы показываем в описании только тех моделей, которые действительно являются передовыми.

Мы можем предложить одни из самых лучших цен на рынке в связи с тем, что имеем собственное оборудование и сборочное производство. Но самое главное – это наш опыт разработки, оптимизации конструктива, а также постоянное улучшение условий закупок комплектующих.

Мы будем рады видеть Вас среди наших партнёров!

Генеральный директор ООО «ПРО100СВЕТ»



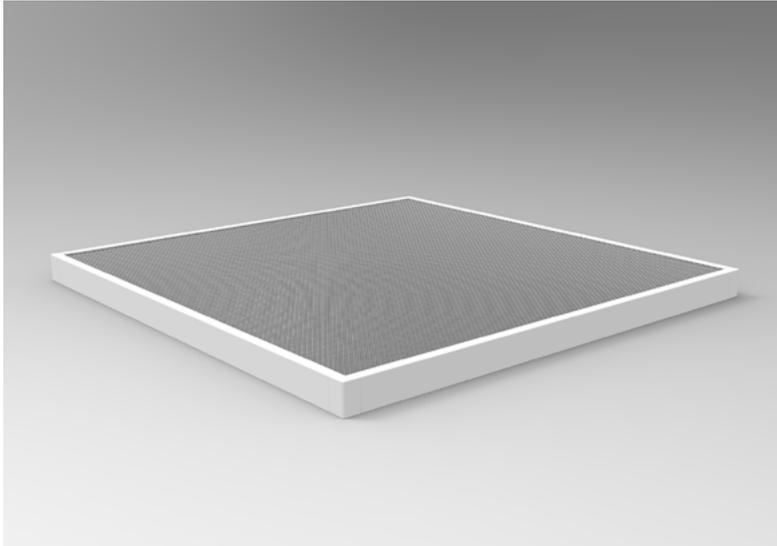
Величко Д. В.





Офисные светильники.....	4
Светильники для административных помещений.....	7
Светильники для торговых залов.....	8
Уличные и промышленные светильники.....	16
Архитектурная подсветка .....	20
Светильники для складов и подсобных помещений.....	21
Фитосветильники.....	22
Даунлайты .....	24
Светильники для ЖКХ.....	27
Прожекторы.....	28
Комплекты для сборки светильников .....	29
Блоки питания (светодиодные драйверы) .....	36
Производственные услуги .....	37
Для заметок .....	39





Основное назначение светильника MBL-AR(GR)-34 - освещение офисных, административных и торговых помещений.

Два типоразмера - для потолков «армстронг» и «грильято», несколько исполнений по мощности, широкий выбор рассеивателей позволяют решать любые задачи по организации освещения.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Варианты установки:

- в потолок «армстронг» (AR)
- в потолок «грильято» (GR)
- накладной монтаж
- подвесной монтаж

Напряжение питания переменного тока	185...265 В	
Коэффициент мощности	>0.94	
Пульсации светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи Ra	>80	
Тип кривой силы света	Д	
Температура эксплуатации, °С	-40...+55	
Срок службы	100 000 часов	
Степень защиты IP	IP40	
Степень защиты IK	IK02	
Масса	1.8	
Габаритные размеры	для потолков «армстронг»	595x595x34 мм
	для потолков «грильято»	590x590x34 мм

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Тип рассеивателя	Световой поток, лм (±10%)
MBL-AR-34-2328 MBL-GR-34-2328	23	призма/микропризма	2780
		матовый	2140
		колотый лед	2780
MBL-AR-34-2935 MBL-GR-34-2935	29	призма/микропризма	3500
		матовый	2700
		колотый лед	3500
MBL-AR-34-3643 MBL-GR-34-3643	36	призма/микропризма	4350
		матовый	3350
		колотый лед	4350
MBL-AR-34-4757 MBL-GR-34-4757	47	призма/микропризма	5700
		матовый	4400
		колотый лед	5700

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 3500, 5000, 5700, 6500 К.





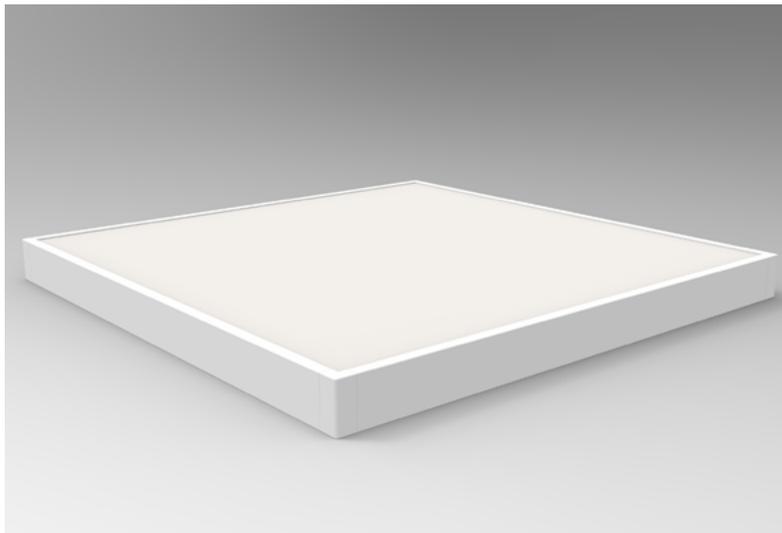
Основное назначение светильника MBL-AR-48-R - освещение офисных, административных и торговых помещений.

Два типоразмера - для потолков «армстронг» и «грильято», несколько исполнений по мощности позволяют решать любые задачи по организации освещения, а равномерная засветка делает освещение мягким и комфортным.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Варианты установки:

- в потолок «армстронг»
- в потолок «грильято»
- накладной монтаж
- подвесной монтаж

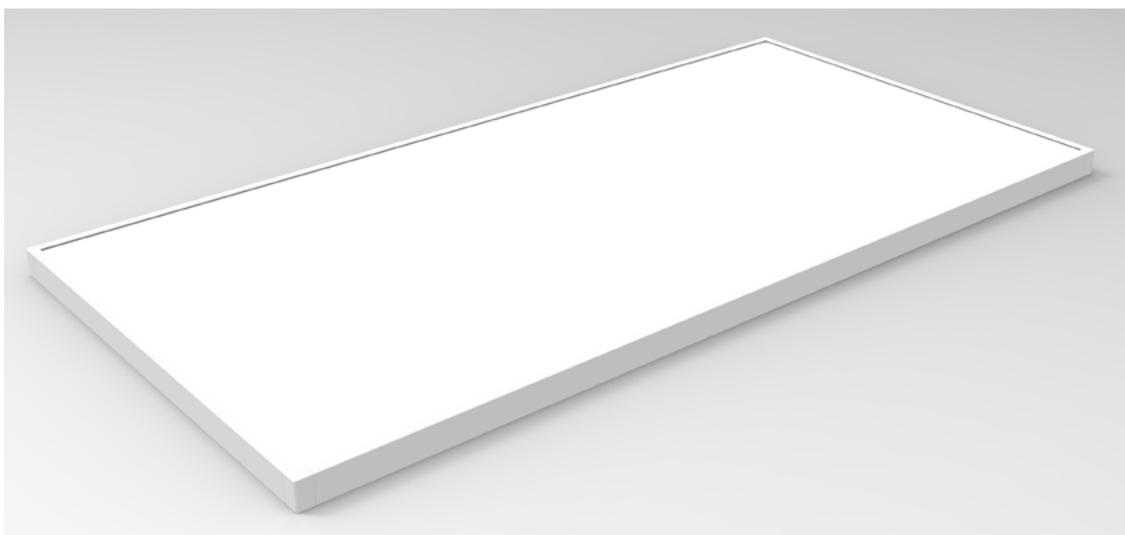


Напряжение питания переменного тока		185...265 В
Коэффициент мощности		>0.94
Пульсации светового потока		<1%
Индекс цветопередачи Ra		>80
Тип кривой силы света		Д
Температура эксплуатации, °С		-40...+55
Срок службы		100 000 часов
Степень защиты IP		IP40
Степень защиты IK		IK02
Масса		2.4
Габаритные размеры	для потолков «армстронг»	595x595x48 мм
	для потолков «грильято»	590x590x48 мм

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)
MBL-AR-48-R-3435	34	3500
MBL-AR-48-R-3940	39	4000
MBL-AR-48-R-4546	45	4600

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.





Светильник MBL-AR-48-R-D предназначен для освещения административных помещений и бизнес-центров, а с опцией диммирования идеально подходит для освещения поликлиник и медицинских кабинетов. Диммирование светильника (опционально) позволяет установить требуемый в данный момент уровень освещенности.

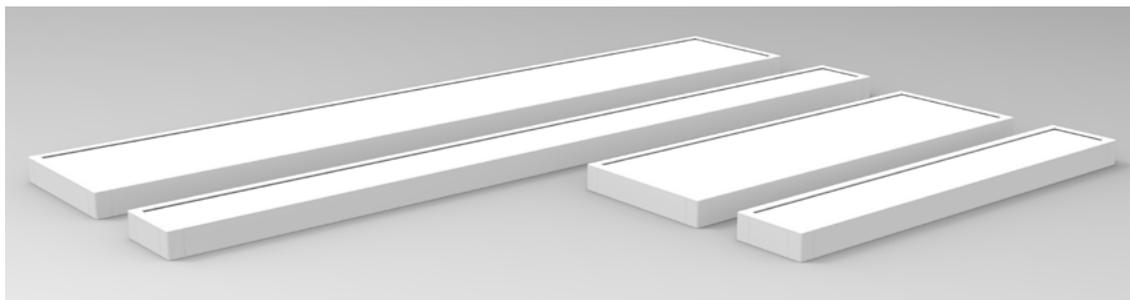
Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Тип кривой силы света	Д
Диммирование	опция (0-10 В, PWM)
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP40
Степень защиты IK	IK02
Масса	4.8
Габаритные размеры	595x1190x48 мм

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)
MBL-AR-48-R-6870	68	7000
MBL-AR-48-R-7880	78	8000
MBL-AR-48-R-9092	90	9200

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.





Основное назначение светильника MBL-LN-34 - освещение административных помещений, ЖКХ и небольших производственных помещений.

Два варианта установки (накладной и подвесной), четыре типоразмера корпуса, а также исполнения с разными типами рассеивателей помогут Вам решить любую задачу по освещению.

