

СВЕТИЛЬНИКИ
MS-ARETE

ПРИМЕНЕНИЕ

- Встраиваемый светодиодный светильник MS-ARETE предназначен для освещения жилых и общественных помещений с высоким уровнем влажности и запыленности.

ОСОБЕННОСТИ

- Светильник имеет высокий индекс цветопередачи, что обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков
- Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	**AC 230 В**
Частота питающей сети	**50/60 Гц**
Коэффициент мощности	**PF>0.9**
Угол излучения	**50°**
Индекс цветопередачи	**CRI>90**
Степень пылевлагозащиты	**IP54**
Срок службы*	**50 000 ч**
Диапазон рабочих температур окружающей среды	**–10... +40 °C**
Материал корпуса	**Алюминий**
Гарантийный срок	**60 мес**

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.





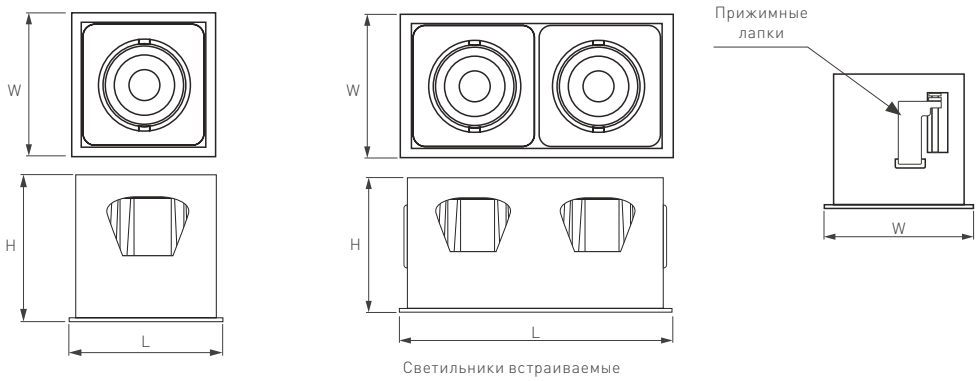


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

МОДЕЛИ БЕЗРАМОЧНЫЕ

Артикул	Модель	Мощность	Цвет корпуса	Световой поток	Размеры корпуса, L×W×H	Размеры отверстия для установки	Цветовая тем-ра*	Цвет свечения
066537	**MS-ARETE-S85x85-10W Day4000**	**10 Вт**	**Белый**	**1190 лм**	**85×85×85 мм**	**85×88 мм**	**4000 K**	**Белый дневной**
062746	**MS-ARETE-S85x85-10W Warm3000**	**10 Вт**	**Белый**	**1190 лм**	**85×85×85 мм**	**85×88 мм**	**3000 K**	**Белый теплый**
062827	**MS-ARETE-S105x105-20W Day4000**	**20 Вт**	**Белый**	**2370 лм**	**105×105×105 мм**	**110×110 мм**	**4000 K**	**Белый дневной**
062791	**MS-ARETE-S125x125-30W Day4000**	**30 Вт**	**Белый**	**2870 лм**	**125×125×122 мм**	**125×130 мм**	**4000 K**	**Белый дневной**
062788	**MS-ARETE-S125x125-30W Warm3000**	**30 Вт**	**Белый**	**2870 лм**	**125×125×122 мм**	**125×130 мм**	**3000 K**	**Белый теплый**
062753	**MS-ARETE-S205x105-2x20W Day4000**	**40 Вт**	**Белый**	**4860 лм**	**205×105×105 мм**	**210×105 мм**	**4000 K**	**Белый дневной**
062752	**MS-ARETE-S205x105-2x20W Warm3000**	**40 Вт**	**Белый**	**4860 лм**	**205×105×105 мм**	**210×105 мм**	**3000 K**	**Белый теплый**

