



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник NFG 60

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник NFG 60 предназначен для функционально-декоративного освещения и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В, 50 Гц. Встраивается в грунт с помощью пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте). Пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99.

2. Комплект поставки

Светильник (без лампы) с выносным блоком шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп) производить только при отключенном питании. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Снять внешнее кольцо светильника и стекло, отвинтив 6 винтов, (рис. 3). Установить монтажный бокс в грунт (рис.3), обеспечив качественный дренаж талой и дождевой воды. Во избежание появления конденсата и выхода светильника из строя вода не должна застаиваться в монтажном боксе.

4.3. Отвинтив 3 винта извлечь блок с рефлектором и выносной бокс из монтажного бокса (рис. 2).

4.4. Ввести сетевые провода через отверстие монтажного бокса, бокс установить в грунт (рис. 3).

4.5. Отвинтив 4 винта, снять крышку с выносного бокса. В отверстие герметичной втулки блока ввести сетевые провода и подключить их к клеммной колодке, затянуть втулку. Подсоединение светильника необходимо выполнять кабелем круглого сечения Ø6-12 мм.

4.6. Установить крышку выносного бокса, разместить его вместе с блоком рефлектора в монтажном боксе. Зафиксировать блок рефлектора в монтажном боксе с помощью 3 винтов.

4.7. Установить лампу с соответствующим цоколем в патрон, установить защитное стекло и внешнее кольцо на место (рис. 4). Обеспечить равномерное прилегание стекла к уплотнителю затяжкой винтов "крест на крест".

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-009-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- 10 лет – для остальных светильников.

6.4. Выход из строя ламп браком не является.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина



LLC "Lighting technologies production"

NFG 60 Luminaire

Manufacturer's certificate

1. Function

1.1. NFG 60 luminaire is designed for functional-decorative provision of lighting, working in alternating current circuits of 220 V, 50 Hz. Suitable for fitting into ground by means of plastic mounting box (included in delivery kit). Electronic control gear is located in the outside box.

1.2. The luminaire complies with safety requirements GOST R IEC 60598-2-3 and EMC GOST R 51318-99.

2. Delivery set

Luminaire (lamp not included) with outside unit, pc.	1
Packaging, pc.	1
Manufacturer's certificate, pc.	1

3. Safety requirements

Luminaire installation, cleaning and replacement of elements (lamps) must be done only when the power is off. Dirty glass should be cleaned with a soft cloth moistened with weak soap solution.

4. Operation and installation instructions

4.1. The luminaire must be used according to the "Rules for technical operation of electrical installations for consumers".

4.2. Take off the outer ring of the luminaire and glass, having unscrewed 6 screws, (Fig. 3). Install adjusting box into the ground (figure 3), providing high-quality drainage of melt and rain water. Water should not stagnate in adjusting box in order to avoid condensation and lamp breakdown.

4.3. Having unscrewed 3 screws, take out the unit with reflector and the outside box from the mounting box (Fig. 2).

4.4. Insert supply lines through the mounting box hole, install box in the ground (Fig. 3).

4.5. Unscrew 4 screws; take off cover from the outside box. Insert supply lines into the hole in hermetic sleeving of the unit and connect them to the terminal block, tighten sleeving.

Luminaire must be connected using circular section cable $\varnothing 6-12$ mm.

4.6. Install outside box cover, place it into the mounting box, together with reflector unit. Fix reflector unit in the mounting box with 3 screws.

4.7. Install lamp with corresponding base into the socket, install protective glass and outer ring back in their place (Fig. 4). Provide the glass even bearing to gaskets with binding beam of external screw "crisscross".

5. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TOR 3461-009-44919750-07 and has been approved for use.

Date manufactured

QA inspector _____

Packed by _____

Luminaire is certified.

6. Warranty obligations

6.1. Manufacturing plant undertakes to fix or replace free of charge the luminaire that failed, when such failure was not at user's fault and under normal conditions of use during the term of warranty.

6.2. Warranty period – 36 months from the luminaire manufacturing date.

6.3. Service life of luminaires under normal climate conditions and compliance with installation and operation instructions is:

- 8 years – for luminaires with housing and/or optical part (diffuser) made from polymer material;
- 10 years – for other luminaires.

6.4. Lamp failure is not considered a manufacturing defect.

Manufacturing plant address: 390010, Ryazan, Magistralnaya St., building 11-a.