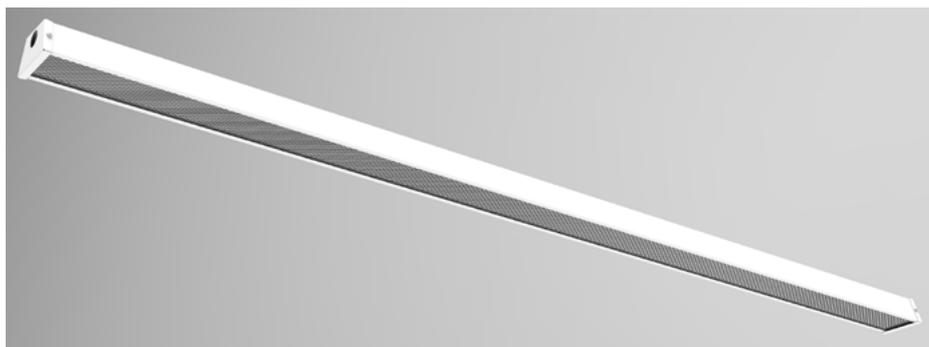
Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Тип кривой силы света	Д
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP40
Степень защиты IK	IK02

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Тип рассеивателя	Световой поток, лм (±10%)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-LN-34-S-0809	7.5	призма	960	600x100x34	1.2
		матовый	740		
MBL-LN-34-S-1214	12	призма	1440	600x100x34	1.2
		матовый	1100		
MBL-LN-34-M-1518	15	призма	1800	600x200x34	1.3
		матовый	1390		
MBL-LN-34-M-2429	24	призма	2880	600x200x34	1.3
		матовый	2200		
MBL-LN-34-L-1518	15	призма	1800	1160x100x34	2.4
		матовый	1400		
MBL-LN-34-L-2429	24	призма	2880	1160x100x34	2.4
		матовый	2200		
MBL-LN-34-XL-3036	30	призма	3600	1160x200x34	2.6
		матовый	2800		
MBL-LN-34-XL-4756	47	призма	5640	1160x200x34	2.6
		матовый	4340		

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К. Под заказ доступны любые размеры корпуса.





Назначение светильника MBL-ST-46- торговые помещения, где имеется необходимость выстраивать светильники в непрерывные световые линии различных конфигураций. Светильник выпускается в двух исполнениях - концевом и проходном. Внутри проходного светильника проложен пятижильный магистральный провод. Основной тип монтажа - подвесной.

Набор аксессуаров и стыковочных элементов - угловой соединитель, крестовой соединитель, т-образный соединитель и пр. позволяет собирать световые линии любой конфигурации.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Тип кривой силы света	Д
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP20
Степень защиты IK	IK02
Масса	2.3
Габаритные размеры	1480x72x42 мм

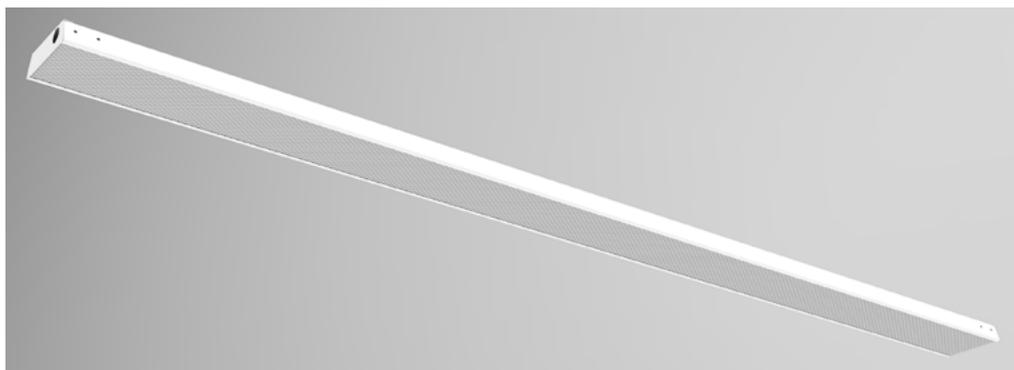
Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Рассеиватель	Световой поток, лм (±10%)
MBL-ST-46-2327	23	призма	2760
		матовый	2120
MBL-ST-46-2934	29	призма	3480
		матовый	2670
MBL-ST-46-3643	36	призма	4320
		матовый	3320
MBL-ST-46-4655	46	призма	5520
		матовый	4240

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.

Возможно изготовление светильников MBL-ST-46 с другими выходными параметрами по заявке Заказчика.

Возможно исполнение в любом цвете по RAL по заявке Заказчика.





Назначение светильника MBL-ST-50- торговые помещения, где имеется необходимость выстраивать светильники в непрерывные прямые световые линии. Светильник выпускается в двух исполнениях - концевом и проходном. Внутри проходного светильника проложен пятижильный магистральный провод. Основной тип монтажа - подвесной.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

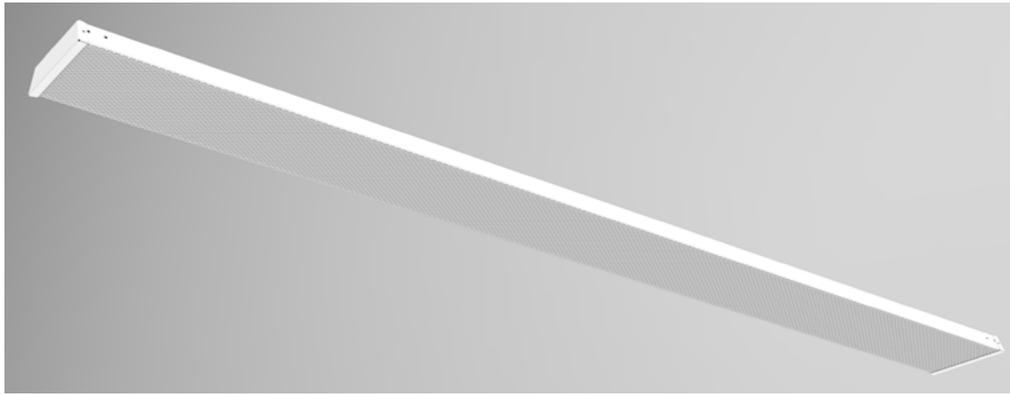
Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Тип кривой силы света	Д
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP20
Степень защиты IK	IK02
Масса	3.1
Габаритные размеры	1480x100x29 мм

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Рассеиватель	Световой поток, лм (±10%)
MBL-ST-50-2327	23	призма	2760
		матовый	2120
MBL-ST-50-2934	29	призма	3480
		матовый	2670
MBL-ST-50-3643	36	призма	4320
		матовый	3320
MBL-ST-50-4655	46	призма	5520
		матовый	4240

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.

Возможно изготовление светильников MBL-ST-50 с другими выходными параметрами по заявке Заказчика.  
Возможно исполнение в любом цвете по RAL по заявке Заказчика.





Назначение светильника MBL-ST-51- торговые помещения, где имеется необходимость выстраивать светильники в непрерывные прямые световые линии увеличенной мощности. Светильник выпускается в двух исполнениях - концевом и проходном. Внутри проходного светильника проложен пятижильный магистральный провод. Основной тип монтажа - подвесной.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Тип кривой силы света	Д
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP20
Степень защиты IK	IK02
Масса	3.3
Габаритные размеры	1480x130x30 мм

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Рассеиватель	Световой поток, лм (±10%)
MBL-ST-51-3542	35	призма	4200
		матовый	3200
MBL-ST-51-4655	46	призма	5520
		матовый	4240
MBL-ST-51-5869	58	призма	6960
		матовый	5340
MBL-ST-51-7286	72	призма	8640
		матовый	6640

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.

Возможно изготовление светильников MBL-ST-51 с другими выходными параметрами по заявке Заказчика.

Возможно исполнение в любом цвете по RAL по заявке Заказчика.





Назначение светильника MBL-XS- помещения, где имеется необходимость выстраивать светильники в непрерывные световые линии. Светильник выпускается в двух исполнениях - концевом и проходном. Внутри проходного светильника проложен пятижильный магистральный провод. Основной тип монтажа - подвесной.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р 51317.3.3-2008, ГОСТ Р 51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Тип кривой силы света	Д
Температура эксплуатации, °C	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP54
Степень защиты IK	IK03

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-XS-1113	11	1300	500x57x54	0.8
MBL-XS-1518	15	1840	995x57x54	1.3
MBL-XS-1923	19	2320		
MBL-XS-2428	24	2880		
MBL-XS-2327	23	2760	1485x57x54	1.8
MBL-XS-2934	29	3480		
MBL-XS-3643	36	4320		

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.

Возможно изготовление светильников MBL-XS с другими выходными параметрами, а также с матовым рассеивателем по заявке Заказчика.

Базовое исполнение светильника - с пятижильным магистральным проводом для подключения к трехфазной сети. Доступно исполнение с трехжильным магистральным проводом для подключения к однофазной сети или одной фазе трехфазной сети.

Возможно цветное анодирование корпуса светильника.





Назначение светильника MBL-L- помещения, где имеется необходимость выстраивать светильники в непрерывные световые линии. Светильник выпускается в двух исполнениях - концевом и проходном. Внутри проходного светильника проложен пятижильный магистральный провод. Типы монтажа: подвесной, накладной, на шпильку, на лоток.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Тип кривой силы света	Д
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP54 (возможно исполнение IP65)
Степень защиты IK	IK03

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-L-2428	24	2840	500x76x58	1.1
MBL-L-3847	38	4700	990x76x58	1.9
MBL-L-4655	46	5520	1490x76x58	3.0
MBL-L-5869	58	6960		
MBL-L-7286	72	8640		
MBL-L-92110	92	11000	2960x76x58	5.7
MBL-L-116139	116	13900		
MBL-L-144173	144	17300		

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.

Возможно изготовление светильников MBL-L с другими выходными параметрами, а также с матовым рассеивателем по заявке Заказчика.

Базовое исполнение светильника - с пятижильным магистральным проводом для подключения к трехфазной сети. Доступно исполнение с трехжильным магистральным проводом для подключения к однофазной сети или одной фазе трехфазной сети.

Возможно цветное анодирование корпуса светильника.





Назначение светильника MBL-L2- помещения, где имеется необходимость выстраивать светильники в непрерывные световые линии. Светильник выпускается в двух исполнениях - концевом и проходном. Внутри проходного светильника проложен пятижильный магистральный провод. Типы монтажа: подвесной, накладной на шпильку, на лоток.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Температура эксплуатации, °C	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP54 (возможно исполнение IP65)
Степень защиты IK	IK03

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-L2-6176	61	7600	1450x76x58	3.1
MBL-L2-122153	122	15300	2880x76x58	5.8

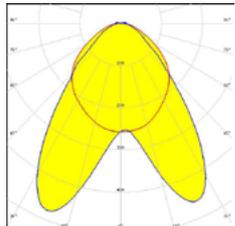
Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3500, 5000, 5700, 6500 К.

