

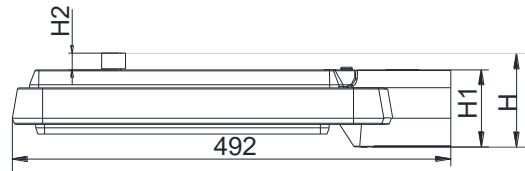
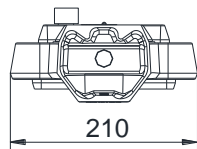
IEC  
60598AS/NZS  
1158.6ta35 °C  
(GM)  
ta40 °C  
(AS/NZS)IP66  
IK08220-240V  
50/60Hz

RoHS

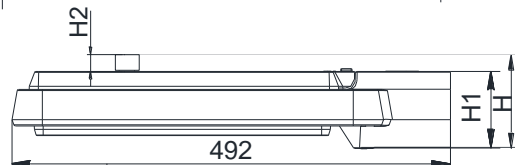
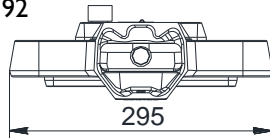
Technial Description	LEDs	Power/W (max.)	*Maximum Number of Luminaire on MCB I6A Type B	Inrush current	Factory Description
BRP391 45LED(70~140)	45	40	11 Fixed Driver	7.4A/59.8 μ s	BRP39X LEDaaa/bb cccW 220-240V dddd ee fff gg hh x=1 denotes small version housing, x=2 denotes middle version housing, x=3 denotes middle plus version housing, x=4 denotes large version housing;  aaa denotes rated lumen output E.g. aaa=150, the rated lumen output 15000lm
BRP391 55LED(70~140)	55	50	11 Non Dimming Version  6 Dimming version	Non Dimming Version 46A/440 μ s	
BRP391 65LED(70~140)	65	60			
BRP391 80LED(70~140)	80	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 135LED(70~140)	135	120			
BRP392 145LED(70~140)	145	130			
BRP392 155LED(70~140)	155	140			
BRP392 165LED(70~140)	165	150			
BRP392 180LED(70~140)	180	160			
BRP393 190LED(70~140)	190	170	5 Non Dimming Version  3 Dimming Version	Non Dimming Version 92A/440μs	bb denotes colour temperature CW=Cool White NW=Neutral White WW=Warm White  ccc denotes rated system power E.g ccc=150, the rated system power 150W
BRP393 200LED(70~140)	200	180			
BRP393 210LED(70~140)	210	190			
BRP393 225LED(70~140)	225	200			
BRP393 235LED(70~140)	235	210			
BRP393 245LED(70~140)	245	220			
BRP393 255LED(70~140)	255	230			
BRP393 260LED(70~140)	260	240			
BRP394 180LED(70~140)	180	160	5 Non Dimming Version  3 Dimming Version	Non Dimming Version 92A/440 μ s	dddd denotes : Driver Type Driver Type: PSU/PSR/PSD/PSDD/nil  ee Type of insulation protection nil/ Class II Class I& II (40W ~ 160W)  fff Lens type: DM/DW1/DW2  gg PI or P7 NEMA socket  hh SR: Sensor ready socket
BRP394 190LED(70~140)	190	170			
BRP394 200LED(70~140)	200	180			
BRP394 210LED(70~140)	210	190			
BRP394 225LED(70~140)	225	200			
BRP394 235LED(70~140)	235	210			
BRP394 245LED(70~140)	245	220			
BRP394 255LED(70~140)	255	230			
BRP394 270LED(70~140)	270	240			
BRP394 280LED(70~140)	280	250			
BRP394 290LED(70~140)	290	260			
BRP394 300LED(70~140)	300	270			
BRP394 310LED(70~140)	310	280			
BRP394 320LED(70~140)	320	290			
BRP394 330LED(70~140)	330	300			
*Maximum Number of Luminaire on MCB I6A Type C			Alternative Program Driver Inrush Current (Dimming version)		
* 1.6 Time of type B for MCB I6A			1 pcs driver	2 pcs driver	Driver Description
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.			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

