

Модель	LED SPOT ROUND/R PRO встраиваемый 3W	LED SPOT ROUND/R PRO встраиваемый 7W	LED SPOT ROUND/R PRO встраиваемый 12W	LED SPOT ROUND/R PRO встраиваемый 18W	LED SPOT KVADRO/R PRO встраиваемый 7W	LED SPOT KVADRO/R PRO встраиваемый 12W	LED SPOT KVADRO/R PRO встраиваемый 18W
Номиналды қуаты, Вт	3	7	12	18	7	12	18
Жарық ағыны, Лм	300	700	1200	1800	700	1200	1800
Түс температурасы, К	4000 / 6500						
Жарық көзі, жарық диодтары	SANAN						
Түс беру индексі, Ra	70						
Жарық тарату бұрышы, гр°	120						
Қуат коэффициенті	0.9						
Қорғау дәрежесі	IP20						
Қорғаныс санаты	III						
Климаттық орындау	У4						
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	0°...+40°						
Габариттік өлшемдері ДШxВ, мм	85x20	120x20	170x20	220x20	120x120x20	170x170x20	220x220x20
Орнату саңылауының мөлшері, мм	70	100	150	200	100x100	150x150	200x200
Пульсация коэффициенті	5%-дан артық емес						
Қызмет мерзімі, сағат	30000						
Корпус түсі	Ақ						
Корпус материалы	Металл						
Рефлектор	Жылтыр түсті поликарбонат						
Кіріс кернеуі, В	220						
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	180-265						

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**
Назначение:

Светильник светодиодный LED SPOT ROUND/R PRO и LED SPOT KVADRO/R PRO встраиваемого типа предназначен для освещения коммерческих и бытовых помещений, торговых центров, супермаркетов, офисов, учебных заведений, конференц-залов, ресторанов, отелей, административно-хозяйственных помещений медицинских учреждений и др.

Комплектация:

1. Светодиодный светильник LED SPOT ROUND/R PRO и LED SPOT KVADRO/R PRO, шт. 1
2. Источник питания (драйвер), шт. 1
3. Монтажная пружинная клипса, шт. 2
4. Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
5. Упаковочная коробка, шт. 1

Требования по технике безопасности:

1. Монтаж, устранение неисправностей и чистка светильника производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
2. Использование светильника допускается только при указанном в инструкции по эксплуатации напряжении сети.
3. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
 - Устанавливать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
 - Установка светильника на такие материалы как шпон и материалы на основе древесины толщиной менее 2 мм.
 - Эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией провода и мест его соединений.
 - Эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или защитным рефлектором.
 - Подключение через светорегулятор (диммер).
4. Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности в гарантийный срок, принести на замену продавцу, по истечении гарантийного срока светильник утилизировать.

Подготовка светильника к работе, установка, правила эксплуатации:

1. Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности и комплектации.
2. Определите место установки в подвесном или подшивном потолке:
3. Заранее подготовьте монтажное отверстие (размер отверстия указан в таблице технических характеристик);
4. Установите пружинные фиксаторы по краям светильника;
5. Соедините коннекторы драйвера и светильника между собой;
6. Подключите драйвер к сети 220В, соединив сетевые провода с соответствующими выводами светильника, провод коричневым – L (фаза), синий – N (нейтраль),
7. Отожмите две пружины к центру светильника и установите светильник вместе с драйвером в заранее подготовленное отверстие. (Рис.1)
8. В процессе эксплуатации светильника, рекомендуется проводить профилактический осмотр целостности корпуса светильника, электропроводки и мест его соединений, не реже двух раз в год.