Базовое исполнение светильника - с пятижильным магистральным проводом для подключения к трехфазной сети. Доступно исполнение с трехжильным магистральным проводом для подключения к однофазной сети или одной фазе трехфазной сети.

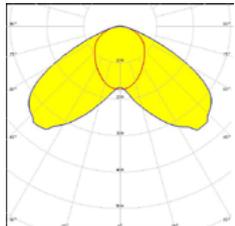
Возможно цветное анодирование корпуса светильника.

Доступные КСС

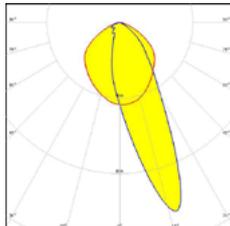
Двойная  
асимметричная тип 1



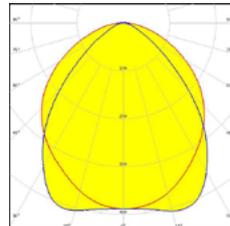
Двойная  
асимметричная тип 2



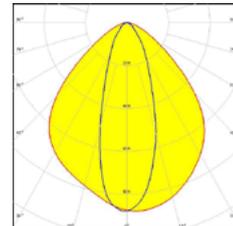
Асимметричная



90×110°



95×30°





Светодиодный светильник MBL-ST-T-156-3 представляет собой новый подход к организации освещения торговых залов. Основная область применения - общее освещение и освещение проходов в магазинах и гипермаркетах. Широкий выбор КСС и высочайшее качество света обеспечивают привлекательный вид товаров, а также позволяют создавать неповторимую атмосферу.

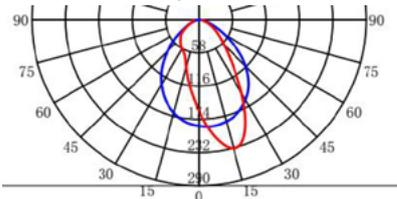
Основные преимущества светильника по сравнению с классическими линейными системами:

- удобное подключение к шинам питания
- легко перенастраиваемая система
- гибкое размещение в любом помещении
- индивидуальная атмосфера в магазине
- высочайшее качество освещения

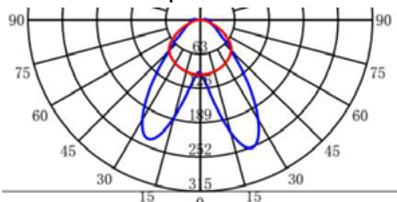
Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99

#### Доступные КСС

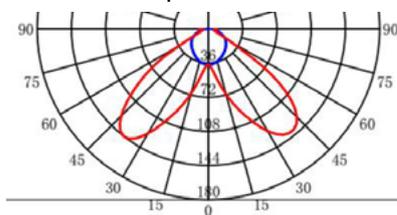
##### Асимметричная P18



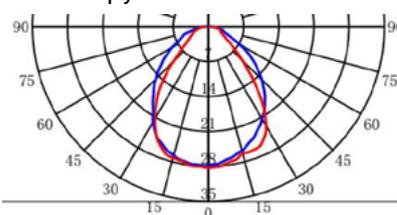
##### Симметричная RL25



##### Симметричная RL40



##### Круговая 105x105



	MBL-ST T-156-3	MBL-ST T-156-3 E
Световой поток, лм (±10%)	8000	4000
Потребляемая мощность, Вт (±5%)	57	27
Цветовая температура, К	3000	
Индекс цветопередачи Ra	>80	
Коэффициент пульсаций	<1%	
Коэффициент мощности	>0.95	
Начальная энергоэффективность светодиодов*, лм/Вт	177	190
Напряжение питания переменного тока, В	185...265	
Температура эксплуатации, °С	+10...+40	
Степень защиты IP	IP20	
Степень защиты IK	IK02	
Габаритные размеры, мм	584×176×94	
Масса, кг	2.4	

\*Энергоэффективность дана без учета КПД драйвера и потерь в оптической системе

Доступны модификации светильника с цветовой температурой 4000 и 5000 К, а также нелинзованное исполнение с кривой силы света тип "Д" и рассеивателем "призма" и "призма мини".

Возможно нелинзованное исполнение светильника с молочным рассеивателем. Для оценки светового потока такого светильника умножьте значения из таблицы на коэффициент 0.8.

Возможно исполнение в любом цвете по RAL по заявке Заказчика.





Светодиодный светильник MBL-ST-SYS 57-T представляет собой новый подход к организации освещения торговых залов. Основная область применения - общее освещение и освещение проходов в магазинах и гипермаркетах. Широкий выбор КСС и высочайшее качество света обеспечивают привлекательный вид товаров, а также позволяют создавать неповторимую атмосферу.

Основные преимущества светильника по сравнению с классическими линейными системами:

- удобное подключение к шинам питания
- легко перенастраиваемая система
- гибкое размещение в любом помещении
- индивидуальная атмосфера в магазине
- высочайшее качество освещения

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99



	MBL-ST SYS 57-T-S	MBL-ST SYS 57-T-M	MBL-ST SYS 57-T-L	MBL-ST SYS 57-T-XL
Световой поток, лм (±10%)	2000	4000	6000	8000
Потребляемая мощность, Вт (±5%)	14	28	42	57
Цветовая температура, К	3000			
Индекс цветопередачи Ra	>80			
Коэффициент пульсаций	<1%			
Коэффициент мощности	>0.95			
Начальная энергоэффективность светодиодов*, лм/Вт	177			
Напряжение питания переменного тока, В	185...265			
Температура эксплуатации, °С	-30...+50			
Степень защиты IP	IP54			
Степень защиты IK	IK02			
Габаритные размеры, мм	290×83×116	580×83×116	870×83×116	1160×83×116
Масса, кг	1.1	1.7	2.3	2.9

\*Энергоэффективность дана без учета КПД драйвера и потерь в оптической системе

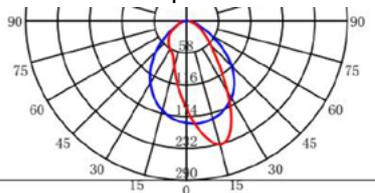
Доступны модификации светильника с цветовой температурой 4000 и 5000 К, а также нелинзованное исполнение с кривой силы света тип "Д" и рассеивателем "призма" и "призма мини".

Возможно нелинзованное исполнение светильника с молочным рассеивателем. Для оценки светового потока такого светильника умножьте значения из таблицы на коэффициент 0.8.

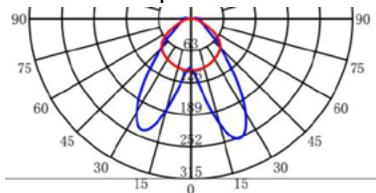
Возможно цветное анодирование корпуса светильника.

### Доступные КСС

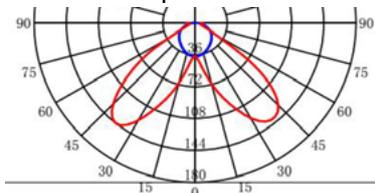
Асимметричная P18



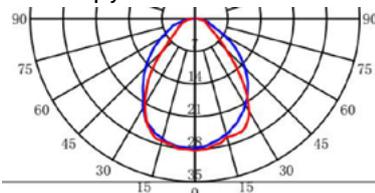
Симметричная RL25



Симметричная RL40



Круговая 105x105





Светильник MBL-NANO предназначен для освещения промышленных объектов и уличного освещения. Светильник выпускается в двух вариантах - нелинзованном, с КСС тип «Д» и линзованном, с широким ассортиментом КСС. Типы монтажа: консольное (на трубу), на поворотный кронштейн, подвесное, потолочное, на шпильку, на лоток.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

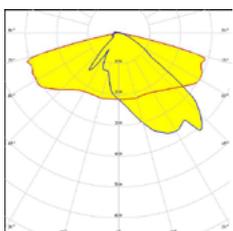
Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.96
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP54, IP65
Степень защиты IK	IK05

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток (для КСС тип Д), лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-NANO-S-5267	52	6700	324×125×74	2.3
MBL-NANO-M-6077	60	7700	374×125×74	2.6
MBL-NANO-L-6887	68	8700	424×125×74	2.9
MBL-NANO-XL-7698	76	9800	474×125×74	3.2
MBL-NANO-XXL-84108	84	10800	524×125×74	3.5
MBL-NANO-XXXL-95122	95	12200	574×125×74	3.8

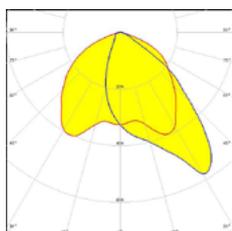
Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.

## Доступные КСС

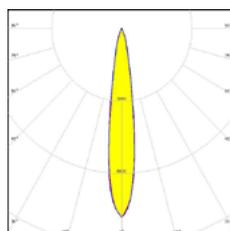
Широкая



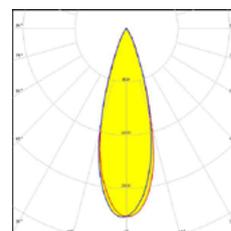
Асимметричная



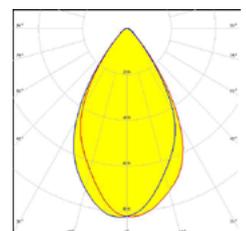
Круговая 16°

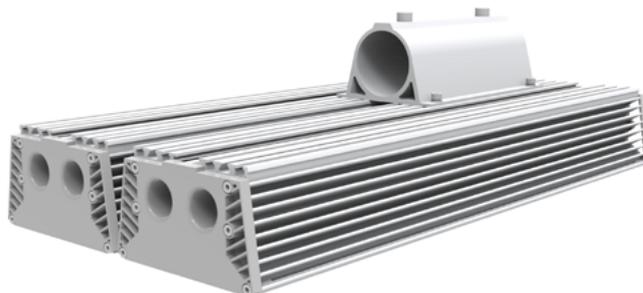


Круговая 31°



Круговая 62°





Светильник MBL-NANO-D предназначен для освещения промышленных объектов и уличного освещения. Светильник выпускается в двух вариантах - линзованном, с КСС тип «Д» и линзованном, с широким ассортиментом КСС. Два блока излучателей позволяют получить увеличенный световой поток. Типы монтажа: консольное (на трубу), на поворотный кронштейн, подвесное, потолочное.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

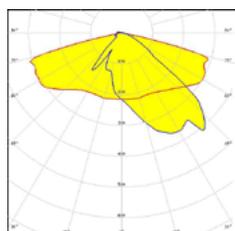
Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.96
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP54, IP65
Степень защиты IK	IK05

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток (для КСС тип Д), лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-NANO-D-S-104134	104	13400	324×260×74	5.6
MBL-NANO-D-M-120154	120	15400	374×260×74	6.2
MBL-NANO-D-L-136174	136	17400	424×260×74	6.8
MBL-NANO-D-XL-152196	152	19600	474×260×74	7.4
MBL-NANO-D-XXL-168216	168	21600	524×260×74	8.0

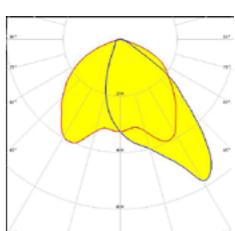
Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.