Product Size

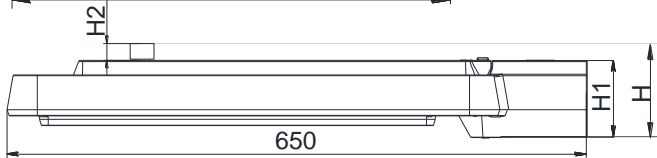
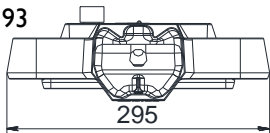
BRP391



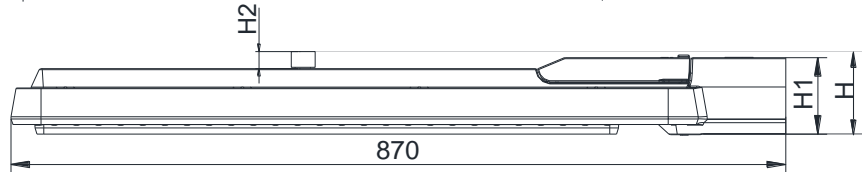
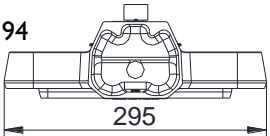
BRP392



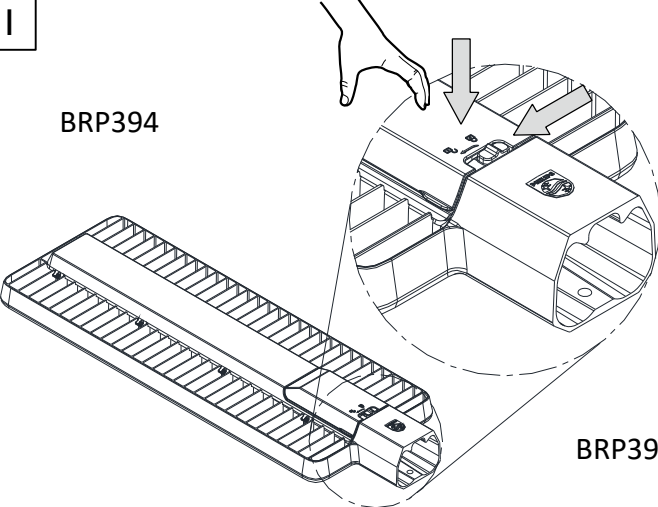
BRP393



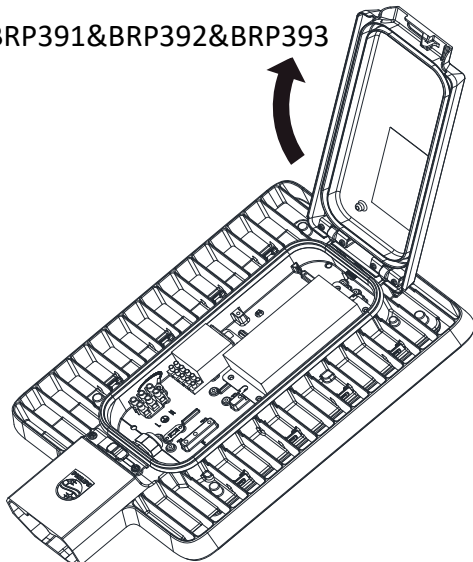
BRP394



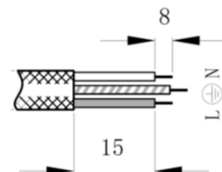
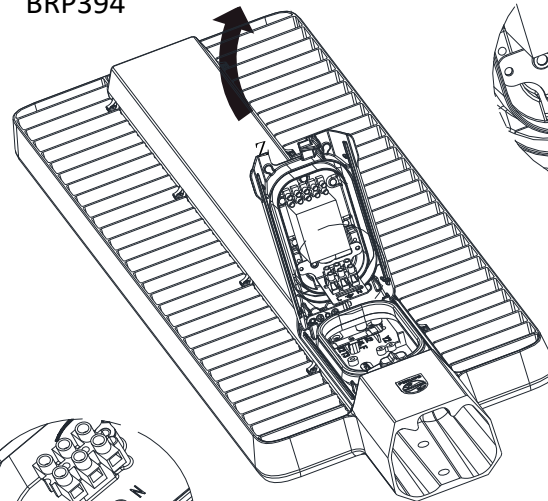
Type	Weight/kg	H1/mm	Wind force area/m <sup>2</sup>	Standard version	NEMA socket + LLC		NEMA socket + short cap		SR socket + LLC		SR socket + short cap	
				L×W×H/mm	H2/mm	L×W×H/mm	H2/mm	L×W×H/mm	H2/mm	L×W×H/mm	H2/mm	L×W×H/mm
BRP391	≈5	86	0.1	492×210×86	70	492×210×156	46	492×210×132	33	492×210×119	16	492×210×102
BRP392	≈7	86	0.14	492×295×86	70	492×295×156	46	492×295×132	33	492×295×119	16	492×295×102
BRP393	≈8	86	0.17	651×295×86	70	651×295×156	46	651×295×132	33	651×295×119	16	651×295×102
BRP394	≈10	86	0.25	870×295×86	70	870×295×144	46	870×295×120	33	870×295×107	16	870×295×91



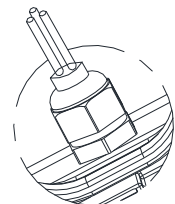
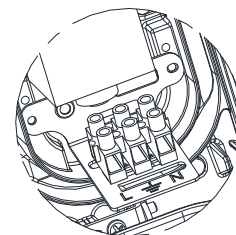
BRP391&BRP392&BRP393



