

# BRP391/392/393/394

## Mounting instruction

444100098933



IEC  
60598

IP66

IK08

220-240V  
50/60Hz



RoHS



| Technial Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LEDs | Power/W<br>(max.) | *Maximum Number<br>of Luminaire on MCB<br>16A Type B        | Inrush current                     | Factory Description                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BRP391 45LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45   | 40                | 11 Fixed Driver                                             | 7.4A/59.8 μ s                      | BRP39X LEDaaa/bb cccW 220-240V dddd ee fff gg<br>x=1 denotes small version housing,<br>x=2 denotes middle version housing,<br>x=3 denotes middle plus version housing,<br>x=4 denotes large version housing;<br><br>aaa denotes rated lumen output<br>E.g. aaa=150, the rated lumen output 15000lm |
| BRP391 55LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55   | 50                | 11<br>Non Dimming Version                                   | Non Dimming Version<br>46A/440 μ s |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP391 65LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 65   | 60                |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP391 75LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 75   | 70                |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP391 90LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 90   | 80                |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP392 100LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100  | 90                |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP392 110LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 110  | 100               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP392 120LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 120  | 110               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP392 130LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 130  | 120               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP392 140LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 140  | 130               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP392 155LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 155  | 140               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP392 165LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 165  | 150               | 6<br>Dimming version                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP392 175LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 175  | 160               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP393 185LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 185  | 170               | 5<br>Non Dimming Version                                    | Non Dimming Version<br>92A/440μs   | bb denotes colour temperature<br>CW=Cool White<br>NW=Neutral White<br>WW=Warm White<br><br>ccc denotes rated system power<br>E.g ccc=150, the rated system power 150W                                                                                                                              |
| BRP393 195LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 195  | 180               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP393 210LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 210  | 190               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP393 220LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 220  | 200               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP393 230LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 230  | 210               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP393 240LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 240  | 220               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP393 250LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 250  | 230               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP393 260LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 260  | 240               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 185LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 185  | 170               | 5<br>Non Dimming Version<br><br>3<br>Dimming Version        | Non Dimming Version<br>92A/440 μ s | dddd denotes : Driver Type<br>Driver Type: PSU/PSR/PSD/PSDD/nil<br><br>ee Type of insulation protection nil/ Class II<br>Class I& II (40W ~ 160W)<br><br>fff Lens type: DM/DW1/DW2<br><br>gg P1 or P7 NEMA socket                                                                                  |
| BRP394 195LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 195  | 180               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 210LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 210  | 190               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 220LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 220  | 200               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 230LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 230  | 210               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 240LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 240  | 220               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 250LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 250  | 230               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 260LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 260  | 240               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 275LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 275  | 250               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 285LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 285  | 260               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 295LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 295  | 270               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 310LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 310  | 280               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 320LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 320  | 290               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 330LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 330  | 300               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 340LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 340  | 310               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BRP394 350LED(70~140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 350  | 320               |                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| *Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C<br>* 1.6 Time of type B for MCB 16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                   | Alternative Program Driver Inrush Current (Dimming version) |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| The electrical circuit Touch current or protective conductor current (in some cases referred to Earth Leakage Current) may be greatly dependent upon electrical supply cables used such as its rating and length, proper connection of electrical supply cables to luminaires and wiring connection topology of luminaires to the supply electrical circuit amongst other site conditions. |      |                   | 1 pcs driver                                                | 2 pcs driver                       | Driver Description                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                   | 108A/140μs                                                  | 216A/140μs                         | Xitanium 75W 0.35-0.7A GL Prog sXt                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                   | 108A/140μs                                                  | 216A/140μs                         | Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                   | 46A/250μs                                                   | 92A/250μs                          | Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                   | 53A/300μs                                                   | 106A/300μs                         | Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                   | 46A/250μs                                                   | 92A/250μs                          | Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V S240 sX                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                   | 53A/300μs                                                   | 106A/300μs                         | Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V S240 sX                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                   | 65A/330μs                                                   | 130A/330μs                         | Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                   | 65A/330μs                                                   | 130A/330μs                         | Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt                                                                                                                                                                                                                                                            |