### Доступные КСС

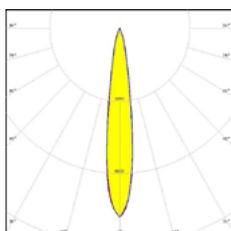
Широкая



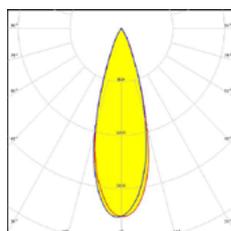
Асимметричная



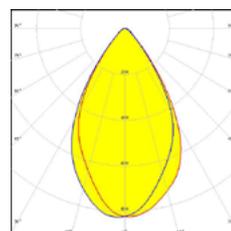
Круговая 16°

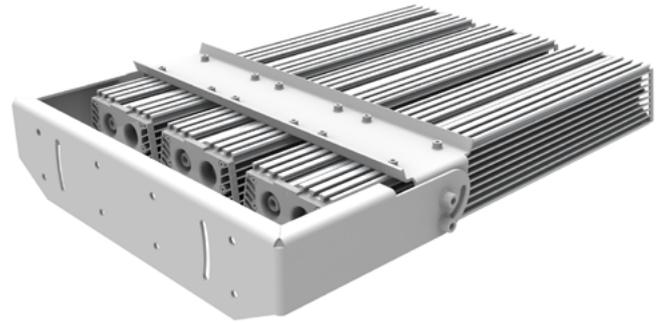


Круговая 31°



Круговая 62°





Светильник MBL-NANO-T предназначен для освещения промышленных объектов и уличного освещения. Светильник выпускается в двух вариантах - линзованном, с КСС тип «Д» и линзованном, с широким ассортиментом КСС. Три блока излучателей позволяют получить увеличенный световой поток. Типы монтажа: консольное (на трубу), на поворотный кронштейн, подвесное.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

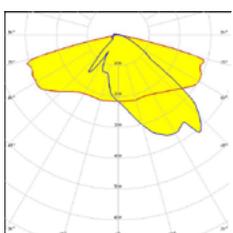
Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.96
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP54, IP65
Степень защиты IK	IK05

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток (для КСС тип Д), лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-NANO-T-S-156201	156	20100	324×410×74	7.4
MBL-NANO-T-M-180231	180	23100	374×410×74	8.3
MBL-NANO-T-L-204261	204	26100	424×410×74	9.2
MBL-NANO-T-XL-228294	228	29400	474×410×74	10.1
MBL-NANO-T-XXL-252324	252	32400	524×410×74	11.0

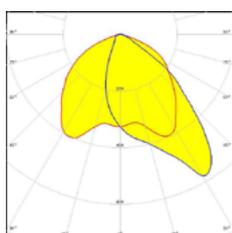
Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.

**Доступные КСС**

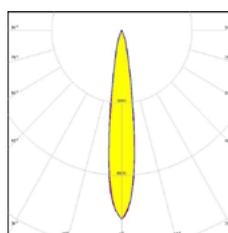
Широкая



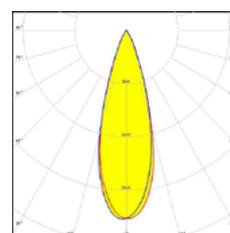
Асимметричная



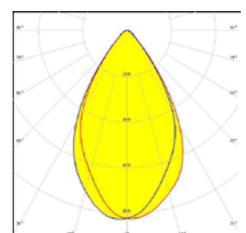
Круговая 16°



Круговая 31°



Круговая 62°





Светильник MBL-MEGA предназначен для освещения промышленных объектов и уличного освещения. Светильник выпускается в двух вариантах - нелинзованном, с КСС тип «Д» и линзованном, с широким ассортиментом КСС. Типы монтажа: консольное (на трубу), на поворотный кронштейн, подвесное, потолочное, на шпильку, на лоток.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

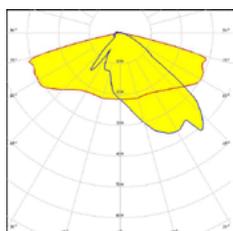
Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.96
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Температура эксплуатации, °С	-40...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP54, IP65
Степень защиты IK	IK05

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток (для КСС тип Д), лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-MEGA-S-104134	104	13400	324×215×85	4.2
MBL-MEGA-M-120154	120	15400	374×215×85	4.9
MBL-MEGA-L-136174	136	17400	424×215×85	5.7
MBL-MEGA-XL-152196	152	19600	474×215×85	6.0
MBL-MEGA-XXL-168216	168	21600	524×215×85	6.3
MBL-MEGA-XXXL-184237	184	23700	574×215×85	6.6

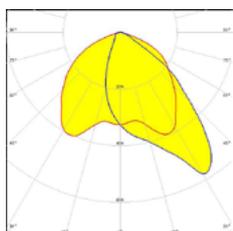
Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.

### Доступные КСС

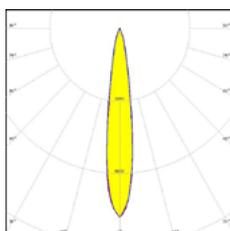
Широкая



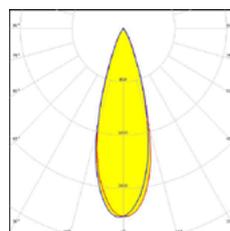
Асимметричная



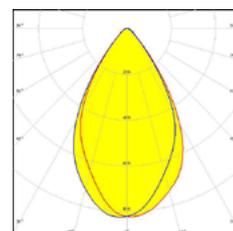
Круговая 16°



Круговая 31°



Круговая 62°





Прожектор MBL-GR-57 предназначен для декоративной подсветки зданий, памятников, объектов культуры, фонтанов.

Отличительной особенностью прожектора является степень защиты от внешних воздействий IP68, что позволяет эксплуатировать его в условиях полного погружения в воду, что делает его уникальным решением для подсветки фонтанов.

Прожектор выпускается в нескольких исполнениях с разнообразными цветами подсветки.

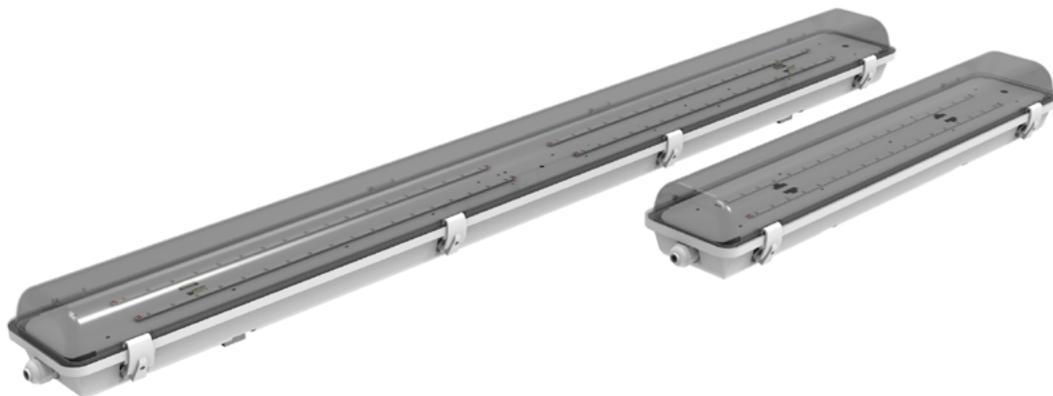
Прожектор соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.96
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Углы излучения прожектора (круговая диаграмма), °	8, 11, 20, 30, 40, 60
Температура эксплуатации, °С	-30...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP68
Степень защиты IK	IK10
Габаритные размеры одного блока излучателей, мм	295×76×58
Масса одного блока излучателей, кг	3.5

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток (для белого света 4000 К), лм
MBL-GR-57-S1-1114	11	1420
MBL-GR-57-S2-1620	16	2030
MBL-GR-57-M1-2228	22	2840
MBL-GR-57-M2-3240	32	4060
MBL-GR-57-L1-3342	33	4260
MBL-GR-57-S1-4860	48	6090

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К, а также с различным цветом излучения: тёмно-синий (deep blue), синий (blue), зелёный (true green), жёлтый (yellow), оранжевый (amber), красный (red), тёмно-красный (hyper red).





Основное назначение светильника MBL-PL - освещение административных помещений, ЖКХ, небольших производственных и подсобных помещений.

Вариант установки - накладной, подвесной. Доступны два типа рассеивателя - прозрачный и матовый.