Date of sale: _____

Shop stamp

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»



«Жарық технологиялары» Зауыты» ЖШҚ

NFG 60 шырақ

Құжаты

1. Міндеті

1.1. Светильник NFG 60 шырағы - ландшафт жарықтандыруға арналған, 220 В, 50 Гц ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған шырақ. Шырақты қара жер бетіне монтаждық қорапша (жиынтықта жеткізіледі) қолданып орнатуға болады. Іске қосуды реттейтін аспап шығарғыш қорапшаның ішіне қойылған.

1.2. Шырақ МЕМСТ Р МЭК 60598-2-3 және ЭМУ МЕМСТ Р 51318-99 қауіпсіздік стандарттарына сәйкес.

2. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ (шамсыз), дана.	1
Бума, дана.	1
Құжаты, дана.	1

3. Қауіпсіздік техникаға талаптар

Шырақтың орнатуын, тазалауын, компоненттерді (шамдарды) ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау. Ластанған өйнекті сұйық сабынды ертіндіге батырылған жұмсақ шүберекпен сүрту қажет.

4. Пайдалану және орнату ережелері

4.1. Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.

4.2. Алты бұранданы бұрап шешіп (Сурет 3), шырақтың сыртқы шығыршық пен өйнекті шешу. Еріген қар және жаңбыр суын сапалы шығару жүйесімен қамтамасыз ете отырып, монтаждау қорабын жерге орнатыңыз (3-сурет). Конденсат пайда болуына және шамдалдың істен шығуына жол бермес үшін, монтаждау қорабында су тұрып қалмауы керек.

4.3. Үш бұранданы бұрап шешіп, рефлекторы бар блокты жәе шығарғыш блокты монтажды қорапшадан (Сурет 2) шығару.

4.4. Монтажды қорапшадағы тесіктен желілік сымдарды өткізу, қорапшаны қара жердің ішіне орнату (Сурет 3).

4.5. Төрт бұранданы бұрап шешіп, шығарғыш блоктың қықпағын шешу. Блоктың герметикалық төлкесінің тесігіне желілік сымдарды өткізіп, оларды клеммалық қалыпқа жалғау, төлкені тарту.

Шырақ қосуын шеңбер пішінді Ø6-12 мм кесікті кабельмен жасау қажет.

4.6. Шығарғыш блоктың қақпағын орнату, шырақпен блокты монтажды қорапшаның ішіне салып, үш бұранда арқылы бекіту.

4.7. Шырақтың сыртқы шығыршығын және өйнегін төрт бұранданы бұрап шешу арқылы алу, ұйқасатын цоколі бар шамды патронның ішіне қондыру, қорғау өйнекті орнатып, сыртқы шығыршықты орнына қою (Сурет 4). Бұранда бекітпелерін «айқастыра» бекітіп, шыныны тығыздауышқа біркелкі орналастырыңыз.

5. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-009-44919750-07-ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.

Шығару күні

Бақылаушы _____

Ораушы _____

Шырақ сертифицикатталған.

6. Кепілдікті міндеттеме

6.1. Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.

6.2. Кепілдік мерзімі – шырақты шығарған күнінен бастап 36 ай.

6.3. Қалыпты климаттық жағдайда, сонымен қатар орнату, қолдану ережелері сақталса, шырақтардың қызмет мерзімі:

- 8 жыл – тұрқысы және/немесе оптикалық бөлігі (шағылдырғышы) полимерден жасалған шырақтар үшін;
- 10 жыл – басқа шырақтар үшін.

6.4. Нұршамның немесе стартердің істен шығуы ақау деп саналмайды.

Өндіруші-зауыттың мекен-жайы: 390010, Рязань қаласы, Магистральная көш. 11-а.

Сатылған күні _____

Дүкен мөртаңбасы

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»



ТАА «Завод «Светлавия тэхналогіі»

Свяцільнік NFG 60

Пашпарт

1. Прызначэнне

1.1. Свяцільнік NFG 60 прызначаны для функцыянальна-дэкаратыўнага асвятлення і разлічаны для работы ў сетках пераменнага току 220 В, 50 Гц. Убудовуваецца ў грунт з дапамогай пластыкавага мантажнага бокса (пастаўляецца ў камплекце). Пускарэгулюючая апаратура размешчана ў вынасным боксе.

1.2. Свяцільнік адпавядае патрабаванням бяспекі дзяржаўнага стандарта Расійскай Федэрацыі ДАСТ Р МЭК 60598-2-3 і ЭМС ДАСТ Р 51318-99.

2. Камплект пастаўкі

Свяцільнік (без лампы), з вынасным блокам, шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

3. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Устаноўку, чыстку свяцільніка і замену кампанент (лампы) праводзіць толькі пры адключаным сілкаванні. Забруджанае шкло чысціць мяккім рыззём, змочаным у слабым мыльным раствору.

4. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

4.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікамі».

4.2. Зняць вонкавае кальцо свяцільніка і шкло, адварнуўшы 6 шрубаў (мал. 3). Устанавіць мантажны бокс у грунт (мал.3), забяспечыўшы якасны дрэнаж талай і дажджавой вады. Каб пазбегнуць з'яўлення кандэнсату і выхаду свяцільні з ладу, вада не павінна застойвацца ў мантажным боксе.

4.3. Адварнуўшы 3 шрубы, выняць блок з рэфлектарам і вынасны блок з мантажнага бокса (мал. 2).

4.4. Увесці сеткавыя правады праз адтуліну мантажнага бокса, бокс устанавіць у грунт (мал. 3).

4.5. Адварнуўшы 4 шрубы, зняць крышку з вынаснага блока. У адтуліну герметычнай утулкі блока ўвесці сеткавыя правады і падключыць іх да клемнай калодкі, зацягнуць утулку. Падлучэнне свяцільніка неабходна выконваць кабелем круглага сечэння 06-12 мм.

4.6. Адварнуўшы крышку вынаснага бокса, размясціць яго разам з блокам рэфлектара ў мантажным боксе. Зафіксаваць блок рэфлектара ў мантажным боксе з дапамогай 3 шрубаў.

4.7. Устанавіць лампу з адпаведным цокалем у патрон, устанавіць ахоўнае шкло і знешняе кальцо на месца (мал. 4). Забяспечыць раўнамернае прыляганне шкла да ўшчыльніка зацягваннем шруб «крыж накрыв».

5. Пасведчанне аб прыёмы

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-009-44919750-07 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

Дата выпуска

Кантралёр _____

Упакоўшчык _____

Свяцільнік сертыфікаваны.

6. Гарантыйныя абавязальствы

6.1. Завод-вытворца абавязуецца бясплатна адрамантаваць ці замяніць свяцільнік, які выйшаў са строю не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі, на працягу гарантыйнага тэрміну.

6.2. Гарантыйны тэрмін – 36 месяцаў з дня вырабу свяцільніка.

6.3. Тэрмін службы свяцільніка ў нармальных кліматычных умовах пры захаванні правілаў мантажу і эксплуатацыі складае:

- 8 гадоў – для свяцільнікаў, корпус і/ці аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з папімерных матэрыялаў;
- 10 гадоў – для астатніх свяцільнікаў.

6.4. Выхад са строю ламп бракам не з'яўляецца.

Адрас завода-вытворцы: 390010, г. Разань, вул. Магістральная, д.11-а.

Дата продажу _____

Штамп крамы

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світильник NFG 60

Паспорт

1. Призначення

1.1. Світильник NFG 60 призначений для функціонально-декоративного освітлення і розрахований для роботи в мережах змінного струму 220 В, 50 Гц. Вбудовується в ґрунт за допомогою пластикового монтажного боксу (постачається в комплекті). Пускорегулююча апаратура розміщена у виносному боксі.

1.2. Світильник відповідає вимогам безпеки ГОСТ IEC 60598-2-3 та EMC за ГОСТ Р 51318-99.

2. Комплект поставки

Світильник (без лампи) з виносним блоком шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світильника і заміну компонентів (ламп) проводити лише при відключеному живленні. Забруднене скло очищати м'якою тканиною, змоченою в слабкому мильному розчині.

4. Правила експлуатації та встановлення

4.1. Експлуатація світильника здійснюється відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачами».

4.2. Зняти зовнішнє кільце світильника і скло, відгвинтивши 6 гвинтів, (мал. 3). Встановити монтажний бокс до ґрунту (мал. 3), забезпечивши якісний дренаж талого та дощової води. Для уникнення появи конденсату та виходу світильника з ладу вода не повинна застоюватись у монтажному боксі.

4.3. Відгвинтивши 3 гвинти витягти блок з рефлектором і виносний бокс з монтажного боксу (мал. 2).

4.4. Ввести мережеві проводи через отвір монтажного боксу, бокс встановити в ґрунт (мал. 3).

4.5. Відгвинтивши 4 гвинти, зняти кришку з виносного боксу. В отвір герметичної втулки блоку ввести мережеві проводи і підключити їх до клемної колодки, затягнути втулку.

Підключення світильника необхідно виконувати кабелем круглого перерізу $\varnothing 6-12$ мм.