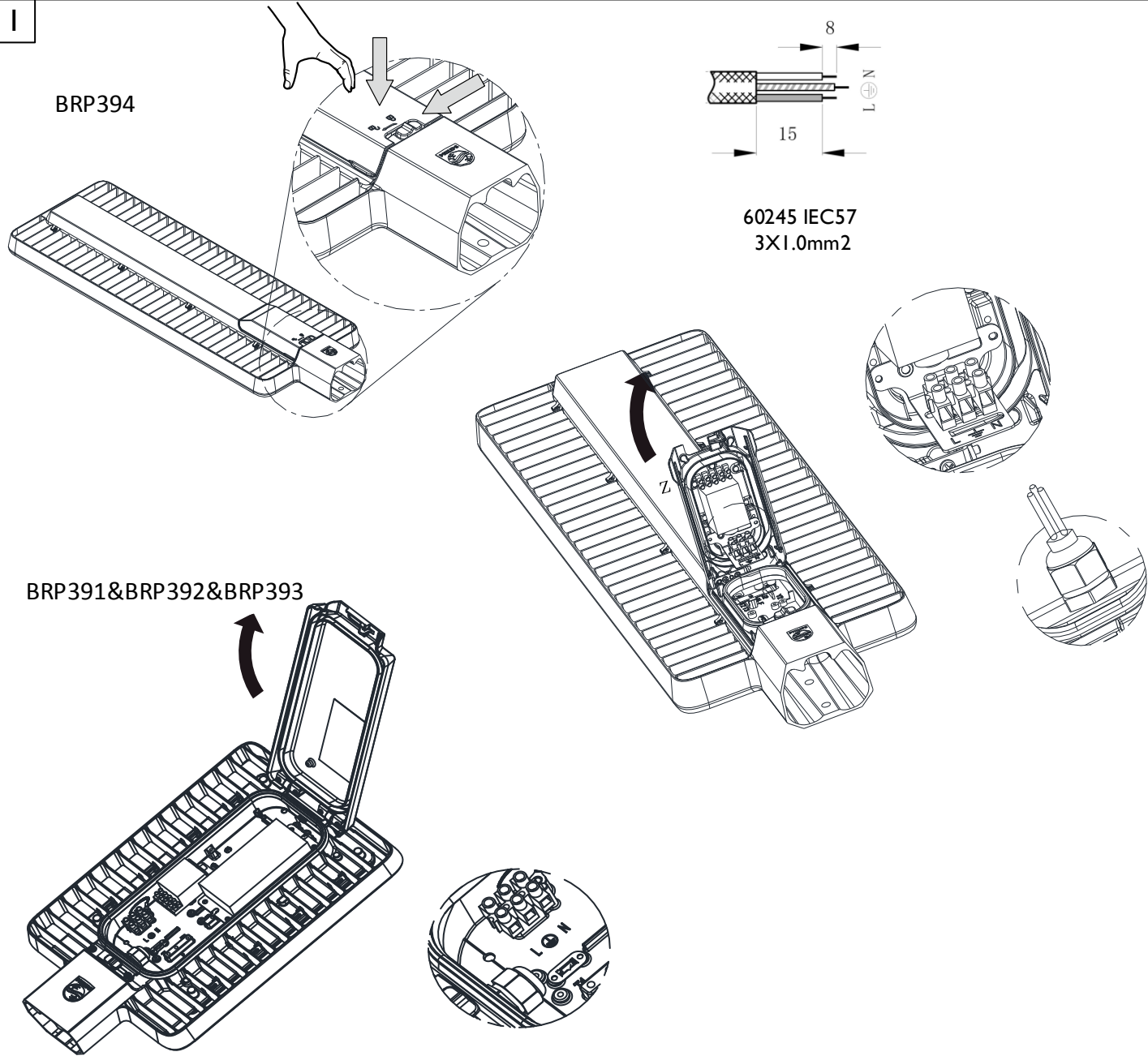
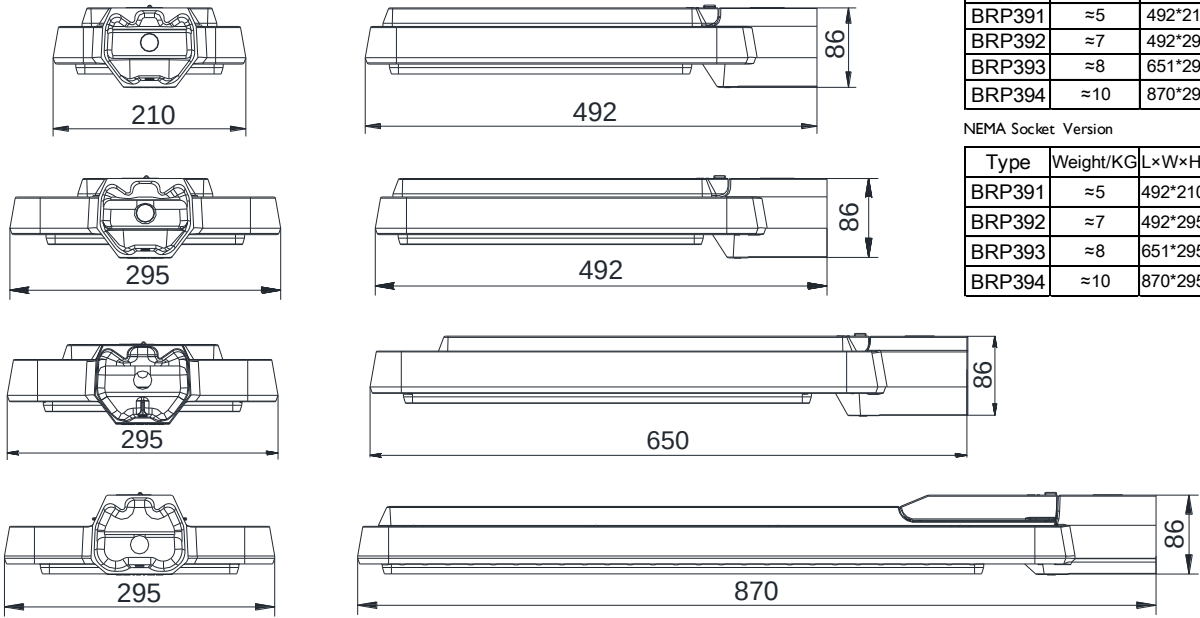
产品尺寸/Product Size

