

Модель	LED ДПО OPAL 30W	LED ДПО OPAL 60W	LED ДПО OPAL 80W	LED ДПО OPAL 120W
Номиналды қуаты, Вт	30	60	80	120
Жарық ағыны, Лм	2400	4800	5800	8700
Түс температурасы, К	4000 / 6500			
Жарық көзі, жарық диодтары	SANAN			
Түс беру индексі, Ra	70			
Жарық тарату бұрышы, гр°	120			
Қуат коэффициенті	0.9			
Корғау дәрежесі	IP 20			
Корғаныс санаты	I			
Климаттық орындау	У4			
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	0°...+40°			
Габариттік өлшемдері, ДxШxВ, мм	610x75x25	1210x75x25	1210x100x25	1210x100x25
Пульсация коэффициенті	5%-дан артық емес			
Қызмет мерзімі, сағат	30000			
Корпус түсі	Күміс түстес			
Корпус материалы	Алюминий қорытпасы			
Рефлектор	Жылтыр түсті поликарбонат			
Кіріс кернеуі, В	220			
Жұмыс кернеуінің аяққымы диапазоны, В	180-265			
Бір желіге ұқсат етілген қосу, дана	5			

LED ДПО OPAL



Кепілдік міндеттемелер:

- Кепілдік мерзімі-пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 1 жыл.
- Кепілдік міндеттемелер жарықшам сатылған сәттен бастап күшіне енеді.
- Бұйымды дұрыс тасымалдамағаны, дұрыс сақтамағаны, монтаждамағаны және дұрыс пайдаланбағаны үшін сатушы ұйым жауапты болмайды.
- Егер жарықшам жерге қосылмаған болса, кепілдеме қолданылмайды (сары-жасыл сым - E).
- Партия нөмірі, сату күні, сатушы ұйымның мөртабаны, сатушы мен сатып алушының жеткізушінің құжаттарында қолы болмаған кезде кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.
- 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.
- Жарықшамды өздiгiнен ашып тастаған жағдайда кепiлдiк өз күшiн жояды.
- 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)	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение:

Компактный универсальный светильник **LED ДПО OPAL** создает яркий и равномерный свет. Благодаря эргономичному дизайну и простоте монтажа, светильник может применяться для освещения помещений различного типа. Светильник является универсальным решением для широких и узких коридоров. Благодаря небольшой толщине корпуса и легкости, светильник просто монтируется на стены и потолок.

Комплектация:

- Светодиодный светильник LED ДПО OPAL шт. 1
- Скоба монтажная, шт. 2
- Винт монтажный, шт. 2
- Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- Упаковочная коробка, шт. 1

Требования по технике безопасности:

- Монтаж, устранение неисправностей и чистка светильника производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
- Использование светильника допускается только при указанном в инструкции по эксплуатации напряжении сети.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
 - Устанавливать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химических 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).
- ВНИМАНИЕ!** Светильник нагревается в рабочем состоянии. Не притрагиваться к корпусу и защитному рефлектору, до его охлаждения.
- 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:

- Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности и комплектации.
- Установите светильник на плоскую поверхность при помощи двух винтов (в комплекте). (Рис. 1)
- Подключите светильник к сети 220 В, соединив сетевые провода с соответствующими выводами светильника, провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление).
- В процессе эксплуатации светильника, рекомендуется проводить профилактический осмотр целостности корпуса светильника, электропроводки и мест его соединений, не реже двух раз в год.

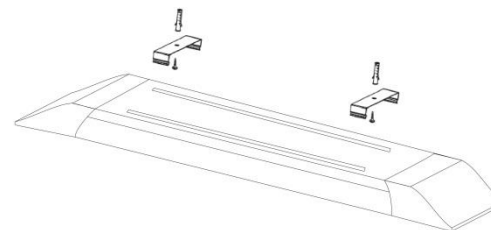
Условия транспортировки и хранения:

- 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.
- 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.

Рис./Сур. 1



Технические характеристики:

Модель	LED ДПО OPAL 30W	LED ДПО OPAL 60W	LED ДПО OPAL 80W	LED ДПО OPAL 120W
Номинальная мощность, Вт	30	60	80	120
Световой поток, Лм	2400	4800	5800	8700
Цветовая температура, К	4000 / 6500			
Источник света, светодиоды	SANAN			
Индекс цветопередачи, Ra	70			
Угол светораспределения, гр°	120			
Кэффициент мощности	0.9			
Степень защиты	IP20			
Класс защиты	1			
Климатическое исполнение	У4			
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°			
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	610x75x25	1210x75x25	1210x100x25	1210x100x25
Кэффициент пульсации	Не более 5%			
Срок службы, часов	30000			
Цвет корпуса	Серебристый			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Рефлектор	Поликарбонат опаловый			
Входное напряжение, В	220			
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265			
Входной ток, А	5			