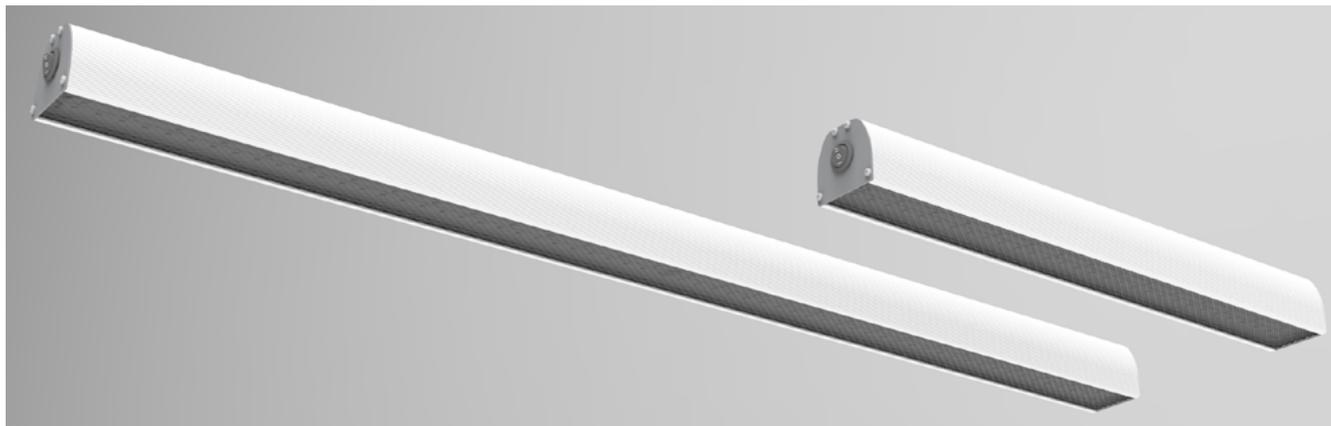
Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.96
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Тип кривой силы света	Д
Температура эксплуатации, °С	-30...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP65
Степень защиты IK	IK05

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Рассеиватель	Световой поток, лм (±10%)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-PL-1316	13	прозрачный	1600	655×130×100	1.2
MBL-PL-1312M		матовый	1200		
MBL-PL-2632	26	прозрачный	3200	1265×130×100	2.4
MBL-PL-2624M		матовый	2400		
MBL-PL-3037	30	прозрачный	3700		
MBL-PL-3028M		матовый	2800		
MBL-PL-3948	39	прозрачный	4800		
MBL-PL-3936M		матовый	3600		

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000, 5000, 5700, 6500 К.





Фитосветильники MBL-FT-XS предназначены для применения в садоводстве, при озеленении помещений, при выращивании посевного материала в качестве дополнительного освещения (досветки растений при сокращении светового дня) или единственного источника света в помещениях без доступа естественного освещения. Светильники излучают сбалансированный свет со всеми необходимыми спектрами для полноценного роста и развития растений.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Угол рассеивания, °	120
Температура эксплуатации, °С	-30...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP54
Степень защиты IK	IK03

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Плотность фотосинтетического фотонного потока, мкмоль/м <sup>2</sup> с	Доп. режим синего	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-FT-XS-24175	24	175	нет	510x57x54	1.0
MBL-FT-XS-24175-B			да		
MBL-FT-XS-48350	48	350	нет	1005x57x54	1.8
MBL-FT-XS-48350-B			да		

Варианты установки светильников:

- подвесное (базовая комплектация)
- на ножках (опционально)





Фитосветильник MBL-FT-L - это линейная система фитосветильников для теплиц. Внутри каждого светильника проложен магистральный кабель, что позволяет собирать светильники в одну линию (длина линии при этом может достигать до 50 м) и подключать светильники к электросети в одной точке. MBL-FT-57 высокоэффективен как на этапах выращивания рассады, так и при развитии и плодоношении взрослых растений. Светильник излучает сбалансированный свет со всеми необходимыми спектрами для полноценного роста и развития растений.

Регулируемые подвесы дают возможность изменять высоту установки светильников для достижения лучшей освещенности растений на каждом этапе роста.

Светильник соответствует требованиям безопасности и электромагнитной совместимости согласно ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ Р51317.3.3-2008, ГОСТ Р51318.15-99.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Угол рассеивания, °	120
Температура эксплуатации, °С	-30...+55
Срок службы	100 000 часов
Степень защиты IP	IP65
Степень защиты IK	IK03

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-FT-L-80590	80	590	990x76x58	1.0
MBL-FT-L-12890	120	890	1480x76x58	1.8





Светодиодный светильник downlight MBL-RN-23 является высокоэффективным аналогом классических галогеновых или металлогалогеновых светильников и представлен в мощностях 20 и 30 Вт. Угол излучения составляет 97°. Для подключения к сети 220 В светильник комплектуется специальным компактным блоком питания. MBL-RN-23 предназначен для акцентного освещения внутри торговых и жилых помещений. Светодиодный светильник MBL-RN-23 имеет компактный современный дизайн.

Напряжение питания переменного тока	190...260 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Угол излучения, °	97
Срок службы	30 000 часов
Температура эксплуатации, °C	-20...+45
Степень защиты IP	IP20
Степень защиты IK	IK05

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-RN-23-201827	20	1800	2700	190x170*x60	0.75
MBL-RN-23-201842	20	1800	4200		
MBL-RN-23-302627	30	2600	2700	225x205*x65	1.1
MBL-RN-23-302642	30	2600	4200		

\* Посадочный диаметр





Светодиодный светильник downlight MBL-RN-24 является высокоэффективным аналогом классических галогеновых или металлогалогеновых светильников и представлен в мощностях от 3 до 24 Вт. Угол излучения составляет 160°. Для подключения к сети 220 В светильник комплектуется специальным компактным блоком питания. MBL-RN-24 предназначен для акцентного освещения внутри торговых и жилых помещений. Светодиодный светильник MBL-RN-24 имеет ультратонкий современный дизайн.



Напряжение питания переменного тока	190...260 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Угол излучения, °	160
Срок службы	30 000 часов
Температура эксплуатации, °С	-20...+45
Степень защиты IP	IP20
Степень защиты IK	IK05

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-RN-24-0327	3	270	88x75*x20	0.27
MBL-RN-24-0436	4	360	110x95*x20	0.32
MBL-RN-24-0654	6	540	120x110*x20	0.37
MBL-RN-24-0981	9	810	150x135*x20	0.58
MBL-RN-24-1210	12	1080	170x155*x20	0.77
MBL-RN-24-1513	15	1350	192x175*x20	0.83
MBL-RN-24-1816	18	1620	224x205*x20	0.98
MBL-RN-24-2421	24	2160	300x285*x20	1.3

\* Посадочный диаметр

Базовая цветовая температура - 4000 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 3000 и 6400 К.





Светодиодный светильник downlight MBL-RN-23-RT является высокоэффективным аналогом классических галогеновых или металлогалогеновых светильников и представлен в мощностях 20 и 30 Вт. Угол излучения составляет 48°. Для подключения к сети 220 В светильник комплектуется специальным компактным блоком питания. MBL-RN-23-RT предназначен для акцентного освещения внутри торговых и жилых помещений. Светодиодный светильник MBL-RN-23-RT имеет компактный современный дизайн.

Напряжение питания переменного тока	185...265 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Угол излучения, °	48
Срок службы	30 000 часов
Температура эксплуатации, °С	-20...+45
Степень защиты IP	IP20
Степень защиты IK	IK05

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-RN-23-RT-201827	20	1800	2700	167x152*x124	1.2
MBL-RN-23-RT-201842	20	1800	4200		
MBL-RN-23-RT-302627	30	2600	2700	187x172*x154	1.4
MBL-RN-23-RT-302642	30	2600	4200		

\* Посадочный диаметр



# MBL-TB-25

светодиодный светильник ЖКХ



**MB Light**

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светодиодный пылевлагозащищенный светильник MBL-TB-25 изготовлен из ударопрочного пластика, имеет степень защиты IP65 и представлен в мощностях 8, 12 и 18 Вт. Угол излучения составляет 160°. MBL-TB-25 предназначен для освещения объектов ЖКХ, а также помещений с высоким содержанием влаги и пыли. Светодиодный светильник MBL-TB-25 имеет компактный современный дизайн.



Напряжение питания переменного тока	190...260 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Угол излучения, °	160
Срок службы	30 000 часов
Температура эксплуатации, °С	-20...+45
Степень защиты IP	IP65
Степень защиты IK	IK07

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-TB-25-087242	8	720	4200	165x48	0.35
MBL-TB-25-121042	12	1080			
MBL-TB-25-181642	18	1620		210x48	0.4

**ЯРЧЕСВЕТ**

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

27



ООО "ПРО100СВЕТ" ОГРН 1185053030854  
www.mblight.ru info@mblight.ru +7 495 008 37 81  
г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Центральная, 2/5



Светодиодный прожектор MBL-PR-26 представлен в мощностях от 10 до 200 Вт. Угол излучения составляет 120°. MBL-PR-26 имеет степень защиты IP65 и является энергоэффективной заменой классических галогеновых прожекторов. Спектр применения: рекламные стенды, вывески, витрины, фасады зданий, внутренние дворы. Светодиодный прожектор MBL-PR-26 имеет компактный современный дизайн.

Напряжение питания переменного тока	195...240 В
Коэффициент мощности	>0.94
Пульсации светового потока	<1%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Угол излучения, °	160
Срок службы	30 000 часов
Температура эксплуатации, °С	-20...+45
Степень защиты IP	IP65
Степень защиты IK	IK05

Артикул	Потребляемая мощность, Вт (±5%)	Световой поток, лм (±10%)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MBL-PR-26-108542	10	850	150x21x110	0.36
MBL-PR-26-201742	20	1700	150x21x110	0.38
MBL-PR-26-302542	30	2550	190x26x136	0.52
MBL-PR-26-504242	50	4250	237x32x172	0.87
MBL-PR-26-705942	70	5950	275x33x200	1.2
MBL-PR-26-1008542	100	8500	316x38x230	1.9
MBL-PR-26-1501242	150	12750	366x46x275	3.1
MBL-PR-26-2001742	200	17000	370x45x275	3.1

Базовая цветовая температура - 4200 К. Для заказа доступны светильники с цветовой температурой 2700 и 6400 К.