Standards Version

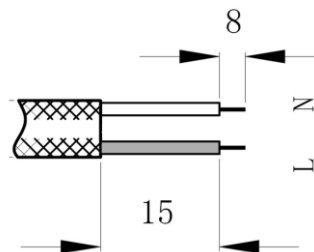
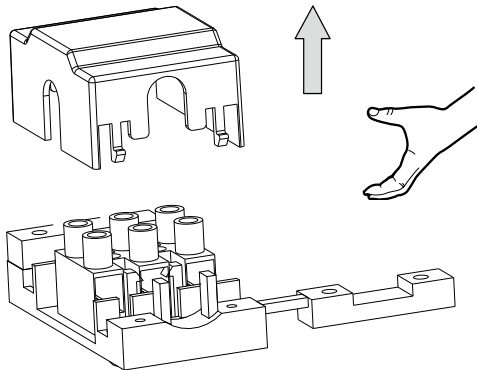
| Type   | Weight/KG | L×W×H(mm)  | Wind force area(m²) |
|--------|-----------|------------|---------------------|
| BRP391 | ≈5        | 492*210*86 | 0.1                 |
| BRP392 | ≈7        | 492*295*86 | 0.14                |
| BRP393 | ≈8        | 651*295*86 | 0.17                |
| BRP394 | ≈10       | 870*295*86 | 0.25                |

NEMA Socket Version

| Type   | Weight/KG | L×W×H(mm)   | Wind force area(m²) |
|--------|-----------|-------------|---------------------|
| BRP391 | ≈5        | 492*210*140 | 0.1                 |
| BRP392 | ≈7        | 492*295*140 | 0.14                |
| BRP393 | ≈8        | 651*295*140 | 0.17                |
| BRP394 | ≈10       | 870*295*140 | 0.25                |