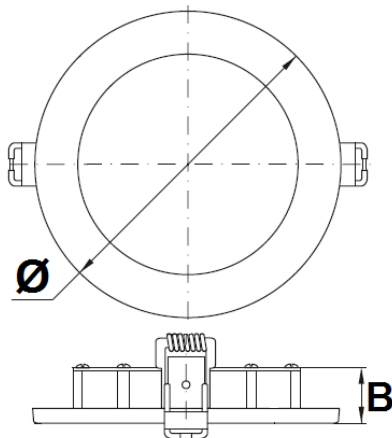
Условия транспортировки и хранения:

1. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
2. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

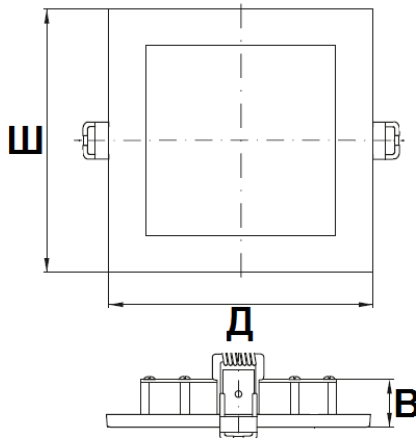
Утилизация:

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

LED SPOT ROUND/R PRO



LED SPOT KVADRO/R PRO

**Кепілдік міндеттемелер:**

1. Кепілдік мерзімі-пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 1 жыл.
2. Кепілдік міндеттемелер жарықшам сатылған сәттен бастап күшіне енеді.
3. Бұйымды дұрыс тасымалдамағаны, дұрыс сақтамағаны, монтаждамағаны және дұрыс пайдаланбағаны үшін сатушы ұйым жауапты болмайды.
4. Партия немірі, сату күні, сатушы ұйымның мәртәбаны, сатушы мен сатып алушының жеткізушінің құжаттарында қолы болмаған кезде кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.
5. Кепілдік мына төмендегілердің нәтижесінде зақымдалған жарықшамға қолданылмайды:
 - Механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
 - Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергия әсерінен жарықшам (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш, қоректендіру сым) тұтастығының бұзылуы жатады.
 - Сұйықтықтармен жанасу (жарықшамның істен шығуы немесе желілік сымның ақауы нәтижесінде, корпус ішінде ылғалдың болуына байланысты), сатушы ұйым маманының қарауы нәтижелері немесе бөгде сараптамалық қорытынды негізінде.
6. Жарықшамды өздігінен ашып тастаған жағдайда кепілдік өз күшін жояды.
7. Жарықшамды пайдалану барысында жарықдиодтардың табиғи тозуына байланысты 2 жыл ішінде 20% - дан аспайтын жарық ағыны төмендейді, бұл кепілдік жағдай болып саналмайды.

Гарантийный талон / Кепілдік талоны

Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных / Кепілдік талоны барлық деректерді толтырған кезде ғана жарамды

Номер партии / Топтаманың нөмірі (смотреть на корпусе светильника)/(жарықшамның корпусынан қарау)	
Дата продажи / Сату күні (дд/мм/гггг) / (кк/аа/жжжж)	
Адрес продавца / Сатушының мекен-жайы (юр. адрес/ телефон) / (заңды мекен-жайы / телефоны)	
Печать продавца / Сатушының мөрі (подпись/ печать продавца) / (сатушының қолы/ мөрі)	
Покупатель / Сатып алушы (ФИО/ подпись) / (Аты-жөні / қолы)	

Технические характеристики:

Модель	LED SPOT ROUND/R PRO встраиваемый 3W	LED SPOT ROUND/R PRO встраиваемый 7W	LED SPOT ROUND/R PRO встраиваемый 12W	LED SPOT ROUND/R PRO встраиваемый 18W	LED SPOT KVADRO/R PRO встраиваемый 7W	LED SPOT KVADRO/R PRO встраиваемый 12W	LED SPOT KVADRO/R PRO встраиваемый 18W
Номинальная мощность, Вт	3	7	12	18	7	12	18
Световой поток, Лм	300	700	1200	1800	700	1200	1800
Цветовая температура, К	4000 / 6500						
Источник света, светодиоды	SANAN						
Индекс цветопередачи, Ra	70						
Угол свечения, гр°	120						
Кэффициент мощности	0,9						
Степень защиты	IP20						
Класс защиты	III						
Климатическое исполнение	У4						
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°						
Габаритные размеры ØxВ, ДхШxВ, мм	85x20	120x20	170x20	220x20	120x120x20	170x170x20	220x220x20
Размер установочного отверстия, мм	70	100	150	200	100x100	150x150	200x200
Кэффициент пульсации	Не более 5%						
Срок службы, часов	30000						
Цвет корпуса	Белый						
Материал корпуса	Металл						
Рефлектор	Поликарбонат опаловый						
Входное напряжение, В	220						
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265						



