

1. ОПИСАНИЕ

Светильники светодиодные предназначены для освещения общественных помещений внутри зданий. Не для бытового применения. Устанавливаются встраиваемым способом в потолок Грильято в ячейку с внутренним размером 90х90мм, высотой профиля 40мм. Каждый светильник подключается индивидуально напрямую к 220В.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DVO21 - XX - Y – ZK80 - 5 - B								
XX – потребляемая мощность; Y – рассеиватель; ZK80 - Цветовая температура и индекс цветопередачи; 5 – гарантия, лет; B – цвет корпуса								
Потребляемая мощность, Вт	6	8	10	12	6	8	10	12
Рассеиватель	«О» - Опал				«Р» - Призма			
Цветовая температура и индекс цветопередачи	«4K80» = 4000K Ra>80 / «5K80» = 5000K Ra>80							
Гарантия	5 лет							
Цвет корпуса	«S» = серый; «B» = черный; Без индекса = белый;							
Световой поток, белый и серый корпус, Лм	500	650	820	875	570	740	930	990
Световой поток, черный корпус, Лм	460	600	750	800	520	680	850	910
Ток потребляемый, А	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,06
Тип кривой света	Тип «Д» косинусная							
Номинальное напряжение питания	230В, 50-60Гц (переменный ток)							
Рабочее напряжение питания	175 - 265В, 50-60Гц (переменный ток)							
Коэффициент мощности (PF), Cos Φ	>0,95							
Коэффициент пульсаций	<1%							
Класс защиты IEC 60598-1	I							
Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69	УХЛ4							
Степень защиты 14254-2015	IP20							
Температура эксплуатации, С	от +1 до +35 С							
Срок службы, лет	10 (50 000 часов)							
Класс энергоэффективности	А							
Габарит ДхШхВ, мм	88х88х40							
Масса, не более, кг	0,12							
Материал корпуса / рассеивателя	Сталь / Полистирол							

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические параметры без предварительного уведомления и обязательств внести изменения в ранее произведенные изделия.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ УПАКОВКИ (4шт)

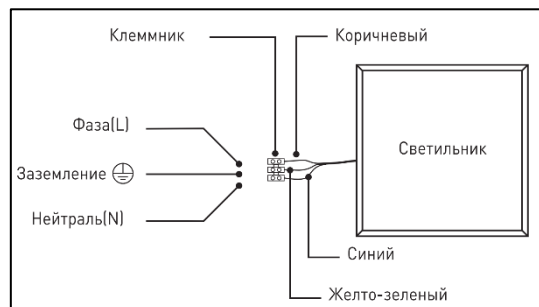
Светильник – 4шт; паспорт – 1шт.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ, МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

ВНИМАНИЕ! Работы по подключению и монтажу светильника должен производить только квалифицированный персонал.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой, демонтажем и подключением светильника отключить напряжение. Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов. Для подключения использовать 3-х жильный провод, сечением не менее 0,75мм². Подключение выполнить согласно рис. 1.

Рис 1. Подключение светильника.



Светильник может использоваться совместно с блоком аварийного питания (БАП).

Код для заказа БАП: B0055719 / LED-LP-E300-1-400. Приобретается отдельно.

ВНИМАНИЕ!

Не подключать меньше минимального и больше максимального количества светильников.

Таб. 1. Минимальное и максимальное количество светильников для подключения на 1 БАП.

Мощность светильника	6Вт	8Вт	10Вт	12Вт	Световой поток каждого светильника при работе от БАП (% от номинала)
Минимум, шт	3	2	2	2	40% и более
Рекомендовано, шт	7	6	5	4	30% и более
Максимум, шт	10	10	8	7	20% и более

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно ремонтировать изделие. Светильник имеет I класс защиты – запрещается эксплуатация без заземления. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемых материалов. Изделие эксплуатировать только внутри помещений.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и атмосферных осадков. При хранении светильников с блоком аварийного питания заряжать батарею не реже одного раза в 6 месяцев

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации. Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

7. СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделия соответствуют требованиям ТРТС 004/2011; ТРТС 020/2011; ТР ЕАЭС 037/2016

8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель ООО «Орион». 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106. Служба по работе с потребителями - 121467, Россия, г. Москва, а/я 43

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения: Гарантийный срок – 60мес с даты продажи, но не более 64мес с даты производства. Гарантийный срок на АКБ: 12 мес с даты продажи. Гарантия не распространяется в случае наличия механических повреждений, или нарушения условий эксплуатации.

Замена вышедшей из строя продукции осуществляется в точке продажи в заводской упаковке и полной комплектации.

Дата производства указана на стикере на изделии.

1. СИПАТТАМАСЫ

Жарықдиодты шамдар ғимараттар ішіндегі қоғамдық орындарды жарықтандыруға арналған. Тұрмыстық мақсатта қолдануға болмайды. Олар Grilyato төбелерінде ішкі өлшемдері 90x90 мм, профиль биіктігі 40 мм болатын ұяшықта кіріктірілген түрде орнатылады. Әрбір шам 220 В-қа тікелей қосылады.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