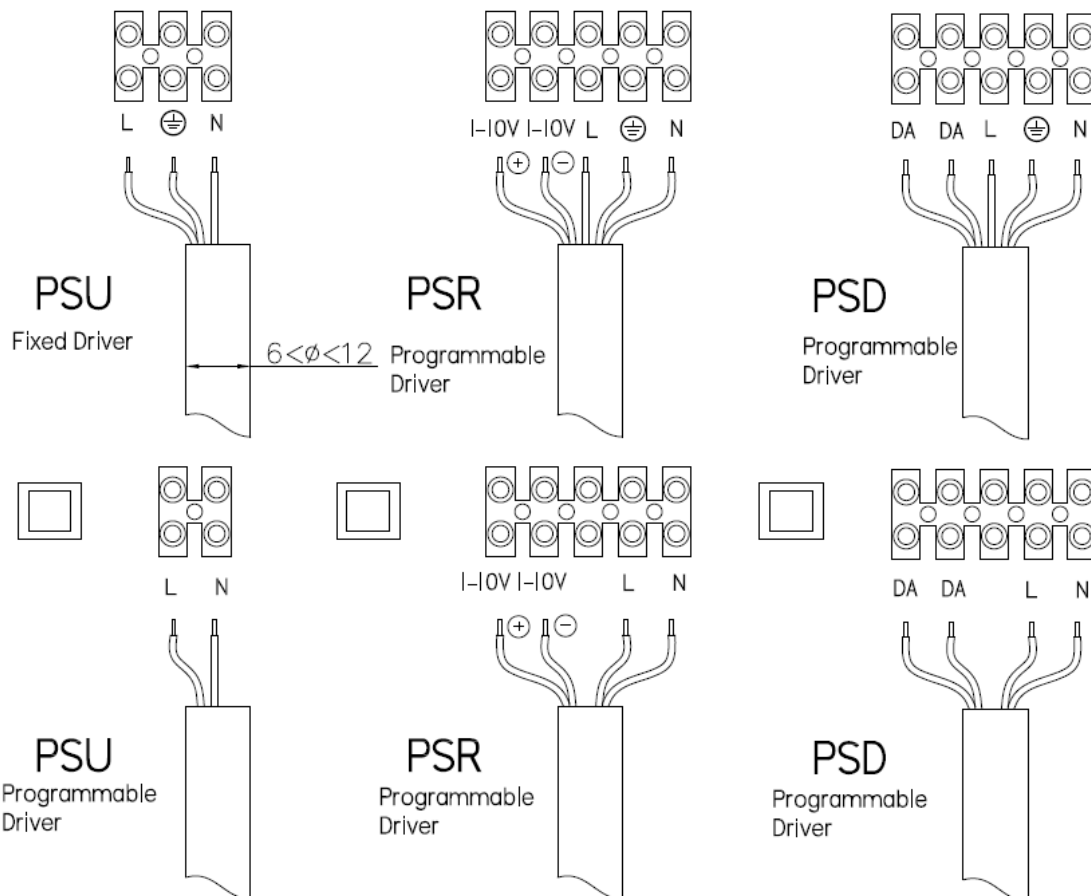


2



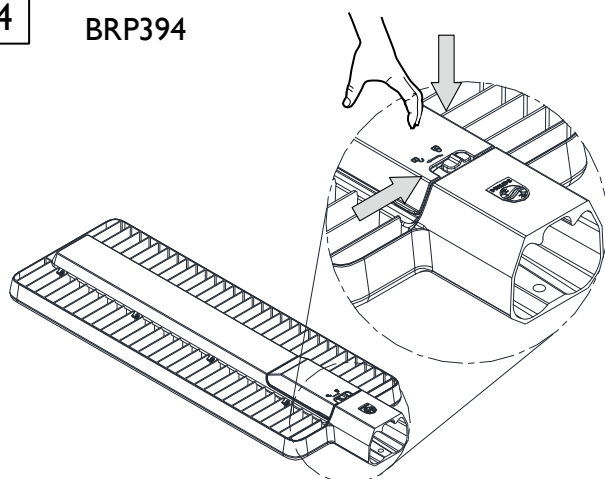
60245 IEC57  
2X1.0mm<sup>2</sup>

3

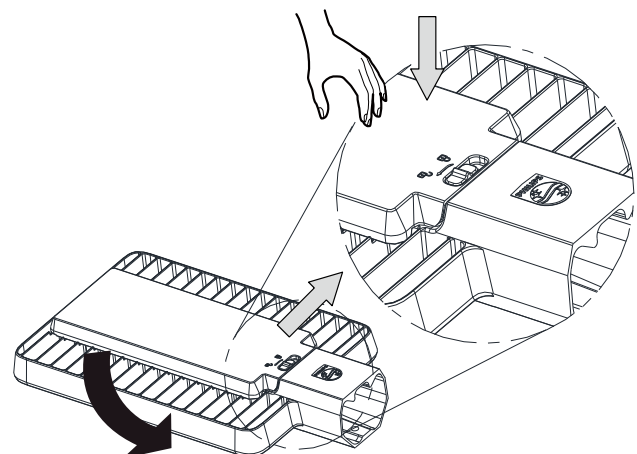


4