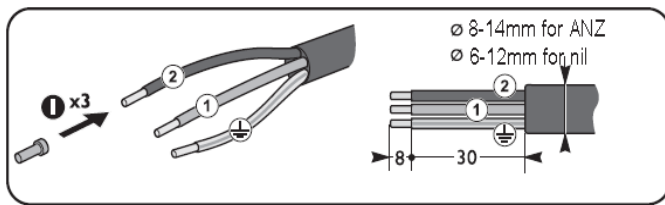
BRP394



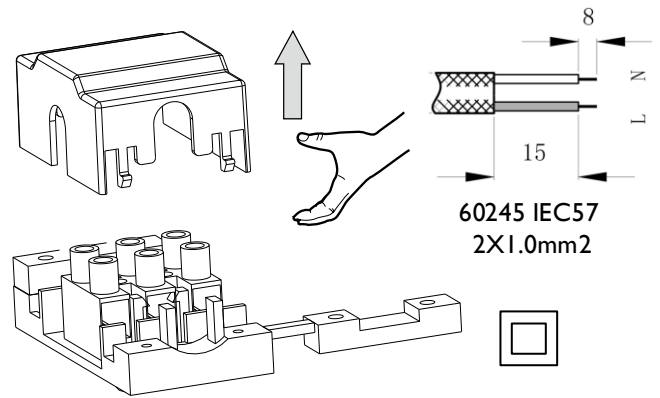
60245 IEC57  
3X1.0mm2



2

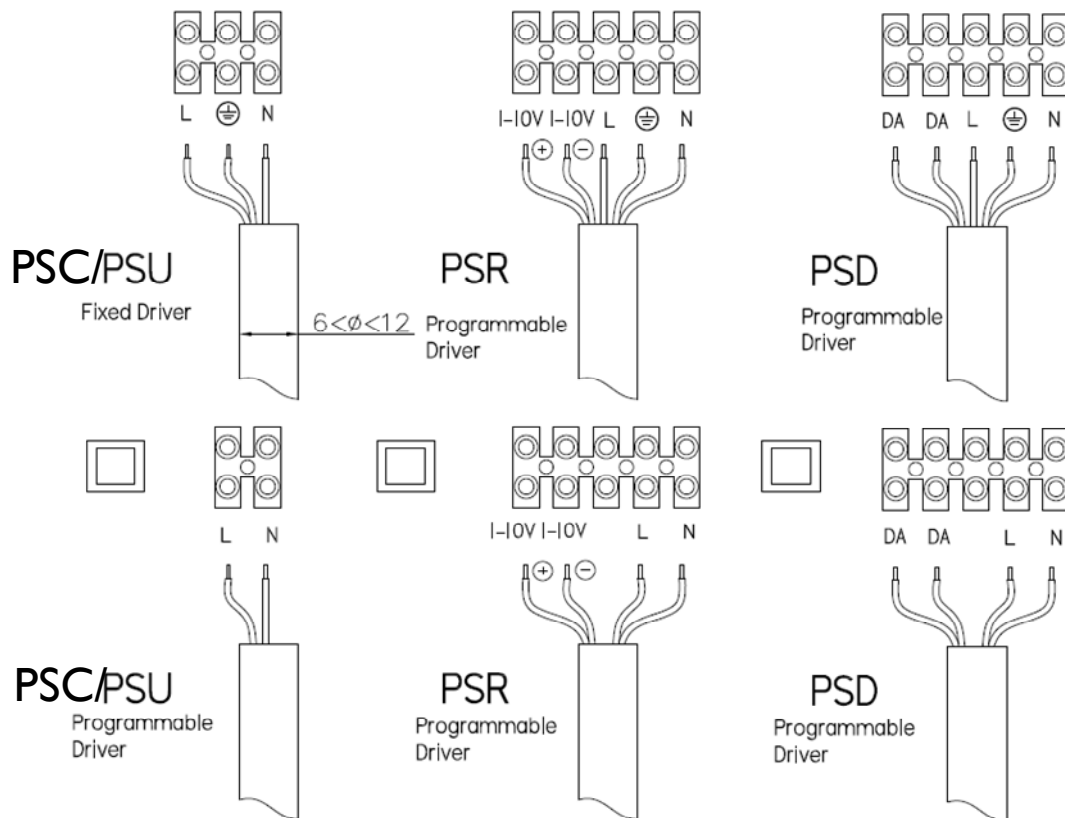


60245 IEC57  
3X1.0mm<sup>2</sup>



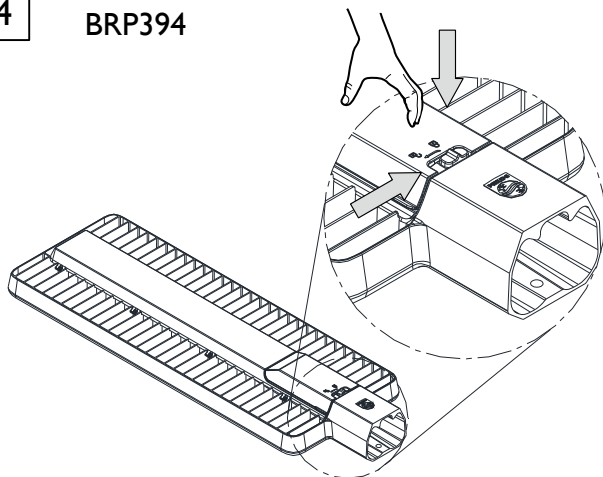
3

Please check the product label to check the product electrical classification before installation.