4.6. Встановити кришку виносного боксу, розмістити його разом з блоком рефлектора в монтажному боксі. Зафіксувати блок рефлектора в монтажному боксі за допомогою 3 гвинтів.

4.7. Встановити лампу з відповідним цоколем в патрон, встановити захисне скло і зовнішнє кільце на місце (мал. 4). Забезпечити рівномірне примикання скла до ущільнювача затяжкою гвинтів «хрест на хрест».

5. Свідчення про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-009-44919750-07 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виробництва

Контролер _____

Упаковщик _____

Світильник сертифікований.

6. Гарантійні зобов'язання

6.1. Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації протягом гарантійного терміну.

6.2. Гарантійний термін – 36 місяців з дня виготовлення світильника.

6.3. Термін служби світильників у нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:

- 8 років – для світильників, корпус і/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів;
- 10 років – для решти світильників.

6.4. Вихід з ладу ламп браком світильника не вважається.

Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна буд.11-а.

Дата продажу _____

Штамп магазину

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

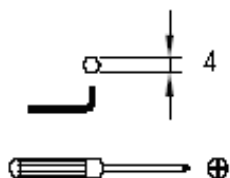
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

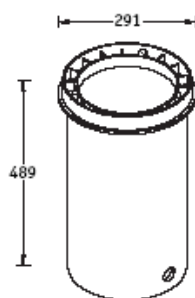
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

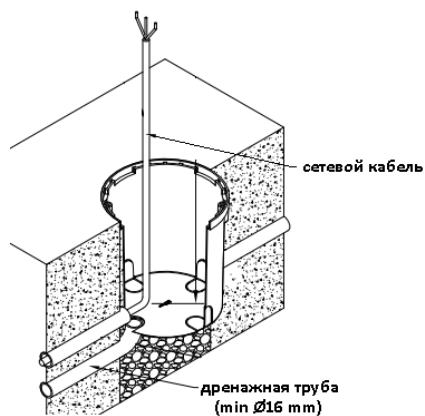
1. Используемый инструмент



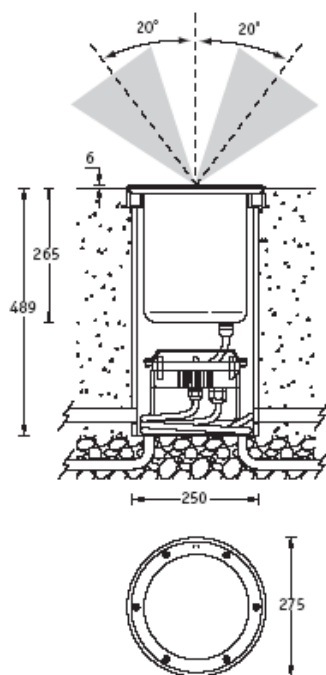
2. Монтажный бокс



3.



4. Светильник в сборе



RUS	UKR	ENG	KAZ	BLR
Используемый инструмент	Використаний інструмент	Used tool	Қолданылатын сайман	Інструмент, які выкарыстоўваецца
Монтажный бокс	Монтажний бокс	Mounting box	Орнату боксы	Мантажны бокс
Сетевой кабель	Струмовий кабель	Net cable	Желілік кабельді	Сеткавы кабель
Дренажная труба	Дренажна труба	Drain pipe	Дренаждық құбыр	Дрэнажная труба
Светильник в сборе	Світільник у збірці	Lighting fixture assembly	Жиынтықтағы шамдал	Свяцільнія ў зборы



Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	Тип отражателя и рассеивателя	Технические условия
NFG 60 HG70 (12°)	G12	67	I	УХЛ1	8,9	Отражатель из анодированного алюминия с возможностью поворота +/- 20° о вертикаль-ной оси, защитное прозрачное терпированное стекло	ТУ 3461-009-44919750-07
NFG60 HG150 (12°)	G12	67	I	УХЛ1	9,2	Отражатель из анодированного алюминия с возможностью поворота +/- 20° о вертикаль-ной оси, защитное прозрачное терпированное стекло	ТУ 3461-009-44919750-07
NFG 60 HG70 (26°)	G12	67	I	УХЛ1	8,9	Отражатель из анодированного алюминия с возможностью поворота +/- 20° о вертикаль-ной оси, защитное прозрачное терпированное стекло	ТУ 3461-009-44919750-07
NFG 60 HG150 (26°)	G12	67	I	УХЛ1	9,2	Отражатель из анодированного алюминия с возможностью поворота +/- 20° о вертикаль-ной оси, защитное прозрачное терпированное стекло	ТУ 3461-009-44919750-07

HG – металлогалогенная лампа типа ДРИ.



