

RUS

ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник OPTIMA.OPL(PRS) ECO LED

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 54149-2010.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Опора RTX, шт.	4

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании. Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала, либо встроен в ячеистый потолок типа «Армстронг».

4. Состав изделия

Светильник состоит из металлического корпуса белого цвета и рассеивателя из полимерного материала, который вставляется в специальные пазы корпуса. Внутри корпуса под декоративной металлической панелью смонтированы драйвер и проводка светильника.

5. Правила эксплуатации и установка

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Установка светильника на опорную поверхность:
 - 5.2.1. Просверлить установочные отверстия на поверхности потолка по углам прямоугольника 300x481 мм,
 - 5.2.2. Снять рассеиватель, открутив 3 винта, снять 4 декоративные наклейки внутри корпуса, вщелкнуть 4 опоры RTX в овальные отверстия 15x5 мм на задней стенке светильника.
 - 5.2.3. Подключить сетевые провода к колодке на задней стенке корпуса в соответствии с указанной полярностью 1, N.
 - 5.2.4. Корпус закрепить на опорной поверхности, установить рассеиватель на место, закрутить 3 винта.
- 5.3. Установка в ячеистый потолок типа «Армстронг»
 - 5.3.1. Подключить сетевые провода к колодке на задней стенке корпуса в соответствии с указанной полярностью 1, N.
 - 5.3.2. Светильник разместить в ячейке потолка типа «Армстронг».
- 5.4. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

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 төлқұжатты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадазены 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»

7.3. 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.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



LLC "IGC" Lighting Technologies "
OPTIMA.OPL(PRS) ECO LED luminaire
DATA SHEET

1. Designation

- 1.1. Built-in lighting fixture based on semiconductor light sources (LEDs) is intended for general illumination of public administrative and production facilities and suitable for use in 220 VAC ($\pm 10\%$), 50 Hz (± 0.4 Hz). Electric power quality shall be in accordance with GOST 54149-2010.
- 1.2. The lighting fixture meets the requirements of all technical regulations of the Customs Union 004/2011 "on safety of low voltage equipment", technical regulations of the Customs Union 020/2011 "electromagnetic capability of technical means".
- 1.3. The lighting fixture can be installed on the supporting surface made of normally combustible material.
- 1.4. The luminaire is manufactured in CLm App4 design according to 15150-69.
- 1.5. Electric shock protection class – I.

2. Delivery set

Lighting fixture, pcs.	1
Package, pcs.	1
Data Sheet, pcs.	1
Support RTX, pcs.	4

3. Safety requirements

Perform installation, cleaning of the floodlight and replacement of components only with power off. The luminaire can be directly installed on the ceiling made of normally combustible material, as well as on Armstrong type cell ceiling.

4. Product composition

The luminaire consists of a white metal body and polymeric diffuser which is inserted into the special casing grooves. The luminaire driver and wires are installed inside the casing under decorative metal panel.

5. Codes for operation and installation

- 5.1. Operation of the lighting fixture is performed in accordance with the "Rules of technical operation of consumers' electrical plants."
- 5.2. Installation of the luminaire on the supporting surface:
 - 5.2.1. Drill 300 x 481 mm mounting holes on the ceiling surface in the rectangle corners,
 - 5.2.2. Remove the diffuser by loosening 3 screws, remove 4 decorative stickers inside the casing, insert 4 RTX supports in 15 x 5 mm oval holes on the rear wall of the luminaire.
 - 5.2.3. Connect the network wires to the terminal on the rear wall of the casing according to the specified polarity 1, N.
 - 5.2.4. Fix the casing on the supporting surface, install the diffuser in place, tighten 3 screws.
- 5.3. Installation into Armstrong type cell ceiling.
 - 5.3.1. Connect the network wires to the terminal on the rear wall of the casing according to the specified polarity 1, N.
 - 5.3.2. Place the luminaire in a cell of Armstrong ceiling.
- 5.4. Clean a dirty diffuser with a soft cloth without using abrasive cleaners.

6. Certificate of Acceptance

The lighting fixture complies with TOR 3461-001-44919750-12 and is fit for use.

Date of manufacture _____

Inspector _____

Packer _____

The lighting fixture is certified.

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»

7. Warranty liability

7.1. The manufacturer shall without charge repair or replace the lighting fixture failed through no fault of the buyer under normal operating conditions, during the warranty period.

7.2. Warranty period – 36 months from the manufacture date of the floodlight.

7.3. Service life of lighting fixtures in normal climate conditions in case of compliance with installation and operation codes is as follows:

- 8 years – for light fixtures the casing and/or the optical part (diffuser) of which is made of polymeric materials;
- 10 years – for other lighting fixtures.

