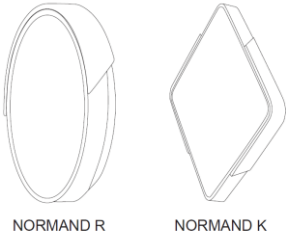


Техникалық сипаттамалары:

Модель	NormandR 24W	NormandR 24W	NormandR 24W	NormandK 36W	NormandK 36W	NormandK 36W	NormandK 60W	NormandR 60W	NormandR 60W	NormandR 60W	NormandK 80W	NormandK 80W	NormandK 80W	NormandR 80W	NormandK 80W
Номинальды қуаты, Вт	24	24	24	36	36	36	60	60	60	60	80	80	80	80	80
Жапық жаңы, Гм	1920	1920	1920	2880	2880	2880	4800	4800	4800	4800	6400	6400	6400	4800	6400
температурасы, К	4000 / 6500														
Жапық жаз, жарық диодтары	SANA														
Түс беру индексі, Ra	80														
Жарық тарату бұрышы, гр°	70														
Қуат коэффициенті	0,5														
Крігізу дәрежесі	IP20														
Қорғаныс санаты	I														
Жұмыс температурасын шектеу диапазоны, °С	-10°...+50°														
Габаритты өлшемдер DхН, мм	ø310x50	ø310x50	ø310x50	320x320x50	320x320x50	320x320x50	ø410x50	ø410x50	ø410x50	420x420x50	420x420x50	420x420x50	420x420x50	ø410x50	420x420x50
Түрлендірілген	5%-дан артық өлшем														
Қызымет мерзімі, сағат	15000														
Корпус түсі	Белгісіз(Серий)Дерексіз														
Корпус материалдары	Металл/Дерексіз/Пластик														
Кіріс кернеуі, В	220														
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	180 - 265														



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 сымы) 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 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:
Универсальный накладной светодиодный светильник **LED ДПО NORMAND** может быть использован в любом помещении, где требуется мягкий рассеянный свет. Светильник устанавливается на потолок внутри помещений, в которых не требуется высокая степень IP защиты. Широкий выбор мощностей, размеров и цветовой температуры, позволяет широко использовать данный светильник для освещения помещений различного назначения. Отсутствие дополнительных эксплуатационных расходов на замену ламп делают светильник отличной альтернативой традиционным светильникам НПО.

- Комплектация:**
- Светодиодный светильник **LED ДПО NORMAND** , шт. 1
 - 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 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).
 - Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности в гарантийный срок, принести на замену продавцу, по истечении гарантийного срока светильник утилизировать.

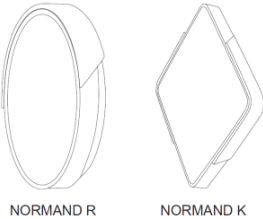
- Подготовка светильника к работе, установка, правила эксплуатации:**
- Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности и комплектации.
 - Определите место установки на плоской поверхности (потолок):
 - При помощи винтов закрепите светильник на потолке
 - Подключите светильник к сети 220 В, соединив 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 токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

Технические характеристики:

Модель	NormandR 24W	NormandR 24W	NormandR 24W	NormandK 30W	NormandK 30W	NormandK 30W	NormandR 60W	NormandR 60W	NormandR 60W	NormandK 80W	NormandK 80W	NormandK 80W	NormandR 100W	NormandK 100W
Номинальная мощность, Вт	24	24	24	36	36	36	60	60	60	80	80	80	60	80
Световой поток, Лм	1920	1920	1920	2880	2880	2880	4800	4800	4800	6400	6400	6400	4800	6400
Цветовая температура, К	4000 / 6500													
Источник света, светодиоды	SMD													
Индекс цветопередачи, Ra	80													
Угол светораспределения, гр.	70													
Коэффициент мощности	0.5													
Степень защиты	IP20													
Класс защиты	I													
Диапазон рабочих температур, °C	-10°...+50°													
Габаритные размеры, мм	Ø310x50	Ø310x50	Ø310x50	320x320x50	320x320x50	320x320x50	Ø410x50	Ø410x50	Ø410x50	420x420x50	420x420x50	420x420x50	Ø410x50	420x420x50
Коэффициент пульсации	Не более 5%													
Срок службы, часов	15000													
Цвет корпуса	Белый/Серый/Дерево													
Материал корпуса	Металл/Дерево/Пластик													
Входное напряжение, В	220													
Диапазон рабочего напряжения, В	180 - 265													



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 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 / 050061, 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 Сантек Лайтинг Со., ЛТД, / Нингбо Сантек Лайтинг Со зауытында "Юг Электрокомплект" ЖШС тапсырысы бойынша және бақылауымен өндірілген., ЛТД
Промышленная зона № 1 Тяньян Ли, улица Дан Донг, округ Сян Шан, Нингбо, провинция Чжэцзян, Китай / Өнеркәсіптік аймақ № 1 Тяньян Ли, Дан Донг көшесі, Сян Шан округі, Нингбо, Чжэцзян провинциясы, Қытай



NORMAND сериялы
жарықдиодты жарықшам

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ
ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Пайдаланылуы:

LED ДПО NORMAND әмбебап үстеме жарықдиодты жарықшамы жұмсақ шашыраңқы жарық қажет болатын кез-келген бөлмеде қолдануға болады. Шам жоғары дәрежелі IP қорғауды қажет етпейтін үй ішіндегі төбеге орнатылады. Қуаттылықтың, өлшемдердің және түс температурасының кең таңдауы бұл жарықшамды әртүрлі мақсаттағы бөлмелерді жарықтандыру үшін кеңінен қолдануға мүмкіндік береді. Шамдарды ауыстыруға қосымша пайдалану шығындарының болмауы шамды дәстүрлі НПО шамдарына тамаша балама болады.

Жинақтау:

- LED ДПО NORMAND** жарықдиодты жарықшам, 1 дана
- Техникалық төлқұжат 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 сөндірілген кезде ғана жүргізеді.
- Электр тогының соғуын болдырмау мақсатында жарықшам жерге қосылуы тиіс.
- Жарықшамды пайдалануға желі кернеуін пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген кезде ғана рұқсат етіледі.
- Тыйым салынады:**
 - Жарықшамды жанғыш, тез тұтанатын заттар мен химиялық белсенді элементтердің жанында орнатуға.
 - Жарықшамды кілтек (шпон) сияқты материалдарға және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға.
 - Корпусы немесе қорғаныш шынысы зақымдалған жарықшамды пайдалануға.
 - Жарық реттегіш (диммер) арқылы қосылуға.
- 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.
- Тегіс бетке (төбеге) орнату орнын анықтаңыз:
 - Бұрандаларды пайдаланып шамды төбеге бекітіңіз
 - Шамды 220 В желісіне қосыңыз, желілік сымдарды шамның тиісті шығыстарымен қосыңыз, қоңыр сым -L (фаза), көк-N(бейтарап), сары – жасыл-е (жерге қосу),
- Жарықшамды пайдалану барысында жарықшам корпусының, электр сымдарының және оның қосылу орындарының бүтіндігін жылына кемінде екі рет профилактикалық тексеру жүргізу ұсынылады.

Тасымалдау және сақтау шарттары:

- Буып-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.
- 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 қадеге 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