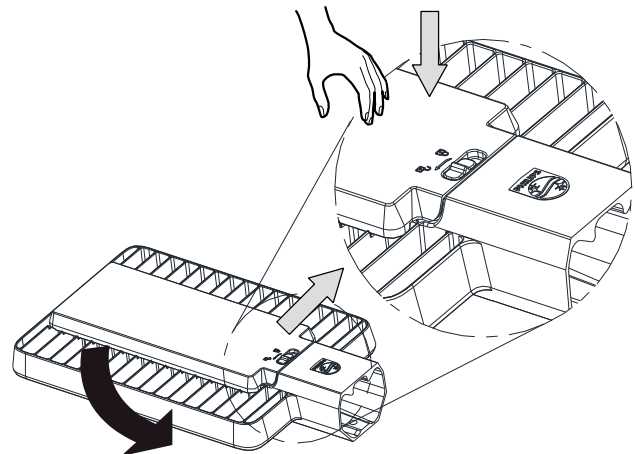


4

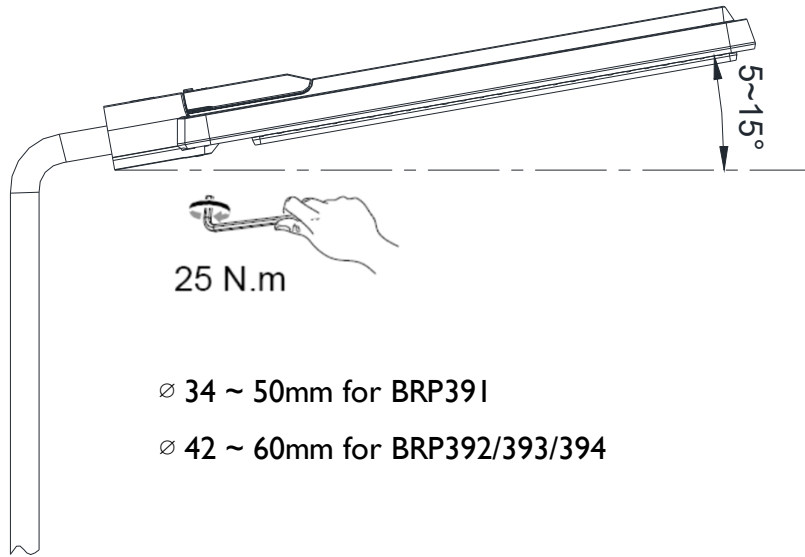
BRP394



BRP391 &amp; BRP392 &amp; BRP393



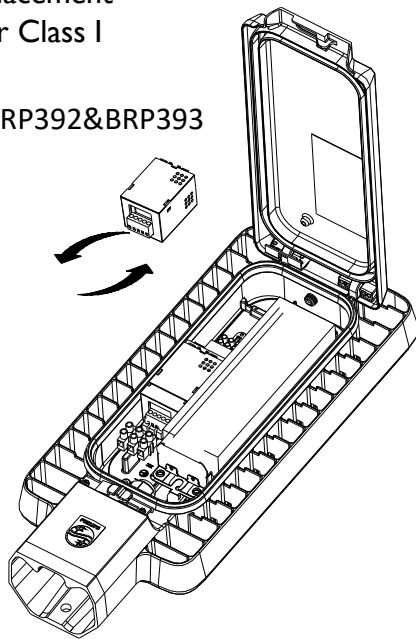
5



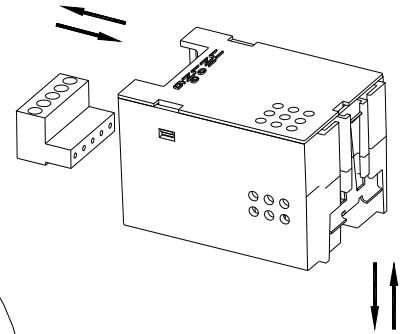
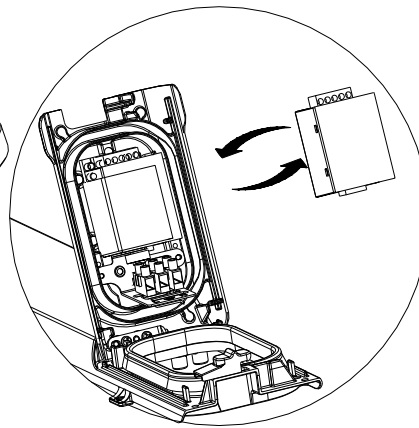
6