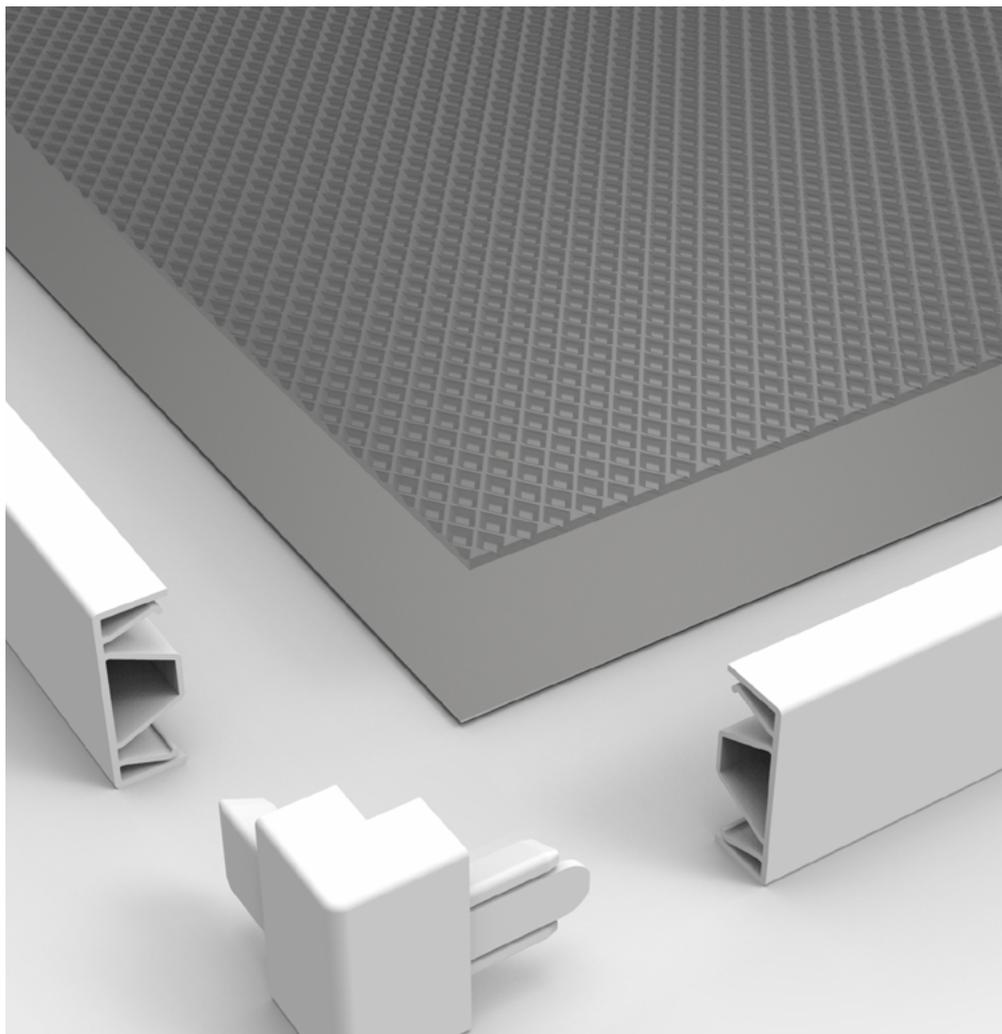


С помощью данного комплекта Вы можете самостоятельно собрать светодиодный светильник, используя свою излучающую элементную базу и свой блок питания светодиодов.

Размер светильника - любой по Вашему заказу.

Состав комплекта:

- пластиковые профили (негорючий ABS, 2+2 шт)
- стыковочные углы (4 шт)
- панель для светодиодов из оцинкованной стали толщиной 0.5 мм
- рассеиватель (на выбор - призма, микропризма, матовый, колотый лёд)



Простая конструкция делает сборку светильника быстрой и удобной, а надежные соединения в углах обеспечивают достаточную прочность и жесткость Вашего светильника.

Толщина светильника в сборе - 34 мм. Длина и ширина - по Вашему заказу.

Степень защиты IP40, IP55 достигается путем нанесения герметика на швы конструкции.

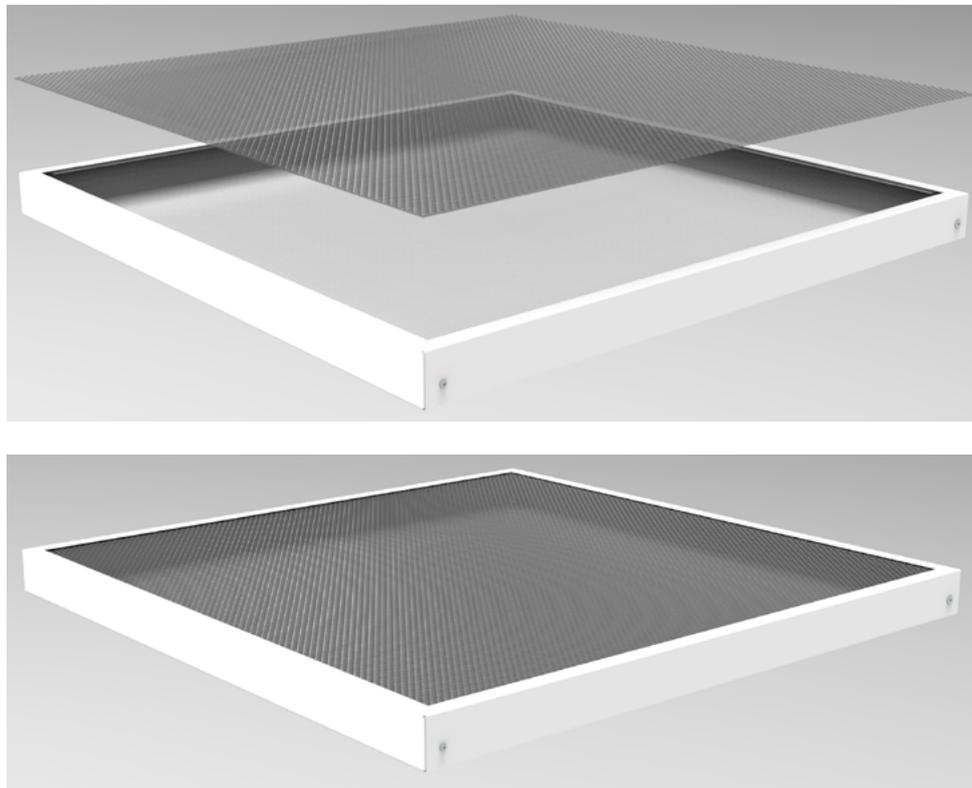
Мы можем произвести расчет максимально допустимой электрической мощности для Ваших размеров, а также обеспечить дополнительными комплектующими для самостоятельной сборки светильника - светодиодными линейками и блоками питания (драйверами светодиодов).



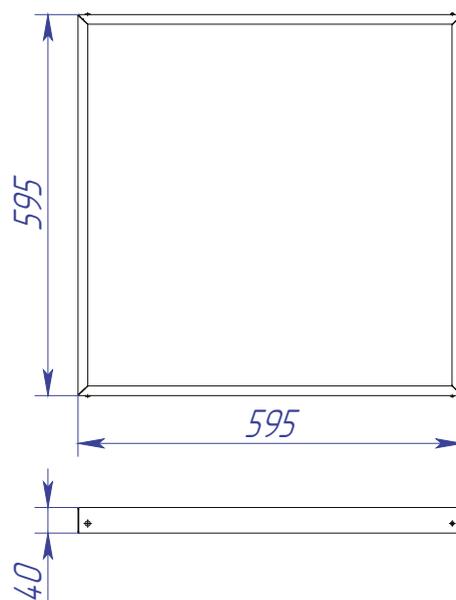
С помощью данного комплекта Вы можете самостоятельно собрать светодиодный светильник в металлическом корпусе, используя свою излучающую элементную базу и свой блок питания светодиодов.

Состав комплекта:

- корпус светильника 595×595×40 мм
- рассеиватель (на выбор - призма, микропризма, матовый, колотый лёд)



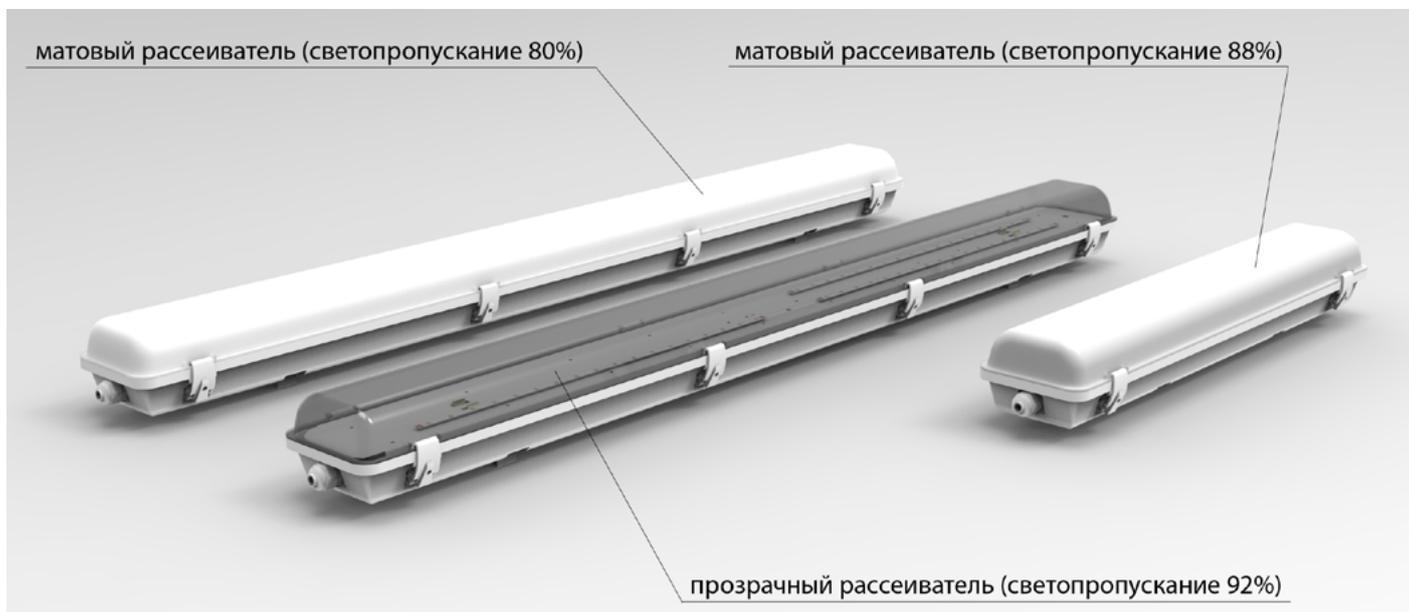
Мы можем произвести расчет максимально допустимой электрической мощности, а также обеспечить дополнительными комплектующими для самостоятельной сборки светильника - светодиодными линейками и блоками питания (драйверами светодиодов).