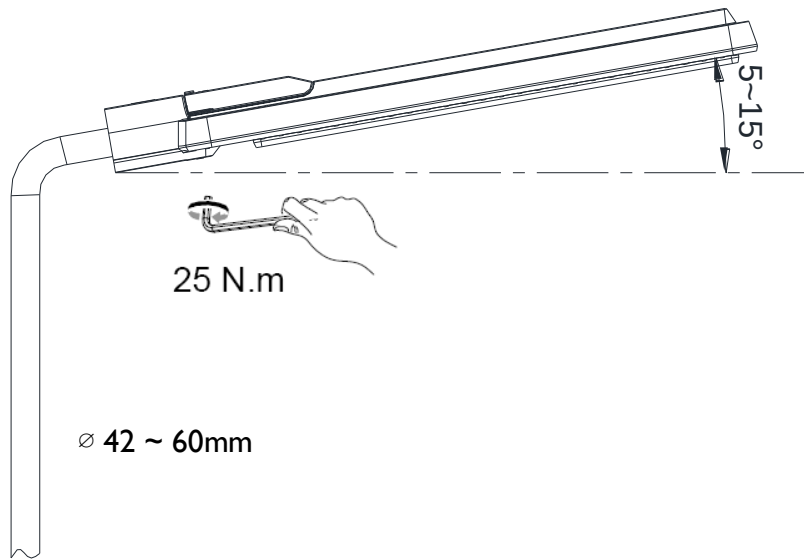
BRP394



BRP391&amp;BRP392&amp;BRP393



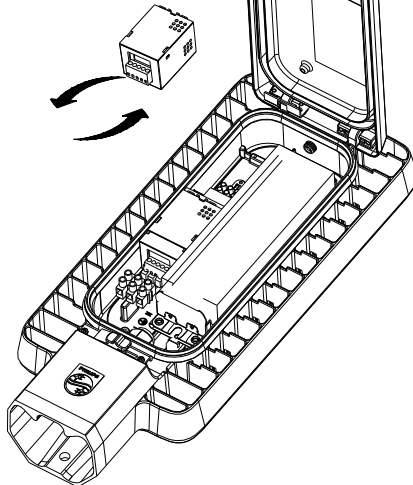
5



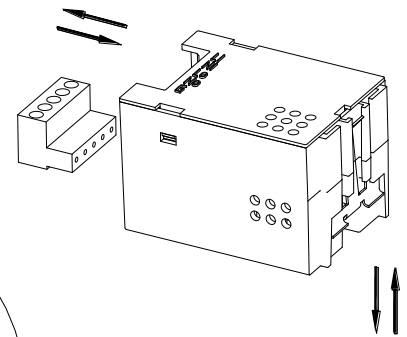
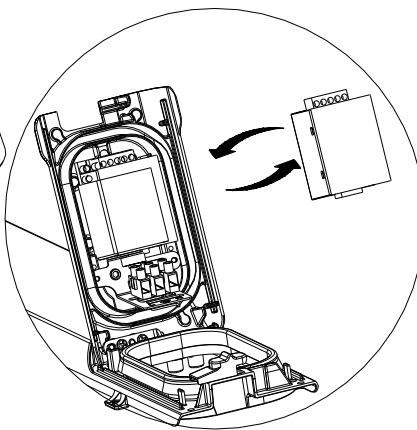
6