LED ДПО OPAL



Гарантийные обязательства:

- Гарантийный срок – 1 год при соблюдении правил эксплуатации.
- Гарантийные обязательства вступают в силу с момента продажи светильника.
- За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, торгующая организация ответственность не несет.
- Гарантийные обязательства не распространяются на светильник, в случае подключения его без заземления (провод желто-зеленый – E).
- При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя в документах поставщика, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 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.
- В случае самостоятельного вскрытия корпуса светильника, гарантия утрачивает свою силу.
- 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, информацию для связи с ними/ өндірушінің атауы және орналасқан жері (өндіруші уәкілеттік берген тұлға), импорттаушы, олармен байланысуға арналған ақпарат

- ТОО «Юг Электрокомплект»/ «Юг Электрокомплект» ЖШС
050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Кудерина, 476 / Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Кудерин к-сі, 476
Тел./факс: +7 (727) 346-88-88
E-mail: almaty@ekt.kz
- Произведено по заказу и под контролем ТОО «Юг Электрокомплект» на заводе Нингбо Тронтоп Оптоэлектроник / Нингбо Тронтоп Оптоэлектроник зауытында "Юг Электрокомплект" ЖШС тапсырысы бойынша және бақылауымен өндірілген
Технолоджи Со., ЛТД, Промышленная зона Тэцзян, провинция Синьдзянь, уезд Нинхай, город Нинбо, Китай / Технолоджи Со., ЛТД, Тэцзян өнеркәсіптік аймағы, Синдзянь провинциясы, Нинхай уезі, Нинбо қаласы, Қытай



OPAL сериялы жарықдиодты жарықшам

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ

Пайдаланылуы:

LED ДПО OPAL шағын әмбебап жарықшамы жарқын және біркелкі жарық тудырады. Эргономикалық дизайн мен орнатудың қарапайымдылығына байланысты жарықшамды әртүрлі типтегі бөлмелерді жарықтандыру үшін қолдануға болады. Жарықшам кең және тар дәліздер үшін әмбебап шешім болып табылады. Корпустың қалыңдығы мен жеңілдігінің арқасында жарықшам қабырғалар мен төбеге жеңіл орнатылады.

Жинақтау:

- LED ДПО OPAL жарықдиодты жарықшамы 1 дана
- Монтаждау қапсырмасы, 2 дана
- Монтаждық бұранда, 2 дана
- Техникалық паспорт және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, 1 дана
- Орауыш қорап, 1 дана

Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар:

- Жарықшамды монтаждауды, ақаулықтарды жоюды және тазалауды тек білікті маман электр қуаты сәндірілген кезде ғана жүргізеді.
- Электр тогының зақымдануын болдырмау мақсатында жарықшам жерге тұйықталуы тиіс.
- Жарықшамды пайдалануға желі кернеуін пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген кезде ғана рұқсат етіледі.
- ТҰЙЫМ САЛЫНАДЫ:**
 - Жарықшамды жанғыш, тез тұтанатын заттар мен химиялық белсенді элементтердің жанында орнатуға.
 - Жарықшамды кілткек (шпон) сияқты материалдарға және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға.
 - Сымының оқшауламасы бұзылған және ол жерлері жалғанған жарықшамды пайдалануға.
 - Корпусы немесе қорғаныш шынысы зақымдалған жарықшамды пайдалануға.
 - Жарық реттегіш (диммер) арқылы қосуға
- НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жарықшам жұмыс жағдайында қызады. Ол салқындағанға дейін корпусқа және қорғаныс рефлекторына қол тигізбеңіз.
- Жарықшам жөндеуге жатпайды. Кепілді мерзім ішінде ақау пайда болған жағдайда сатушыға ауыстырып беру үшін әкелуге болады, кепілдік мерзімі өткен соң жарықшамды жою қажет.

Жарықшамды жұмысқа дайындау, орнату, пайдалану ережесі:

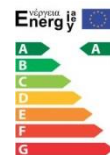
- Жарықшамды ашып, оның бүтін екендігіне және дұрыс жинақталғанына көз жеткізіңіз.
- Жарықшамды тегіс бетке екі бұранданың көмегімен орнатыңыз (жиынтықта). **(1-Сурет)**
- Жарықшамды 220 В желісіне қосыңыз, желілік сымдарды жарықшамның тиісті шығыстарымен қосыңыз, қоңыр сым - L (фаза), көк-N (бейтарап), сары – жасыл-E (жерге қосу) (жағы шамды орнатқаннан кейін анықталады).
- Жарықшамды пайдалану процесінде жарықшам корпусының, электр сымдарының және оның жалғанған орындарының бүтіндігін жылына кемінде екі рет алдын ала тексеру жүргізу ұсынылады.

Тасымалдау және сақтау шарттары:

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

Жою:

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



Өнімнің толық тізімімен сіз mgl.kz сайтында таныса аласыз



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