Luminaire name (number and capacity of lamps)	Lamp type and base	Rate of protection from environmental influences, IP	Class of protection against Electric shock	Manufacturing and placement category according to GOST 15150	Weight, kg, not over	Type of reflector and diffuser	Specifications
NFG 60 HG70 (12°)	G12	67	I	Clm App1	8,9	Reflector made from anodized aluminum with an option of turning +/- 20° along a vertical axis, protective transparent tempered glass	TOR 3461-009-44919750-07
NFG60 HG150 (12°)	G12	67	I	Clm App1	9,2	Reflector made from anodized aluminum with an option of turning +/- 20° along a vertical axis, protective transparent tempered glass	TOR 3461-009-44919750-07
NFG 60 HG70 (26°)	G12	67	I	Clm App1	8,9	Reflector made from anodized aluminum with an option of turning +/- 20° along a vertical axis, protective transparent tempered glass	TOR 3461-009-44919750-07
NFG 60 HG150 (26°)	G12	67	I	Clm App1	9,2	Reflector made from anodized aluminum with an option of turning +/- 20° along a vertical axis, protective transparent tempered glass	TOR 3461-009-44919750-07

HG – HID-type metal-halide lamp.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

KAZ

Артикул (шамдар саны және қуаты)	Шам түрі және цоколи	Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ 15150 бойынша орындау және орнату категориясы	Салмағы, кг, Көрсетілгеннен артық емес	Шағылдырғыш және шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
NFG 60 HG70 (12°)	G12	67	I	ҚСК1	8,9	Анодталған алюминийден жасалған шағылдырғыш тік сызықтан +/- 20° бұрылуға мүмкіндігі бар, термалық өндеуден өткен қорғау әйнегі	ТУ 3461-009-44919750-07
NFG60 HG150 (12°)	G12	67	I	ҚСК1	9,2	Анодталған алюминийден жасалған шағылдырғыш тік сызықтан +/- 20° бұрылуға мүмкіндігі бар, термалық өндеуден өткен қорғау әйнегі	ТУ 3461-009-44919750-07
NFG 60 HG70 (26°)	G12	67	I	ҚСК1	8,9	Анодталған алюминийден жасалған шағылдырғыш тік сызықтан +/- 20° бұрылуға мүмкіндігі бар, термалық өндеуден өткен қорғау әйнегі	ТУ 3461-009-44919750-07
NFG 60 HG150 (26°)	G12	67	I	ҚСК1	9,2	Анодталған алюминийден жасалған шағылдырғыш тік сызықтан +/- 20° бұрылуға мүмкіндігі бар, термалық өндеуден өткен қорғау әйнегі	ТУ 3461-009-44919750-07

HG – Доғалық сынапты үлгісінде металлогалоген шамы.

BLR

Артикул (колькась і магунасць лямп)	Тып лямпы і цокаль	Ступень аховы ад уздзеяння навакольнага асяроддзя, IP	Клас аховы ад паражэння электрычным токам	Выкананне і катэгорыя размяшчэння паводле Дзяржаўнага стандарту ДАСТ 15150	Маса, кг, не больш за	Тып адбівальніка і рассяйвальніка	Тэхнічныя ўмовы
NFG 60 HG70 (12°)	G12	67	I	УХЛ1	8,9	Адбівальнік з анадэяванага алюмінію з магчымасцю павароту на +/- 20° адносна вертыкальнай восі, ахоўнае празрыстае тэмпераванае шкло	ТУ 3461-009-44919750-07
NFG60 HG150 (12°)	G12	67	I	УХЛ1	9,2	Адбівальнік з анадэяванага алюмінію з магчымасцю павароту на +/- 20° адносна вертыкальнай восі, ахоўнае празрыстае тэмпераванае шкло	ТУ 3461-009-44919750-07
NFG 60 HG70 (26°)	G12	67	I	УХЛ1	8,9	Адбівальнік з анадэяванага алюмінію з магчымасцю павароту на +/- 20° адносна вертыкальнай восі, ахоўнае празрыстае тэмпераванае шкло	ТУ 3461-009-44919750-07
NFG 60 HG150 (26°)	G12	67	I	УХЛ1	9,2	Адбівальнік з анадэяванага алюмінію з магчымасцю павароту на +/- 20° адносна вертыкальнай восі, ахоўнае празрыстае тэмпераванае шкло	ТУ 3461-009-44919750-07

HG – металагалагенная лампа тыпу DPL.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»