Address of the manufacturer: 11A, Magistralnaya str., Ryazan, 390010

Sale date _____

Store stamp _____



«Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ

ОПТИМА.ОPL(PRS) ECO LED шамдалы

ТӨЛҚҰЖАТ

1. Тағайындалуы

1.1. Жартылай өткізгішті жарық көзіндегі (жарық диодындағы) тұрақты шамдал өкімшілік-қоғамдық және өндірістік ғимараттарды жалпы жарықтандыруға арналған және 220В (±10%), 50Гц (±0,4Гц) айналмалы тоқтың желісінде жұмыс істеу үшін есептелген. Электр энергиясының сапасы МЕМСТ 54149-2010-ге сәйкес болуы керек.

1.2. Шамдал ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.

1.3. Шамдал қалыпты тұтанатын материалдан жасалған тіректік бетке орнатылуы мүмкін.

1.4. Шамдал МЕМСТ 15150-69 бойынша 4-орташа салқын климаттың (ОСК4) орындалуында шығарылады.

1.5. Электрлік токпен зақымдалудан қорғану классы – I.

2. Жеткізілім жиынтығы

Шамдал, дана.	1
Орам, дана	1
Төлқұжат, дана	1
RTX тірегі, дана.	4

3. Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар

Шамдалды орнатуды, тазалауды және құрамдас бөліктерін (лампарлар) ауыстыруды тек қуат көзін өшіріп орындаңыз. Бұл Шамдалды қалыпты жанғыш материалдан жасалған төбеге орнатуға болады немесе «Армстронг» түріндегі ұяшықты төбеге бекітуге болады.

4. Өнімнің құрамы:

Шамдал ақ түсті металл корпусдан және корпусстың арнайы ойықтарына қойылатын, полимерлік материалдан жасалған шашыратқыштан тұрады. Корпус ішіндегі сәндік металл тақтаның астына дайвер және шамдал өткізгіші орнатылған.

5. Пайдалану ережесі мен орнату.

5.1. Шамдалды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.

5.2. Шамдалды тірек бетіне орнату:

5.2.1. Төбе бетіне орнату тесіктерін 300x481 мм төртбұрыштың бұрыштарына тесіңіз,

5.2.2. 3 бұранданы шешу арқылы шашыратқышты шешіп, корпус ішіндегі 4 сәндік жапсырманы шешіп алыңыз да, 4 дана RTX тірегін шамдалдың артқы қабырғасындағы 15x5 мм сопақ тесікке іліңіз.

5.2.3. Желілік сымдарды корпусстың артқы қабырғасындағы колодкаға 1, N полярлылығына сай жалғаңыз.

5.2.4. Корпусы тірек бетіне бекітіп, шашыратқышты орнына бекітіңіз де, 3 бұранданы бұрап қатайтыңыз.

5.3. «Армстронг» түріндегі ұяшықты төбеге орнатыңыз

5.3.1. Желілік сымдарды корпусстың артқы қабырғасындағы колодкаға 1, N полярлылығына сай жалғаңыз.

5.3.2. Шамдалды «Армстронг» түріндегі төбенің ұяшығына орналастырыңыз.

5.4. Ластанған шашыратқышты абразивті тазалау құралдарын қолданбай, жұмсақ матамен сүрту ұсынылады.

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»

6. Қабылдау туралы куәлік.

Шамдал ТШ 3461-001-44919750-12 талаптарына сәйкес және пайдалануға жарамды деп танылды.

Шығарылған күні _____

Бақылаушы _____

Ораушы: _____

Шамдал сертификатталған.

7. Кепілдік міндеттемелер.

7.1. Өндіруші зауыт қалыпты пайдалану шартында сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан прожекторды ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді. кепілдік уақытының ішінде.

7.2. Кепілдік мерзімі – шамдалды дайындаған күннен бастап 36 ай.

7.3. Қалыпты климаттық жағдайда орнату және пайдалану ережелерін сақтағанда шамдалдардың қызмет ету мерзімі:

- корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимерлі материалдардан дайындалған шамдалдар үшін – 8 жыл;
- басқа шамдалдар үшін – 10 жыл.

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

Сатылу күні _____

Дүкеннің мөртаңбасы



ТАА «МГК «Светлавья Тэхнологіі»

Свяцільня OPTIMA.OPL(PRS) ECO LED

ПАШПАРТ

1. Призначэнне

1.1. Свяцільня стацыянарная на паўправадніковых крыніцах святла (святлодыёдах), прызначаная для агульнага асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых памяшканняў і разлічаная для працы ў сетцы пераменнага току 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ 54149-2010.

1.2. Свяцільня адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нізкавольтнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».