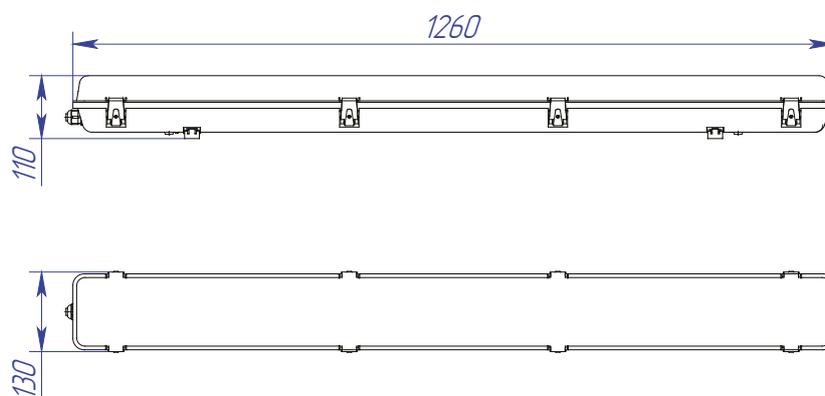


С помощью данного корпуса Вы можете самостоятельно собрать накладной светодиодный светильник со степенью защиты IP65, предназначенный для работы в условиях, где требуется повышенная пыле- и влагозащита.

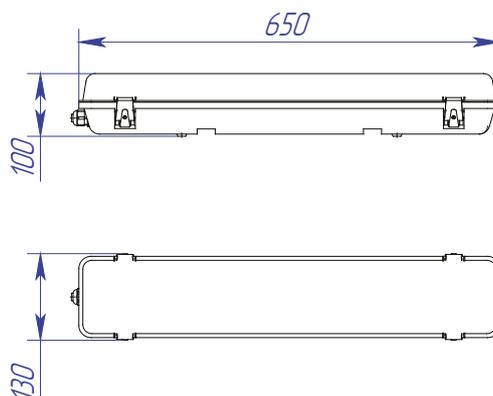
Корпус представлен в двух типоразмерах. Варианты рассеивателей - прозрачный и матовый.

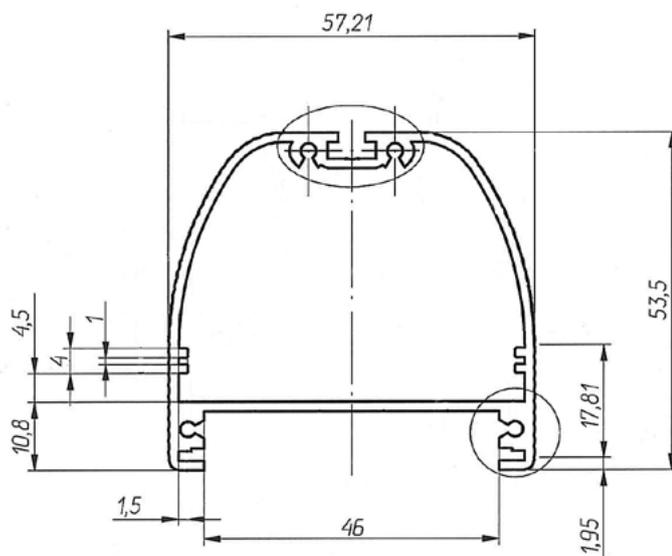


Корпус MBL-LEDCase-PL-1260



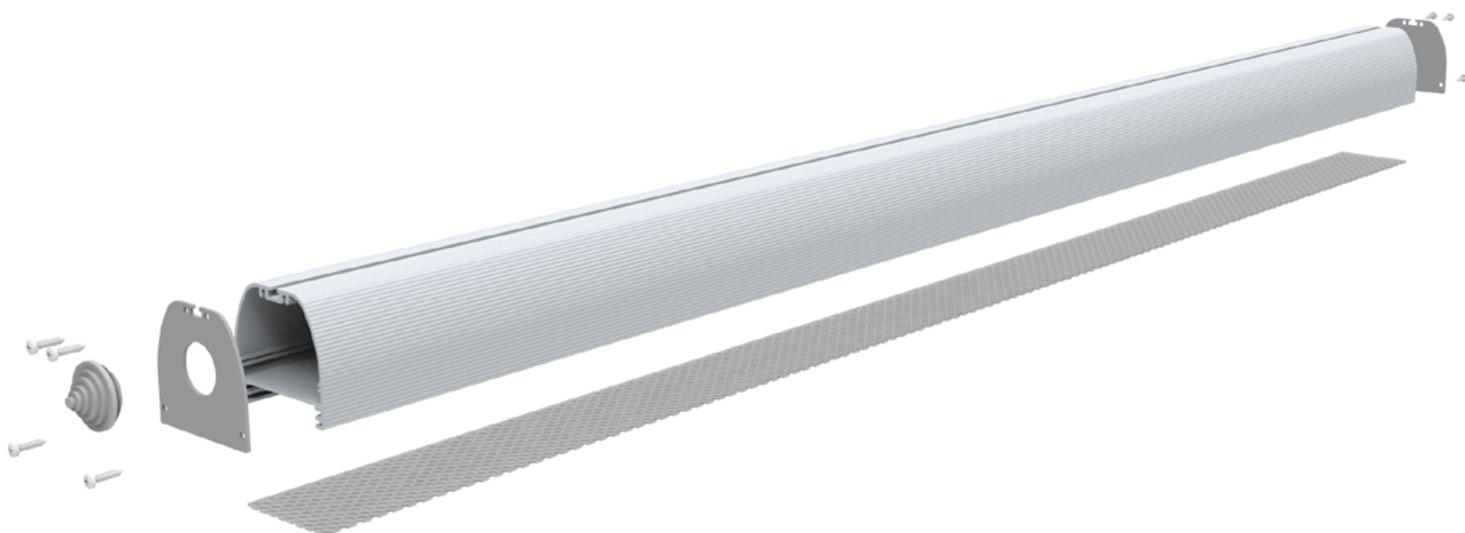
Корпус MBL-LEDCase-PL-600

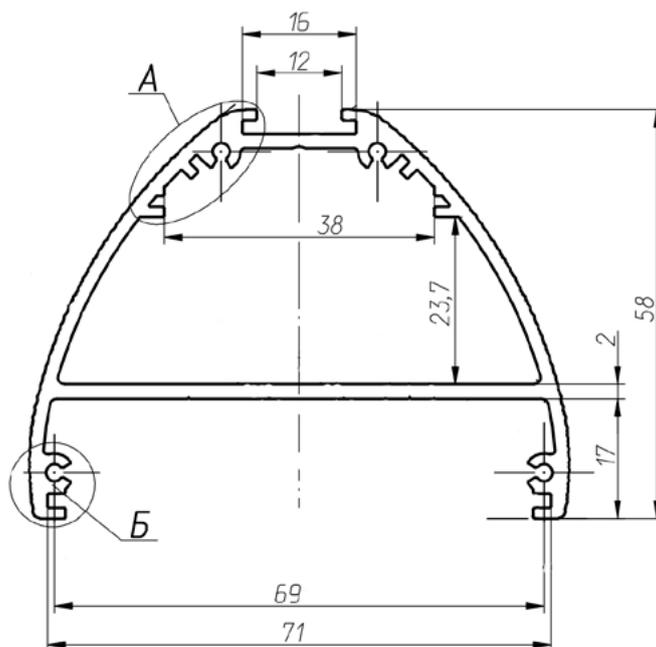




Применяется для изготовления светодиодных светильников малой и средней мощности для магазинов, торговых центров, офисов, подсобных помещений.

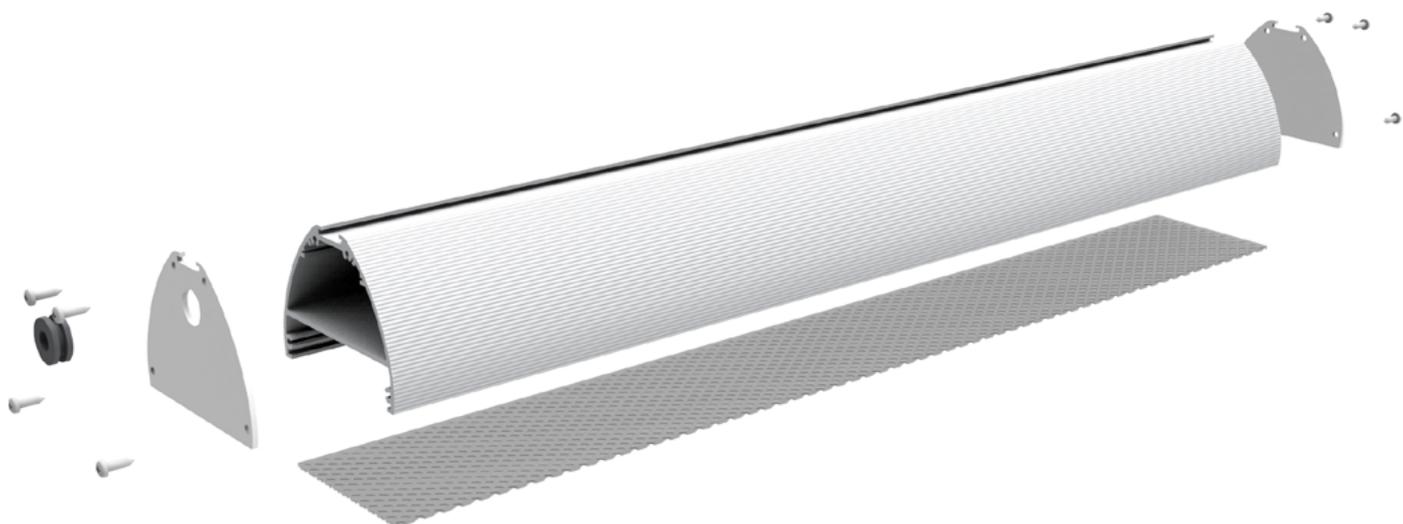
- Вес погонного метра профиля: 1,04 кг.
- Высота: 53,5 мм.
- Ширина: 57,21 мм.
- Длина хлыстов: 1500 мм (стандарт), под заказ любая до 3000 мм.
- Рассеиваемая мощность на метре: до 45 Вт.
- Максимальная степень защиты светильника: IP54.
- Типы креплений: подвесы, скобы для накладного монтажа.
- Дополнительные корпусные детали: крышка глухая, крышка с отверстием, пластина для драйвера, крышки проходные (для соединения в линию), профиль стыковочный MBL-ST для усиления места стыка.
- Возможно анодирование, в том числе цветное.
- Размеры рассеивателей: для толщины листа до 1,5 мм - ширина рассеивателя 53 мм, для листов 1,6-2,0 мм - ширина рассеивателя 49 мм.

