

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ «АРМСТРОНГ»
ПАСПОРТ. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Светильники светодиодные DEKO предназначены для эксплуатации в сетях переменного напряжения 220 вольт с частотой 50 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

Область применения: для внутреннего освещения общественных помещений офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общественного пользования (коридоры, лестничные пролеты, столовые, конференцзалы, спортзалы, кафе, рестораны). Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсаций не превышает 0,1%, что соответствует положениям СНиП).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Светильники изготовлены в соответствии с ТР ТС 020\2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020\2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», и соответствует требованиям данных технических регламентов.
- Установка светильников производится только при отключенном электропитании.
- Не реже одного раза в год, необходимо производить осмотр электрического соединения и целостности токопроводящих контактов.
- Запрещается производить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением.
- Запрещается использование светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Светильники не предназначены для работы с диммирующими устройствами.

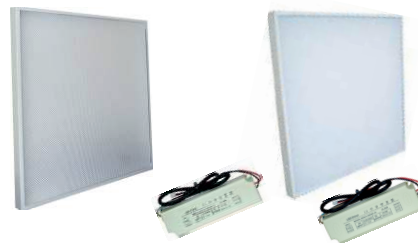
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение, В	90-260	90-260	90-260	90-260	90-260
Номинальная рабочая частота сети, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Потребляемая мощность, Вт	36	45	54	72	108
Марка светодиодной матрицы	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN
Освещенность, Лм	3420	4275	5130	6840	10260
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Цветовая температура, К	5500-6000	4000-4500	5500-6000	5500-6000	5500-6000
Габаритные размеры, мм	4000-4500	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40
Масса, кг	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Температура эксплуатации, С°	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50
Степень защиты, IP	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения эл. током	1	1	1	1	1
Индекс цветопередачи	>80	>80	>80	>80	>80
Коэффициент пульсаций	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%
Угол рассеивания	120 град.	120 град.	120 град.	120 град.	120 град.
Срок службы, час. не менее	50000	50000	50000	50000	50000
Материал корпуса	металл	металл	металл	металл	металл
Тип рассеивателя	опал, призма	опал, призма	опал, призма	опал, призма	опал, призма
Гарантийный срок	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года
Количество драйверов питания, шт.	1	1	1	2	2
Количество светодиодных линеек, шт.	4	5	6	8	12
Количество светодиодов на линейке, шт.	18	18	18	18	18
Мощность одного светодиода, Вт	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Мощность одной линейки, Вт	9	9	9	9	9
Количество св-диодов в светильнике, шт.	72	90	108	144	216

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ
 - Транспортировка светильников допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение светильников от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги.
 - Упакованные светильники следует хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха -40 до +50С° и относительной влажности воздуха не более 95%.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ.

- Срок службы светильника не менее 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника: 2 года, со дня продажи.
- По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически не опасные отходы). в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года №511.



Порядок подключения

Для подключения светильника необходимо обесточить цепь подвода питающего напряжения.

Соединить разъем драйвера с разъемом расположенном на светодиодной линейке.

Подключить драйвер к сети переменного тока 220 Вольт.

Работы по монтажу должны производиться лицами имеющими группу допуска по работе в электроустановках не ниже третьей.



Сделано в КНР Гарантия 2 года

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г. штамп продавца

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ «АРМСТРОНГ»
ПАСПОРТ. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Светильники светодиодные DEKO предназначены для эксплуатации в сетях переменного напряжения 220 вольт с частотой 50 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

Область применения: для внутреннего освещения общественных помещений офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общественного пользования (коридоры, лестничные пролеты, столовые, конференцзалы, спортзалы, кафе, рестораны). Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсаций не превышает 0,1%, что соответствует положениям СНиП).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Светильники изготовлены в соответствии с ТР ТС 020\2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020\2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», и соответствует требованиям данных технических регламентов.
- Установка светильников производится только при отключенном электропитании.
- Не реже одного раза в год, необходимо производить осмотр электрического соединения и целостности токопроводящих контактов.
- Запрещается производить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением.
- Запрещается использование светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Светильники не предназначены для работы с диммирующими устройствами.

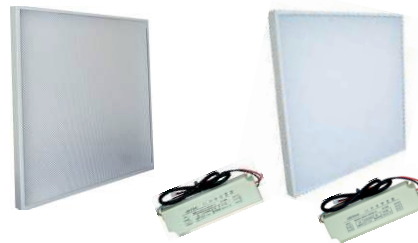
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение, В	90-260	90-260	90-260	90-260	90-260
Номинальная рабочая частота сети, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Потребляемая мощность, Вт	36	45	54	72	108
Марка светодиодной матрицы	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN
Освещенность, Лм	3420	4275	5130	6840	10260
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Цветовая температура, К	5500-6000	4000-4500	5500-6000	5500-6000	5500-6000
Габаритные размеры, мм	4000-4500	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40
Масса, кг	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Температура эксплуатации, С°	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50
Степень защиты, IP	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения эл. током	1	1	1	1	1
Индекс цветопередачи	>80	>80	>80	>80	>80
Коэффициент пульсаций	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%
Угол рассеивания	120 град.	120 град.	120 град.	120 град.	120 град.
Срок службы, час. не менее	50000	50000	50000	50000	50000
Материал корпуса	металл	металл	металл	металл	металл
Тип рассеивателя	опал, призма	опал, призма	опал, призма	опал, призма	опал, призма
Гарантийный срок	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года
Количество драйверов питания, шт.	1	1	1	2	2
Количество светодиодных линеек, шт.	4	5	6	8	12
Количество светодиодов на линейке, шт.	18	18	18	18	18
Мощность одного светодиода, Вт	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Мощность одной линейки, Вт	9	9	9	9	9
Количество св-диодов в светильнике, шт.	72	90	108	144	216

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ
 - Транспортировка светильников допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение светильников от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги.
 - Упакованные светильники следует хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха -40 до +50С° и относительной влажности воздуха не более 95%.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ.

- Срок службы светильника не менее 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника: 2 года, со дня продажи.
- По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически не опасные отходы). в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года №511.



Порядок подключения

Для подключения светильника необходимо обесточить цепь подвода питающего напряжения.

Соединить разъем драйвера с разъемом расположенном на светодиодной линейке.

Подключить драйвер к сети переменного тока 220 Вольт.

Работы по монтажу должны производиться лицами имеющими группу допуска по работе в электроустановках не ниже третьей.



Сделано в КНР Гарантия 2 года

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г. штамп продавца