1.3. Свяцільня можа быць устаноўлена на апорную паверхню з нармальна ўзгаральнага матэрыялу.

1.4. Свяцільня выпускаецца ў выкананні УХЛ4 у адпаведнасці з ДАСТ 4.

1.5. Клас абароны ад паражэння электрычным токам – I.

2. Камплект пастаўкі

Свяцільня, шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1
Апора RTX, шт.	4

3. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Усталёўку, чыстку свяцільні і замену кампанентаў выконваць толькі пры адключаным сілкаванні. Свяцільня можа быць непасрэдна ўстаноўлена на столь з нармальна ўзгаральнага матэрыялу альбо ўбудавана ў яеістую столь тыпу «Армстранг».

4. Склад вырабу

Свяцільня складаецца з металічнага корпуса белага колеру і расейвальніка з палімернага матэрыялу, які ўстаўляецца ў спецыяльныя пазы корпуса. Унутры корпуса пад дэкартаўнай металічнай панэллю зманцэраваны драйвер і праводка свяцільні.

5. Правілы эксплуатацыі і ўсталёўка

5.1. Эксплуатацыя свяцільні выконваецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак спажыўцоў».

5.2. Устаноўка на апорную паверхню:

5.2.1. Правідаваць устаноўчыя адтуліны на паверхні столі па вуглах прамавугольніка 300x481 мм,

5.2.2. Зняць расейвальнік, адкруціўшы 3 шрубы, зняць дэкартаўную наклейку ўнутры корпуса, ушчоўкнучь 4 опоры RTX у авальныя адтуліны 15x5 мм на задняй сценцы свяцільні.

5.2.3. Падключыць сеткавыя праводы да калодкі на задняй сценцы корпуса ў адпаведнасці з пазначанай палярнасцю 1, N.

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»

- 5.2.4. Корпус замацаваць на апорная паверхні, устанавіць рассейвальнік на месца, закруціць 3 шрубы.
- 5.3. Устаноўка ў ячэйстую столь тыпу «Армстранг»
- 5.3.1. Падключыць сеткавыя правады да калодкі на задняй сценцы корпуса ў адпаведнасці з пазначанай палярнасцю 1, N.
- 5.3.2. Свяцільнік размясціць у ячэйцы столі тыпу «Армстранг».
- 5.4. Забруджаны рассейвальнік рэкамендуецца праціраць мяккай тканню без выкарыстання абразіўных сродкаў для чысткі.

6. Пасведчанне пра прыёмку

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-001-44919750-12 і прызнана прыдатнай да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр _____

Упакоўшчык _____

Свяцільнік сертыфікаваны.

7. Гарантыйныя абавязкі

- 7.1. Завод-вытворца абавязваецца бязвыплатна адрамантаваць ці замяніць свяцільнік, якая выйшла з ладу не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі, на працягу гарантыйнага тэрміну.
- 7.2. Гарантыйны тэрмін – 36 месяцаў з дня вырабу свяцільніка.
- 7.3. Тэрмін службы свяцільніка ў нармальных кліматычных умовах пры выкананні правіл мантажу і эксплуатацыі складае:
- 8 гадоў – для свяцільніка, корпус і/альбо аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;
 - 10 гадоў – для астатніх свяцільнікаў.

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

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ТОВ «ТК «Світлові Технології»

Світільнік OPTIMA.OPL(PRS) ECO LED

ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Світільнік стацыянарны на напівправодніковых джерелах світла (світлодіодах), прызначены для загальнага асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых прымішчэн і розрахованы для работы в мережі зміннага струму 220 В (± 10%), 50 Гц (± 0,4 Гц). Якість електроэнергії повинна відповідати ДСТУ 54149-2010
- 1.2. Світільнік відповідає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтнаго обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».
- 1.3. Світільнік може бути встановлений на опірну поверхню із нормально займистого матеріалу.
- 1.4. Світільнік випускається у виконанні УХЛ4 за ГОСТ 4.
- 1.5. Клас захисту від ураження електричним струмом – I.

2. Комплект поставки

Світільнік, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Опора RTX, шт.	4

3. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світільніка і заміну компонент проводити лише з вимкненим живленням. Світільнік може бути безпосередньо встановлений на стелю із нормально займистого матеріалу, або умонтований в пористу стелю типу «Армстранг».

4. Склад виробу

Світільнік складається з металеваго корпусу білого кольору та розсіювача з полімернаго матеріалу, який умонтовується в спеціальні пази корпусу. Усередині корпусу під декоративною металевою панеллю змонтовано драйвер та провідина світільніка.

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

BLR Дадазены 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»

5. Правила експлуатації та установка

5.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».