ROUND/R PRO және KVADRO/R PRO сериялы жарықдиодты жарықшам

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Пайдаланылуы:

Кіріктірілген типті жарық диодты жарықшам LED SPOT ROUND/R PRO және LED SPOT KVADRO/R PRO коммерциялық және тұрмыстық үй-жайларды, сауда орталықтарын, супермаркеттерді, кеңселерді, оқу орындарын, конференц-залдарды, мейрамханаларды, Қонақ үйлерді, медициналық мекемелердің әкімшілік-шаруашылық үй-жайларын және т. б. жарықтандыруға арналған.

Жинақтау:

1. LED SPOT ROUND/R PRO және LED SPOT KVADRO/R PRO жарықдиодты жарықшам, 1 дана
2. Қуат көзі (драйвер), 1 дана
3. Монтаждық серіппелі клипса, 2 дана
4. Техникалық төлқұжат және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, 1 дана
3. Орауыш қорап, 1 дана

Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар:

1. Жарықшамды монтаждауды, ақаулықтарды жоюды және тазалауды тек білікті маман электр қуаты сөндірілген кезде ғана жүргізеді.
2. Жарықшамды пайдалануға желі кернеуін пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген кезде ғана рұқсат етіледі.
3. **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ:**
 - Жарықшамды жанғыш, тез тұтанатын заттар мен химиялық белсенді элементтердің жанында орнатуға.
 - Жарықшамды кілтке (шпон) сияқты материалдарға және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға жол берілмейді.
 - Оқшаулау сым және оның қосылу орындары зақымдалған жарықшамды пайдалануға.
 - Корпусы немесе қорғаныш шынғысы зақымдалған жарықшамды пайдалануға.
 - Жарық реттегіш (диммер) арқылы қосылуға.
4. Жарықшам жөндеуге жатпайды. Кепілдік мерзімі ішінде ақау пайда болған жағдайда сатушыға ауыстырып беру үшін әкелуге болады, кепілдік мерзімі өткен соң жарықшамды жою қажет.

Жарықшамды жұмысқа дайындау, орнату, пайдалану ережесі:

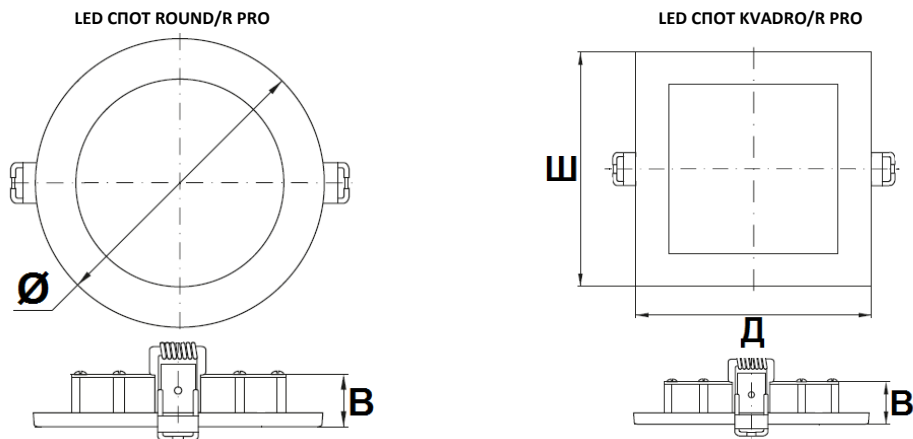
1. Жарықшамды ашып, оның бүтін екендігіне және дұрыс жинақталғанына көз жеткізіңіз.
2. Аспалы немесе төбедегі орнату орнын анықтаңыз:
3. Орнату тесігін алдын-ала дайындаңыз (тесіктің өлшемі техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген);
4. Жарықшамның шеттеріне серіппелі бекіткіштерді орнатыңыз;
5. Драйвер қосқыштарын және жарықшамды бір-біріне қосыңыз;
6. Жарықшамды 220 В желісіне қосыңыз, желілік сымдарды шамның тиісті шығыстарымен қосыңыз, қоңыр сым -L (фаза), көк сым -N (бейтарап),
7. Жарықшамның ортасына екі серіппені қысып, жарықшамды драйвермен бірге алдын-ала дайындалған тесікке орнатыңыз. (1-сурет)
8. Жарықшамды пайдалану барысында жарықшам корпусының, электр сымдарының және оның қосылу орындарының бүтіндігін жылына кемінде екі рет профилактикалық тексеру жүргізу ұсынылады.