SPD replacement  
Only for Class I

BRP391&amp;BRP392

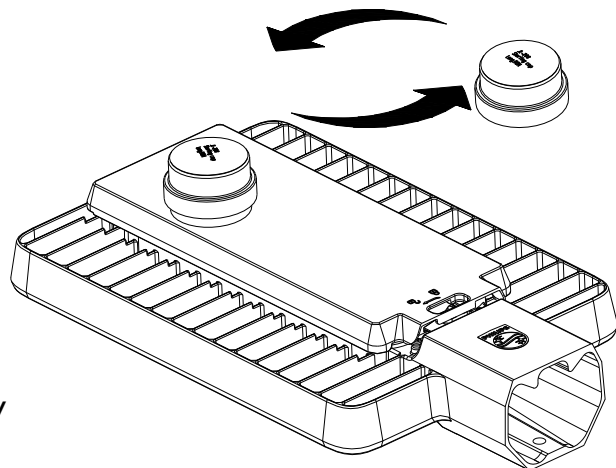


BRP394



7

NEMA Socket



Note: Must use Philips subsidiary  
short cap to ensure IP66



### Warning

1. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEEE electrical regulations or the national requirements.
2. Turn power off before inspection, installation or removal.
3. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be -- replaced.
4. Refer to technical datasheet for additional electrical properties to ensure safe installation.
5. Luminaire installed must not be in contact with combustible materials.
6. Ensure power supply cables (L-N / L-N-E) are connected correctly before switching on.

### Maintenance

1. Ensure power supply is switched off before attempting any maintenance work.
2. Periodic cleaning of the luminaire optical lens cover will ensure maximum optical efficiency.
3. Luminaire optical lens cover shall be cleaned with clean water and non-abrasive soap, cleaner or detergent solution.

### Caution

The Luminaire must be used within the applicable product specifications, installation instructions and environmental conditions for storage & operations according to application guidelines provided by Philips for product Warranty to be valid.

## RU

### Предупреждения

Перед проверкой, монтажом или демонтажом отключите питание светильника.

Светильник должен быть установлен квалифицированным специалистом, который следует настоящей. Пожалуйста, для безопасной установки светильника изучите его электрические параметры в техническом. Монтаж и подключение к питанию должны быть произведены в соответствии с последними стандартами по установке электротехники и требованиями регулирующих органов.

Источник света светильника может быть заменен только производителем или утвержденным им поставщиком. Установка светильников по поверхности рядом с легко воспламеняющимися материалами нецелесообразна.

Избегайте расположение кабеля питания около предметов высокой температуры.

Убедитесь в правильности подсоединения проводов для поддержания полярности.

Все драйверы, используемые в данном светильнике производятся: ООО "Филипс Световые Решения Евразия".

Светильник предназначен для наружного освещения.

### Обслуживание

Убедитесь, что питание отключено, прежде чем проводить какое-либо обслуживание.

Периодическая чистка снаружи оптической части maximizes эффективность светильника на всем сроке.

Оптическую крышку следует чистить чистой водой и моющими средствами не содержащими абразив.

### Внимание!

Пожалуйста, убедитесь, что все инструкции по установке и условия окружающей среды заявленные для хранения и применения светильника соблюдены. Только при этих условиях гарантия на продукт остается действительной.

## UA

### Попередження

Перед перевіркою, монтажем або демонтажем вимкніть живлення світильника.

Світильник повинен бути встановлений кваліфікованим фахівцем, який повинен дотримуватися цієї інструкції.

Будь ласка, для безпечної установки світильника вивчіть його електричні параметри в технічному паспорті.

Монтаж і підключення до живлення повинні бути проведені відповідно до останніх стандартів по установці електротехніки та вимогам регулюючих органів.

Джерело світла світильника може бути замінено тільки виробником або затвердженням ім постачальником послуг.

Установка світильників на поверхні поруч з легкозаймистими матеріалами недоцільна.

Уникайте розташування кабелю живлення близько предметів з високою температурою.

Переконайтеся, чи правильно приєднані дроти для підтримки полярності.