5.2. Установка на опорну поверхню:

5.2.1. Просвердлити установчі отвори на поверхні стелі під кутом прямокутника 300x481 мм,

5.2.2. Зняти розсіювач, відкрутити 3 гвинта, зняти 4 декоративної наклейки усередині корпусу, уштовхнути 4 опори RTX в овальні отвори 15x5 мм на задній стінці світильника.

5.2.3. Підключити проводи живлення до колодки на задній стінці корпусу у відповідності зі вказаною полярністю 1, N.

5.2.4. Корпус закріпити на опорній поверхні, встановити розсіювач на місці, закрутити 3 гвинта.

5.3. Установка в пористу стелю типу «Армстронг»

5.3.1. Підключити проводи живлення до колодки на задній стінці корпусу у відповідності зі вказаною полярністю 1, N.

5.3.2. Світильник розмістити в осередок стелі типу «Армстронг».

5.4. Забруднений розсіювач рекомендується протирати м'якою тканиною без використання абразивних миючих засобів.

6. Свідоцтво про прийняття

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

7. Гарантійні обов'язки

7.1. Завод-виробник зобов'язується безоплатно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного строку.

7.2. Гарантійний строк – 36 місяців з дня виготовлення світильника.

7.3. Строк служби світильників за нормальних кліматичних умов при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:

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

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

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения эл. током	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Установочные размеры, мм, а x b x c	Тип рассеивателя
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K	30	4000	3100	103	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Призматический
OPTIMA.PRS ECO LED 595 5000K	30	5000	3350	112	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Призматический
OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K	30	4000	2600	87	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Опаловый
OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K	30	5000	2900	97	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Опаловый

ENG

Article	Rated power, W	Color temperature, K	Luminous flux, lumen	Color rendering index, Ra	Power factor	Environmental protection level IP	Electric shock protection class	Dimensions, mm, АхВхС	Weight, kg, max.	Mounting dimensions, mm, а x b x c	Type of the diffuser
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K	30	4000	3100	103	0.95	IP20	1	594 x 591 x 50	3,4	481 x 300	Prismatic
OPTIMA.PRS ECO LED 595 5000K	30	5000	3350	112	0.95	IP20	1	594 x 591 x 50	3,4	481 x 300	Prismatic
OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K	30	4000	2600	87	0.95	IP20	1	594 x 591 x 50	3,4	481 x 300	Opal
OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K	30	5000	2900	97	0.95	IP20	1	594 x 591 x 50	3,4	481 x 300	Opal

KAZ

Артикул	Нақтылы қуаты, Вт	Түстік температура, К	Жарықтық ағын, люмен	Жарық беру индексі, Ra	Қуаттылық коэффициенті	Қоршаған ортаның әсерінен қорғау деңгейі IP.	Электр тогымен зақымдалудан қорғану классы	Габариттері, мм АхВхС	Салмағы, кг, одан көп емес	Орнату өлшемдері, мм, а x b x c	Шашыратқыш түрі
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K	30	4000	3100	103	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Призмалы
OPTIMA.PRS ECO LED 595 5000K	30	5000	3350	112	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Призмалы
OPTIMA.PRS ECO LED 595 5000K	30	4000	2600	87	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Жылтыраған
OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K	30	5000	2900	97	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Жылтыраған

 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»

BLR

Артикул	Намінальная магутнасць, Вт	Колеравая тэмпература, К	Светлавы струмень, люмен	Індэкс колераперадачы, Ra	Кэфіцыент магутнасці	Ступень абароны ад уздзеяння навакольнага асяроддзя, IP	Клас абароны ад паражэння эл. токам	Габарыты, мм, АхВхС	Маса, кг, не больш за	Устаноўчныя памеры, мм, а х в х с	Тып рассявальніка
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K	30	4000	3100	103	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Прызматычны
OPTIMA.PRS ECO LED 595 5000K	30	5000	3350	112	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Прызматычны
OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K	30	4000	2600	87	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Апалавы
OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K	30	5000	2900	97	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Апалавы

UKR

Артикул	Номінальна потужність, Вт	Кольорова температура, К	Світловий потік, люмен	Індекс кольоропередачі, Ra	Коефіцієнт потужності	Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP	Клас захисту від ураження ел. струмом	Габарити, мм, АхВхС	Маса, кг, не більше	Установні розміри, мм, а х в х с	Тип розсіювача
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K	30	4000	3100	103	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Призматичний
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K	30	5000	3350	112	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Призматичний
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K	30	4000	2600	87	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Опаловий
OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K	30	5000	2900	97	0,95	IP20	1	594x591x50	3,4	481x300	Опаловий

 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»