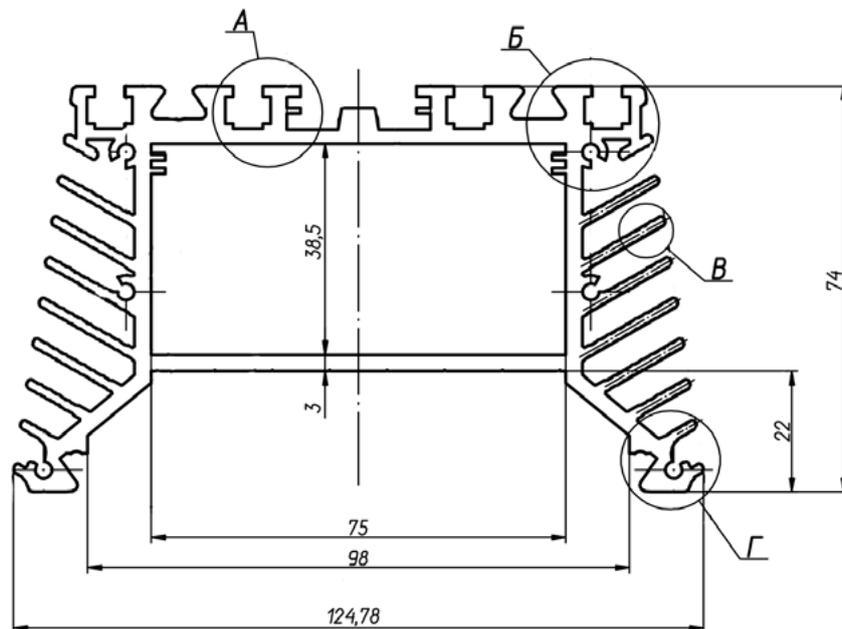




Применяется для изготовления светодиодных светильников малой и средней мощности для магазинов, торговых центров, офисов, подсобных помещений.

- Вес погонного метра: 1,43 кг.
- Высота: 58 мм.
- Ширина: 76 мм.
- Длина хлыстов: 1500 мм (стандарт), под заказ любая до 3000 мм.
- Рассеиваемая мощность на метре: до 60 Вт.
- Максимальная степень защиты светильника: IP65.
- Типы креплений: подвесы, скобы для накладного монтажа, крепления на шпильку.
- Дополнительные корпусные детали: крышка глухая, крышка с отверстием, пластина для драйвера, крышки проходные (для соединения в линию), профиль стыковочный MBL-ST для усиления места стыка.
- Возможно анодирование, в том числе цветное.
- Размеры рассеивателей: листы толщиной 1,2-2,0 мм, ширина рассеивателя 70 мм в модификация без уплотнительного шнура (до IP54) и 68 мм при использовании уплотнителя (до IP65).





• Применяется для изготовления светодиодных светильников средней мощности для освещения улиц, скверов, парков, цехов, автомоек, складских помещений.

- Вес погонного метра: 4,75 кг.
- Высота: 74 мм.
- Ширина: 124,8 мм.
- Длина хлыстов: 1500 мм (стандарт), под заказ любая до 3000 мм.
- Рассеиваемая мощность на метре: до 190 Вт.
- Максимальная степень защиты светильника: IP65.
- Типы креплений: консольное, подвесы, крепление для накладного монтажа, поворотная скоба-кронштейн для накладного монтажа.
- Дополнительные корпусные детали: крышка глухая, крышка с отверстиями для гермоввода и клапана выравнивания давления, пластина для драйвера.
- Возможно анодирование, в том числе цветное.
- Размеры рассеивателей: для листов толщиной 2,0 мм ширина рассеивателя 106 мм, для толщины 3,0 мм (рекомендуется) - 104,5 мм.







Блоки питания светодиодов (светодиодные драйверы) применяются в светильниках производства MB Light. Отличительной особенностью является низкий уровень пульсаций выходного тока, широкий диапазон входного напряжения, длительное время работы. Почти все драйверы имеют гальваническую развязку.

Артикул	Размеры, мм	Класс защиты	$I_{\text{вых}}^*$ , мА	$U_{\text{вых}}^*$ , В	Пульсации тока	$U_{\text{вх}}$ (AC), В	Гроза-защита	Защита от 380 В	Гальван. развязка	Диммирование
ОСТ 35-300-Д20	68x32x22	IP20	300	15...115	1%	185...300	-	-	-	-
PS40-350-IP20D	93x38x22	IP20	350	15...115	1%	185...300	-	-	-	-
СТС 14-240-54	90x33.2x22	IP20	240	40...54	1%	150...275	-	-	-	-
СТС 30-350-87	90x32x22	IP20	350	35...87	5%	150...275	-	-	-	-
СТС 36-350-105	283.5x20x16	IP20	350	70...105	1%	150...275	-	-	+	-
СТС 39-300-130	200x32x27.5	IP20	300	70...130	1%	150...275	-	-	+	-
СТС 50-350-140	200x32x27.5	IP20	350	70...140	1%	150...275	-	-	+	-
СТС 50-350Д-140	200x32x27.6	IP20	350	70...140	1%	150...275	-	-	+	+
СТС50-350Д-DALI-140	275x34.5x25	IP20	350	70...140	1%	150...275	-	-	+	+
СТС 50-350-140 IP67	175x32x27.5	IP67	350	70...140	1%	150...275	-	+	+	-
СТС 60-700-87	200x37.5x27	IP20	700	47...87	1%	150...275	-	-	+	-
СТС 60-700-87 IP67	149x40x31	IP67	700	47...87	1%	150...275	-	+	+	-
СТС 60-700Д-87	200x37.5x27	IP20	700	47...87	1%	150...275	-	-	+	+
СТС 85-350-240	220x31x21.5	IP20	350	150...240	1%	150...275	-	-	+	-
СТС 100-700-140	226x48.5x36	IP67	700	80...140	1%	150...275	+	+	+	-
СТС 120-1050-115	207x48x55	IP67	1050	60...115	1%	150...275	+	+	+	-
СТС 150-700-215	215x70x43	IP67	700	130...215	1%	150...275	+	+	+	-
СТС 200-1200-165	243x63.5x39	IP67	1200	70...165	1%	150...275	+	+	+	-





Мы оказываем следующие производственные услуги:



### 1. Пайка SMD компонентов.

Наше оборудование позволяет осуществлять высокопроизводительную установку и качественную пайку SMD компонентов. Мы используем только качественные материалы для этого технологического процесса.

### 2. Резка алюминиевого и пластикового профиля.

Имеющиеся у нас станки позволяют производить качественную и быструю резку алюминиевого профиля таким образом, что дополнительная обработка места реза не требуется. При этом сохраняется высокая точность резки.

Также мы можем резать пластиковый профиль.



### 3. Резка рассеивателя.

На нашем оборудовании мы можем производить для Вас резку любого рассеивателя в любой размер по Вашему запросу.



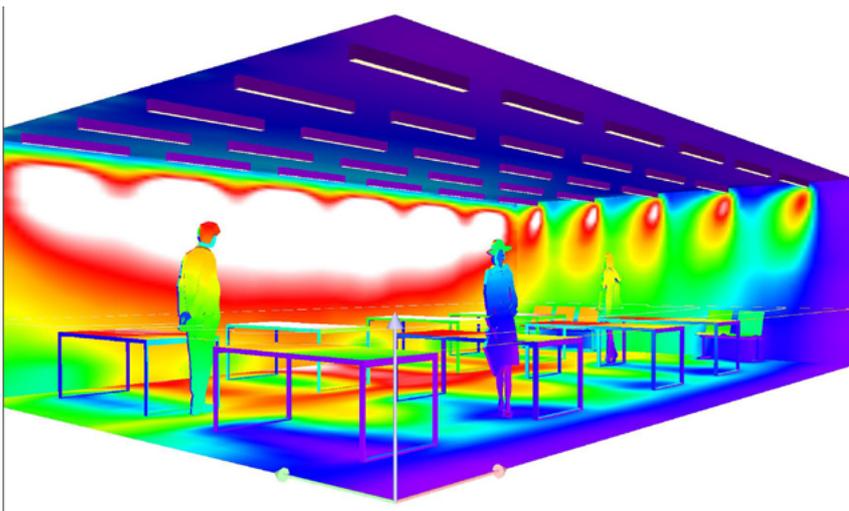
### 4. Контрактное производство.

Мы можем производить светодиодную продукцию для Вас как из Ваших комплектующих по Вашим чертежам, так и произвести разработку светильника по Вашему техническому заданию и производить его под Вашим товарным знаком.



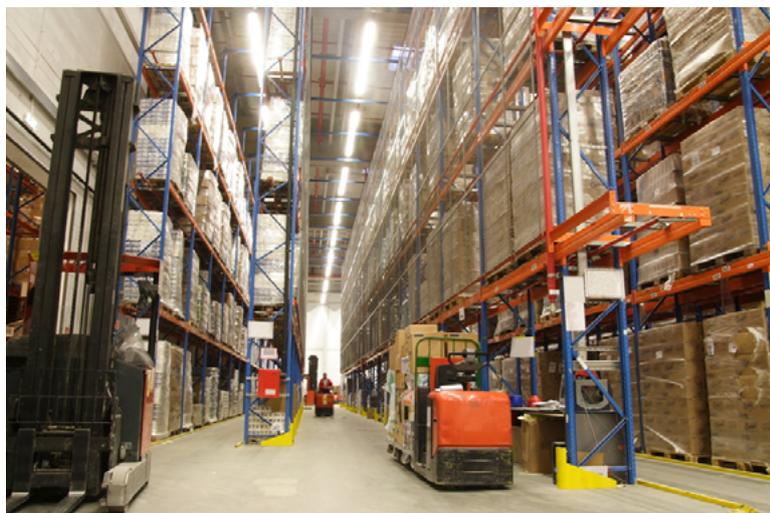
1. Мы произведём любые светотехнические расчёты для освещения любого объекта (помещение, парковка, участок дороги, садово-парковая зона и пр.) по Вашему запросу.

Услуга полностью бесплатна, проект создаётся в программе Dialux.



2. По Вашему запросу или Техническому заданию мы спроектируем любой светодиодный светильник для любой области применения.

3. Смонтируем светильники на объектах любой сложности. При необходимости произведём замену старых питающих линий и автоматики.





ООО “ПРО100СВЕТ”

ОГРН 1185053030854

[www.mblight.ru](http://www.mblight.ru)

[info@mblight.ru](mailto:info@mblight.ru)

+7 495 008 37 81

г. Химки, мкр. Подрезково,

ул. Центральная, 2/5