МОДЕЛИ БЕЗРАМОЧНЫЕ

062829	MS-ARETE-S105x105-20W Warm3000	20 Вт	Белый	2370 лм	105×105×105 мм	110×110 мм	3000 K	Белый теплый
062874	MS-ARETE-S165x85-2x10W Day4000	20 Вт	Белый	2380 лм	165×85×85 мм	170×90 мм	4000 K	Белый дневной
062876	MS-ARETE-S165x85-2x10W Warm3000	20 Вт	Белый	2380 лм	165×85×85 мм	170×90 мм	3000 K	Белый теплый
062904	MS-ARETE-S245x125-2x30W Day4000	60 Вт	Белый	5740 лм	245×125×122 мм	250×130 мм	4000 K	Белый дневной
062751	MS-ARETE-S85x85-10W Day4000	10 Вт	Черный	1190 лм	85×85×85 мм	85×88 мм	4000 K	Белый дневной
062750	MS-ARETE-S85x85-10W Warm3000	10 Вт	Черный	1190 лм	85×85×85 мм	85×88 мм	3000 K	Белый теплый
062785	MS-ARETE-S125x125-30W Day4000	30 Вт	Черный	2870 лм	125×125×122 мм	125×130 мм	4000 K	Белый дневной
062786	MS-ARETE-S125x125-30W Warm3000	30 Вт	Черный	2870 лм	125×125×122 мм	125×130 мм	3000 K	Белый теплый
062756	MS-ARETE-S205x105-2x20W Day4000	40 Вт	Черный	4860 лм	205×105×105 мм	210×105 мм	4000 K	Белый дневной
062757	MS-ARETE-S205x105-2x20W Warm3000	40 Вт	Черный	4860 лм	205×105×105 мм	210×105 мм	3000 K	Белый теплый
062834	MS-ARETE-S105x105-20W Day4000	20 Вт	Черный	2370 лм	105×105×105 мм	110×110 мм	4000 K	Белый дневной
062832	MS-ARETE-S105x105-20W Warm3000	20 Вт	Черный	2370 лм	105×105×105 мм	110×110 мм	3000 K	Белый теплый
062872	MS-ARETE-S165x85-2x10W Warm3000	20 Вт	Черный	2380 лм	165×85×85 мм	170×90 мм	3000 K	Белый теплый
062870	MS-ARETE-S165x85-2x10W Day4000	20 Вт	Черный	2380 лм	165×85×85 мм	170×90 мм	4000 K	Белый дневной
062902	MS-ARETE-S245x125-2x30W Warm3000	60 Вт	Черный	5740 лм	245×125×122 мм	250×130 мм	3000 K	Белый теплый

МОДЕЛИ ВСТРАИВАЕМЫЕ

Артикул	Модель	Мощность	Цвет корпуса	Световой поток	Размеры корпуса, L×W×H	Размеры отверстия для установки	Цветовая тем-ра*	Цвет свечения
062732	MS-ARETE-S100x100-10W Day4000	10 Вт	Белый	1130 лм	100×100×88 мм	85×89 мм	4000 К	Белый дневной
062733	MS-ARETE-S100x100-10W Warm3000	10 Вт	Белый	1130 лм	100×100×88 мм	85×89 мм	3000 К	Белый теплый
062768	MS-ARETE-S120x120-20W Day4000	20 Вт	Белый	2370 лм	120×120×107 мм	105×109 мм	4000 К	Белый дневной
062767	MS-ARETE-S120x120-20W Warm3000	20 Вт	Белый	2370 лм	120×120×107 мм	105×109 мм	3000 К	Белый теплый
062775	MS-ARETE-S140x140-30W Day4000	30 Вт	Белый	3020 лм	140×140×125 мм	125×131 мм	4000 К	Белый дневной
062856	MS-ARETE-S220x120-2x20W Warm3000	40 Вт	Белый	4860 лм	220×120×107 мм	210×110 мм	3000 К	Белый теплый
062854	MS-ARETE-S220x120-2x20W Day4000	40 Вт	Белый	4860 лм	220×120×107 мм	210×110 мм	4000 К	Белый дневной
062776	MS-ARETE-S140x140-30W Warm3000	30 Вт	Белый	3020 лм	140×140×125 мм	125×131 мм	3000 К	Белый теплый
062862	MS-ARETE-S180x100-2x10W Day4000	20 Вт	Белый	2260 лм	180×100×87 мм	170×90 мм	4000 К	Белый дневной
062864	MS-ARETE-S180x100-2x10W Warm3000	20 Вт	Белый	2260 лм	180×100×87 мм	170×90 мм	3000 К	Белый теплый
062892	MS-ARETE-S260x140-2x30W Day4000	60 Вт	Белый	6040 лм	260×140×124 мм	250×130 мм	4000 К	Белый дневной
062893	MS-ARETE-S260x140-2x30W Warm3000	60 Вт	Белый	6040 лм	260×140×124 мм	250×130 мм	3000 К	Белый теплый
066553	MS-ARETE-S100x100-10W Day4000	10 Вт	Черный	1130 лм	100×100×88 мм	85×89 мм	4000 К	Белый дневной
062737	MS-ARETE-S100x100-10W Warm3000	10 Вт	Черный	1130 лм	100×100×88 мм	85×89 мм	3000 К	Белый теплый
062772	MS-ARETE-S120x120-20W Day4000	20 Вт	Черный	2370 лм	120×120×107 мм	105×109 мм	4000 К	Белый дневной
062773	MS-ARETE-S120x120-20W Warm3000	20 Вт	Черный	2370 лм	120×120×107 мм	105×109 мм	3000 К	Белый теплый
062780	MS-ARETE-S140x140-30W Day4000	30 Вт	Черный	3020 лм	140×140×125 мм	125×131 мм	4000 К	Белый дневной
062782	MS-ARETE-S140x140-30W Warm3000	30 Вт	Черный	3020 лм	140×140×125 мм	125×131 мм	3000 К	Белый теплый