Всі драйвери, які використовуються в даному світильнику виробляються: ТОВ "Філіпс Світлові Рішення Євразія".

Світильник призначений для зовнішнього освітлення.

### Обслуговування

Переконайтеся, що живлення увімкнено, перш ніж проводити будь-яке обслуговування.

Періодичне чищення зовні оптичної частини максимізує ефективність світильника на всьому терміні служби.

Оптичну кришку необхідно чистити чистою водою і м'якими засобами які не містять абразив.

### Увага!

Будь ласка, переконайтеся, що всі інструкції з установки і умови навколишнього середовища, які заявлені для зберігання і застосування світильника дотримані. Тільки при цих умовах гарантія на продукт залишається дійсною.

## AR

### توصيل الأسلاك

قم بإيقاف تشغيل الطاقة قبل الفحص أو التركيب أو الفصل.

يجب تركيب الفانوس من قبل فني مؤهل يتبع التعليمات الموضحة.

يرجى قراءة ورقة البيانات التقنية لمعرفة المواصفات الكهربائية للتأكد من التركيب الآمن.

يجب أن يكون كل من التركيب و التوصيل متوافقا مع أنظمة IEEE و المواصفات المحلية.

يجب تغيير مصدر الإضاءة فقط عن طريق الجهة المصنعة أو مقدم خدمات مؤهل.

عدم تركيب أو وضع الفانوس بالقرب من مواد قابلة للاشتعال.

عدم تمديد كابل الطاقة بالقرب من مواد ذات حرارة عالية.

للتأكد القطبية الصحيحة تأكد من توصيل الأسلاك بشكل صحيح.

الكوابح المستخدمة في هذا الفانوس جميعها مصنعة لدى فيليبس للإضاءة.

هذا الفانوس مصمم للاستخدام الخارجي.

### الصيانة

تأكد من فصل الطاقة قبل إتمام عملية الصيانة.

استمرار تنظيف الناشتر يؤكد الحصول على إضاءة شديدة.

يجب تنظيف غطاء الناشتر بالماء و صابون ناعم أو محلول مطهر.

### إحذر

فضلا تأكد من ملاءمة تعليمات التركيب و ظروف البيئة للتخزين و التشغيل لاستمرار ضمان المنتج.

### Peringatan

Matikan daya sebelum melakukan pemeriksaan, pemasangan, ataupun penggantian.

Lumener harus dipasang oleh teknisi listrik dengan mengikuti petunjuk yang disediakan

Harap mempelajari data teknis produk tentang sifat kelistrikan untuk memastikan keamanan saat

Proses pemasangan lumener dan kabel yang digunakan harus sesuai dengan ketentuan kelistrikan IEEE

Sumber cahaya yang terdapat pada lumener ini hanya boleh diganti oleh pihak produsen atau oleh

Tidak direkomendasikan untuk memasang lumener berhadapan dengan material yang mudah

Jangan letakkan kabel daya didekat komponen yang menghasilkan panas

Pastikan pemasangan kabel telah benar untuk menjaga polaritas

Semua produk Ballast yang digunakan pada lumener ini dibuat oleh: Philips Lighting B.V.

Lumener ini didesain aplikasi pencahayaan luar ruangan

### Perawatan

Pastikan daya dimatikan sebelum melakukan perawatan produk

Pembersihan secara berkala pada bagian luar optik akan memastikan efisiensi optik yang maksimal.

Penutup optik harus dibersihkan menggunakan air bersih dan cairan pembersih, deterjen, atau sabun

### Perhatian

Pastikan bahwa semua petunjuk pemasangan serta kondisi lingkungan untuk pemasangan dan