Тасымалдау және сақтау шарттары:

1. Бұыл-түйілген өнімді механикалық зақымданудан, атмосфералық жауын-шашынның және соққы күштерінің тікелей әсерінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез-келген түрімен тасымалдауға, осы түрдегі көлікте қолданылатын жүктерді тасымалдау қағидаларына сәйкес жол беріледі.
2. Сақтау дайындаушының қаптамасында -50°С-тан +50°С-қа дейінгі температурада және 35°С кезінде 98%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта табиғи желдеткіші бар жабық үй-жайларда жүзеге асырылады.

Жою:

Бұйымның құрамында арнайы кәдеге жаратуды талап ететін қымбат немесе улы материалдар жоқ. Жою әдеттегі тәсілмен



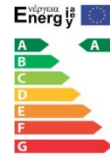
Гарантийные обязательства:

1. Гарантийный срок – 1 год при соблюдении правил эксплуатации.
2. Гарантийные обязательства вступают в силу с момента продажи светильника.
3. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, торгующая организация ответственность не несет.
4. При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя в документах поставщика, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
5. Гарантия не распространяется на светильник, поврежденный в результате:
 - Механического воздействия и иного повреждения.
 - К механическим повреждениям относятся, нарушение целостности светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии.
 - Контакта с жидкостями (выход из строя светильника в связи с присутствием влаги внутри корпуса в результате дефекта корпуса или сетевого провода), на основании результатов осмотра специалистом торгующей организации или стороннего экспертного заключения.
6. В случае самостоятельного вскрытия корпуса светильника, гарантия утрачивает свою силу.
7. В ходе эксплуатации светильника, в связи с естественной деградацией светодиодов, происходит падение светового потока не более 20% в течение 2 лет, что не является гарантийным случаем.

Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информация для связи с ними/ Өндірушінің атауы және орналасқан жері (өндіріші уәкілеттік берген тұлға), импорттаушы, олармен байланысуға арналған ақпарат

1. ТОО «Юг Электрокомплект»/«Юг Электрокомплект» ЖШС
050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Кудерина, 476 / 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ, Кудерин к-сі, 476
Тел./факс: +7 (727) 346-88-88 E-mail: almaty@ekt.kz
2. Произведено по заказу и под контролем ТОО «Юг Электрокомплект» на заводе Нингбо Сантек Лайтинг Со., ЛТД, / Нингбо Сантек Лайтинг Со зауытында "Юг Электрокомплект" ЖШС тапсырысы бойынша және бақылаумен өндірілген., ЛТД, Промышленная зона № 1 Тянь Янг Ли, улица Дан Донг, округ Сьян Шан, Нингбо, провинция Чжэцзян, Китай / Өнеркәсіптік аймақ № 1 Тянь Янг Ли, Дан Донг көшесі, Сьян Шан округі, Нингбо, Чжэцзян провинциясы, Қытай

жүргізіледі



Өнімнің толық тізімімен сіз mgl.kz сайтында
таныса аласыз

С полным перечнем продукции вы можете
ознакомиться на сайте mgl.kz