062858	MS-ARETE-S220x120-2x20W Day4000	40 Вт	Черный	4860 лм	220×120×107 мм	210×110 мм	4000 K	Белый дневной
062860	MS-ARETE-S220x120-2x20W Warm3000	40 Вт	Черный	4860 лм	220×120×107 мм	210×110 мм	3000 K	Белый теплый
062868	MS-ARETE-S180x100-2x10W Warm3000	20 Вт	Черный	2260 лм	180×100×87 мм	170×90 мм	3000 K	Белый теплый
062867	MS-ARETE-S180x100-2x10W Warm3000	20 Вт	Черный	2260 лм	180×100×87 мм	170×90 мм	3000 K	Белый теплый
062896	MS-ARETE-S260x140-2x30W Day4000	60 Вт	Черный	6040 лм	260×140×124 мм	250×130 мм	4000 K	Белый дневной

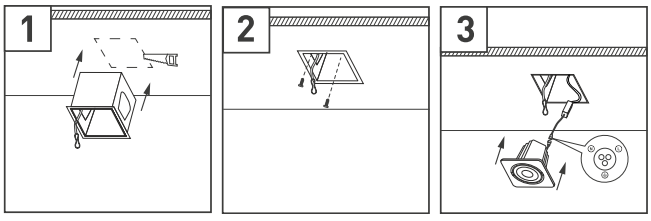
* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

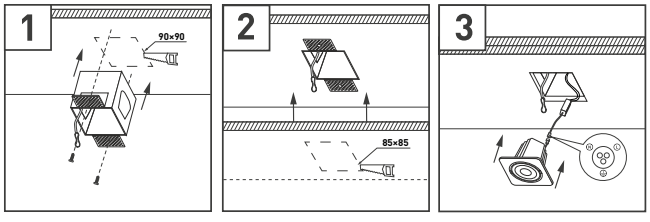
- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Светильник поставляется в готовом виде и не требует дополнительной сборки.
- Подготовьте монтажное отверстие по размерам, указанным в таблице на с. 2–5.
- Расположите установочную закладную в монтажном отверстии и закрепите с помощью саморезов.

⚠ **ВНИМАНИЕ! Для установки встраиваемого безрамочного светильника зашпаклюйте по периметру рамки закладной. Установка светильника осуществляется после окончания всех отделочных работ.**

- Подвесьте светильник на карабине. Подключите к драйверу обесточенные провода сетевого питания AC 230 В (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»).
- Установите драйвер и светильник в установочную закладную. Нажмите на светильник до защелкивания фиксаторов.
- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- Отрегулируйте положение светильника.



Светильники встраиваемые



Светильники безрамочные

Рис. 2. Установка и подключение светильника