KZ

Ескертулер

Тексеру, монтаждау және бөлшектеу алдында шамшырақтың қуатын сөндіріңіз. Шамшырақты нақты нұсқаулықты сақтайтын білікті маман орнатуы тиіс. Шамшырақты қауіпсіз орнату үшін оның электрлі параметрлерін техникалық төлқұжаттан қарауыңызды сұраймыз. Монтаждау және қуат көзіне қосу электрлі техниканы орнату бойынша соңғы стандарттарға және реттеуші органдар талаптарына сәйкес іске асырылуы тиіс. Шамшырақтың жарық көзін тек өндіруші немесе ол бекіткен қызметтер жеткізушісі ауыстыра алады. Шамшырақты жеңіл тұтанатын материалдар жанындағы беттерге орнату мақсатқа лайықты емес. Қуат тоқсымының жоғары температуралы бұйымдар жанында орналасуына жол бермеңіз. Полярлықты сақтау үшін сымдардың дұрыс қосылуына көз жеткізіңіз. Нақты шамшырақта пайдаланылатын барлық драйверлердің өндірушісі: "Филипс Световые Решения Евразия" ЖШҚ. Шамшырақ сыртқы жарықтандыруға арналған.

Қызмет көрсету

Қандай да бір қызмет көрсетуді жүргізуден бұрын қуаттың сөндірілгеніне көз жеткізіңіз. Оптикалық бөлігін мерзімді түрде тазарту шамшырақтың бүкіл қызмет мерзімінің ішіндегі тиімділігін барынша арттырады. Оптикалық қақпақты таза сумен және құрамында абразив жоқ жуғыш заттармен тазарту қажет.

Назар аударыңыз!

Барлық орнату бойынша нұсқаулықтардың және шамшырақты сақтау мен қолдану үшін мәлімденген барлық қоршаған орта жағдайларының орындалғанына көз жеткізуіңізді сұраймыз. Тек осы шарттармен өнімге кепілдік жарамды болып қалады.

VN

Lưu ý

Tắt nguồn điện trước khi kiểm tra, lắp đặt hay tháo rời  
Bộ đèn cần được lắp đặt theo hướng dẫn bởi thợ điện lành nghề  
Vui lòng xem các thông số kỹ thuật về điện để đảm bảo lắp đặt an toàn  
Lắp đặt và dây điện được sử dụng phải theo yêu cầu qui định IEE quốc gia mới nhất về điện  
Nguồn sáng trong bộ đèn cần phải được thay thế bởi nhà sản xuất hay nhà cung cấp dịch vụ uy tín đã được chấp thuận.  
Không được lắp bộ đèn trên bề mặt sử dụng vật liệu dễ cháy thông thường  
Tránh để vị trí cáp nguồn gần các linh kiện có nhiệt độ cao  
Đảm bảo nối dây đúng để duy trì phân cực  
Philips Lighting B.V. sản xuất tất cả bộ điều khiển sử dụng trong bộ đèn này  
Bộ đèn này được thiết kế cho ứng dụng chiếu sáng ngoài trời

Bảo trì

Đảm bảo tắt nguồn điện trước khi bảo trì  
Lau chùi định kỳ mặt ngoài của kính đèn để đảm bảo quang hiệu tối đa  
Mặt kính cần được lau chùi bằng nước sạch và các loại xà phòng hay dung dịch tẩy rửa không ăn mòn

Chú ý

Vui lòng đảm bảo rằng các hướng dẫn lắp đặt và điều kiện môi trường lưu trữ và hoạt động được lưu giữ để đảm bảo tính hợp lệ của sản phẩm khi cần bảo hành.

TH

คำเตือน

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม  
โคมไฟควรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง  
โปรดอ่านวิธีการติดตั้งและรายละเอียดทางไฟฟ้าก่อนติดตั้งเพื่อความปลอดภัย  
โคมไฟควรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง  
โคมไฟควรให้ผู้ผลิตหรือผู้มีความรู้ในการเปลี่ยนอุปกรณ์อย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง  
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟกับวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง  
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน  
ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย  
ตัวขับเคลื่อนไฟฟ้าผลิตจากบริษัทPhilips Lighting B.V.  
โคมไฟออกแบบมาใช้งานภายนอกอาคาร

การซ่อมบำรุง

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม  
ควรทำความสะอาดเลนส์เพื่อให้แสงสว่างได้เต็มประสิทธิภาพ  
ไม่ควรใช้สารทำลายลายทำความสะอาดเลนส์

คำเตือน

โปรดทำตามคำแนะนำในการติดตั้งและตามสภาพแลดล่อมที่กำหนดเพื่อให้ผลิตภัณฑ์