### SPD replacement Only for Class I

BRP391&amp;BRP392&amp;BRP393



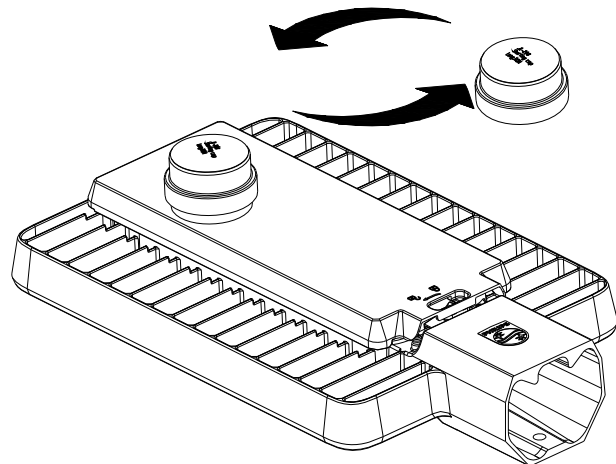
BRP394



7

Note: Must use Philips subsidiary  
short cap to ensure IP66

Socket/Node	Picture	Socket/Node	Picture
NEMA Socket		SR Socket	
NEMA LLC		SR LLC	
NEMA Short cap		SR Socket cap	





### 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.

## 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 cấp 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 để 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  
คอมไฟควรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง  
โปรดอ่านวิธีการติดตั้งและรายละเอียดทางไฟฟ้าก่อนติดตั้งเพื่อความปลอดภัย  
คอมไฟควรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง  
คอมไฟควรให้ผู้ผลิตหรือผู้มีความรู้ในการเปลี่ยนอุปกรณ์อย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง  
ไม่ควรติดตั้งคอมไฟกับวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง  
ไม่ควรติดตั้งคอมไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน  
ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย  
ตัวขับเคลื่อนแสงไฟผลิตจากบริษัท Philips Lighting B.V.  
คอมไฟออกแบบมาใช้งานภายนอกอาคาร

### การซ่อมบำรุง

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม  
ควรทำความสะอาดเลนส์เพื่อให้แสงสว่างได้เต็มประสิทธิภาพ  
ไม่ควรใช้สารละลายทำความสะอาดเลนส์

### คำเตือน

โปรดทามตามคำแนะนำในการติดตั้งและตามสภาพแวดล้อมที่กำหนดเพื่อให้ผลิตภัณฑ์

### توصيل الاسلاك

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

### إحتذر

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

## TH

### Peringatan

Matikan daya sebelum melakukan pemeriksaan, pemasangan, ataupun penggantian.  
Luminer harus dipasang oleh teknisi listrik dengan mengikuti petunjuk yang disediakan  
Harap mempelajari data teknis produk tentang sifat kelistrikan untuk memastikan keamanan saat  
Proses pemasangan luminer dan kabel yang digunakan harus sesuai dengan ketentuan kelistrikan IEEE  
Sumber cahaya yang terdapat pada luminer ini hanya boleh diganti oleh pihak produsen atau oleh  
Tidak direkomendasikan untuk memasang luminer 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 luminer ini dibuat oleh: Philips Lighting B.V.  
Luminer 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

## 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 легковоспламеняющимися материалами нецелесообразна. Избегайте расположение кабеля питания около предметов высокой температуры. Убедитесь в правильности подключения 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 maximизирует эффективность светильника на всем сроке Оптическую крышку следует чистить чистой водой и моющими средствами несодержащими абразив.

### Внимание!

Пожалуйста, убедитесь, что все инструкции по установке и условия окружающей среды заявленные для хранения и применения светильника соблюдены. Только при эти условия гарантия на продукт остается действительной. Мощность (W=Ватт), напряжение (V=Вольт), срок службы (h=часы), световой поток (lm=Люмен) - см. на упаковке.