DV021 - XX - Y - ZK80 - 5 - B								
XX – қуат тұтыну; Y – диффузор; ZK80 - Түс температурасы және түсті көрсету индексі; 5 – кепілдік, жыл; B – дененің түсі								
Қуатты тұтыну, Вт	6	8	10	12	6	8	10	12
Диффузор	«О» - Опал				«Р» - Призма			
Түс температурасы және түсті көрсету индексі	«4K80» = 4000K Ra>80 / «5K80» = 5000K Ra>80							
Кепілдік	5 жыл							
Корпус түсі	«S» = сұр; «B» = қара; индекс жоқ = ақ							
Жарық ағыны,	500	650	820	875	570	740	930	990
ақ және сұр корпус, Lm	460	600	750	800	520	680	850	910
Ағымдағы тұтыну, А	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,06
Жарық қисық түрі	«D» косинус							
Номиналды қоректендіру кернеуі	230В, 50-60Гц (AC)							
Жұмыс кернеуі	175 - 265В, 50-60Гц (AC)							
Қуат коэффициенті (КК), Cos Ф	>0,95							
Пульсация коэффициенті	<1%							
Қорғау класы IEC 60598-1	I							
Климаттық нұсқа ГОСТ 15150-69	УХЛ4							
Қорғау дәрежесі 14254-2015	IP20							
Жұмыс температурасы, С	от +1 до +35 С							
Қызмет ету мерзімі, жылдар	10 (50 000 сағат)							
Энергия тиімділігі класы	А							
Өлшемдері LxWxH, мм	88x88x40							
Салмағы, кг артық емес	0,12							
Корпус/диффузор материалы	Болат / полистирол							

Өндіруші алдын ала ескертусіз және бұрын шығарылған өнімдерге бірдей өзгертулер енгізуге міндеттемесіз техникалық параметрлерге өзгертулер енгізу құқығын өзіне қалдырады..

3. ҚАБЫЛДАУ МАЗМҰНЫ (4 дана)

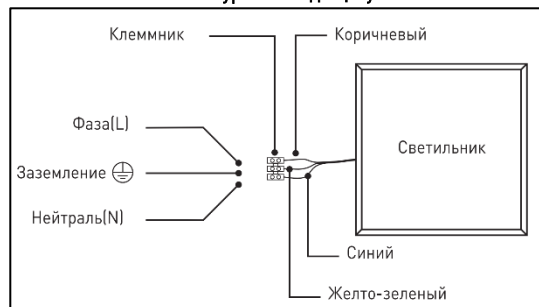
Шам – 4 дана; төлқұжат – 1 дана.

4. ӨНІМДІ ҚОСУ, ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шамды қосу және орнату жұмыстарын тек білікті мамандар орындауы керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шамды орнату, бөлшектеу және қосу алдында кернеуді ажыратыңыз. Шамды орауыштан шығарып, корпусқа, диффузорға және сымдарға зақым келмегеніне көз жеткізіңіз. Қосылу үшін көлденең қимасы кемінде 0,75 мм² болатын 3 ядролы сымды пайдаланыңыз. 1-суретке сәйкес жалғаңыз.

1-сурет. Шамды қосу.



Шамды апаттық қуат көзі блогымен бірге пайдалануға болады.

Тапсырыс коды: 50055719 / LED-LP-E300-1-400. Бөлек сатып алынады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Шамдардың ең аз санынан аз немесе ең көп санынан көп қоспаңыз.

1-кесте. 1 апаттық қуат көзіне қосылатын шамдардың ең аз және ең көп саны

Шамның қуаты	6Вт	8Вт	10Вт	12Вт	Әрбір шамның жарық ағыны (номиналды шамның %)
Минимум, дана	3	2	2	2	40% -ден астам
Ұсынылатын, дана	7	6	5	4	30% -ден астам
Максимум, дана	10	10	8	7	20% -ден астам

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Сымдар мен ток өткізетін бөлшектердің оқшаулауы зақымдалған өнімді қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Өнімді өз бетіңізше жөндеуге тыйым салынады.

Шамның I қорғаныс класы бар - жерге тұйықтаусыз жұмыс істеуге тыйым салынады. Шамды әдетте жанғыш материалдардан жасалған бетке орнатуға болады.

Өнімді тек үй ішінде пайдалануға болады.

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Өнім механикалық зақымданудан және жауын-шашыннан сақтық шараларын сақтай отырып, орамда тасымалдануы және сақталуы керек.

Апаттық қуат көзі бар шамдарды сақтаған кезде батареяны кем дегенде 6 айда бір рет зарядтаңыз.

6. ЖОҚ ЖАСАУ

Өнім сату аумағының заңнамасының талаптарына сәйкес жойылуы керек. Кәдеге жарату үшін арнайы шарттар мен рұқсаттар талап етілмейді.

7. СЕРТИФИКАЦИЯ

Өнімдер талаптарға сай TRTC 004/2011; TRTC 020/2011; TP EAЭС 037/2016

8. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Ресейде жасалған. Өндіруші: «Орион» ЖШС. 143003, Мәскеу облысы, Одинцово, Маршал Бирюзов көшесі, 12 үй, 106 пәтер.

Тұтынушыларға қызмет көрсету - 121467, Ресей, Мәскеу, П.О. 43-қорап

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Орнату, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарына сәйкес: Кепілдік мерзімі – сатылған күннен бастап 60 ай, бірақ өндірілген күннен бастап 64 айдан аспауы керек. Батареяларға кепілдік мерзімі: сатылған күннен бастап 12 ай. Кепілдік механикалық зақымдану немесе пайдалану шарттары бұзылған жағдайда қолданылмайды.

Ақаулы өнімдерді ауыстыру бастапқы қаптамада және жиынтықта сату орнында жүзеге асырылады.

Өндірілген күні өнімдегі жапсырмада көрсетілген.