Правила эксплуатации, меры при обнаружении неисправности: не разбирать, см. правила монтажа и демонтажа.

Правила монтажа и демонтажа: перед установкой отключить питание, руководство по экспл: philips.lighting.ru

Правила и условия транспортировки и хранения по ГОСТ 8045-82. Не бросать

Правила реализации: товар сертифицирован, спрашивайте сертификат у продавца

Условия утилизации узнавайте в местных органах власти или у поставщика

Изготовитель: "Филипс Лайтинг Б.В.", Хай Тек Кампус 45, 5656 AE г. Эйндховен, Нидерланды. ( Philips Lighting B.V. Netherland, High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven)

Импортер (Импорттаушы): ООО «Филипс Световые Решения Евразия» 141400, г. Химки, Ленинградское ш. 25. Телефон: +74959379300, факс: +74959379342,

В случае неисправности: не разбирать, обратиться к продавцу.

## 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.

Қуатын (W=Ватт), кернеуін (V=Вольт), қызмет ету мерзімін (h=сағат), жарық ағынын (lm=Люмен), цоколін – қаптамадан қараңыз.

Пайдалану ережелері, бұзушылықты анықтау кезіндегі шаралар: бөлшектемеңіз, монтаждау және бөлшектеу ережелерін қараңыз.

Монтаждау және бөлшектеу ережелері: орнату алдында қорек көзінен ажырату керек, пайдалану жөніндегі нұсқаулық: philips.lighting.ru

Тасымалдау және сақтау ежелері мен шарттары ГОСТ 25834-83 сәйкес. Тастамаңыз.

Сату ережелері: тауар сертификатталған, сертификатты сатушыдан сұраңыз.

Қадеге жарату шарттарын жергілікті билік органдарынан немесе жеткізушілерден біліңіз.

Өндіруші: "Филипс Лайтинг Б.В.", Хай Тек Кампус, 45, 5656 AE г. Эйндховен, Нидерланды

Импорттаушы: "Филипс Евразия Жарық Шешімдері" ЖШҚ, 141400, Химки қ., Ленинград ш., 25. Телефон: +74959379300, факс: +74959379342

Дұрыс жұмыс істеуіне жағдайда: бөлшектемеңіз, сатушыға хабарласыңыз.

## 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 приєднанні 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 миючими 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.

Відомості про клас електробезпеки, напругу (V=Вольт), допустиму кількість і потужність ламп (W=Ватт), робочу частоту (Hz=Герц), струм (A=Ампер), ступінь захисту IP/IK, робочу температуру Тс, температуру оточуючого середовища Та і інші тех. хар-ки див. в монтажній інструкції, на маркуванні продукту або на упаковці.

Правила експлуатації, заходи при виявленні несправності: не розбирати, див. Правила монтажу і демонтажу. Не містити шкідливих речовин. Зберігати в сухому прохолодному місці.

Правила монтажу і демонтажу: перед встановленням відключити живлення. Див. керівництво з експл: philips.lighting.ru

Правила та умови транспортування і зберігання по ГОСТ 8045-82. Не кидати.

Правила реалізації: товар не підлягає обов'язковій сертифікації. Адресу заводу та відповідність стандартам див. у декларації про відповідність вимогам Технічних регламентів в Україні. Декларацію запитуйте у продавця.

Умови утилізації дізнавайтеся в місцевих органах влади або у постачальника. У разі пошкодження світильника утилізувати як побутові відходи, за винятком джерел освітлення, які повинні бути утилізовані відповідно до чинного законодавства.

Виробник: Філіпс Лайтінг Б.В., Хай Тек Кампус, 45, 5656 AE, м. Ейндховен, Нідерланди.

Імпортер: ТОВ «Філіпс Світлові Рішення Україна», вул. М.Грінченка, буд. № 4, корп. № 2, м. Київ, 03680, Україна

У разі несправності: не розбирати, звернутися до імпортера.