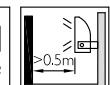


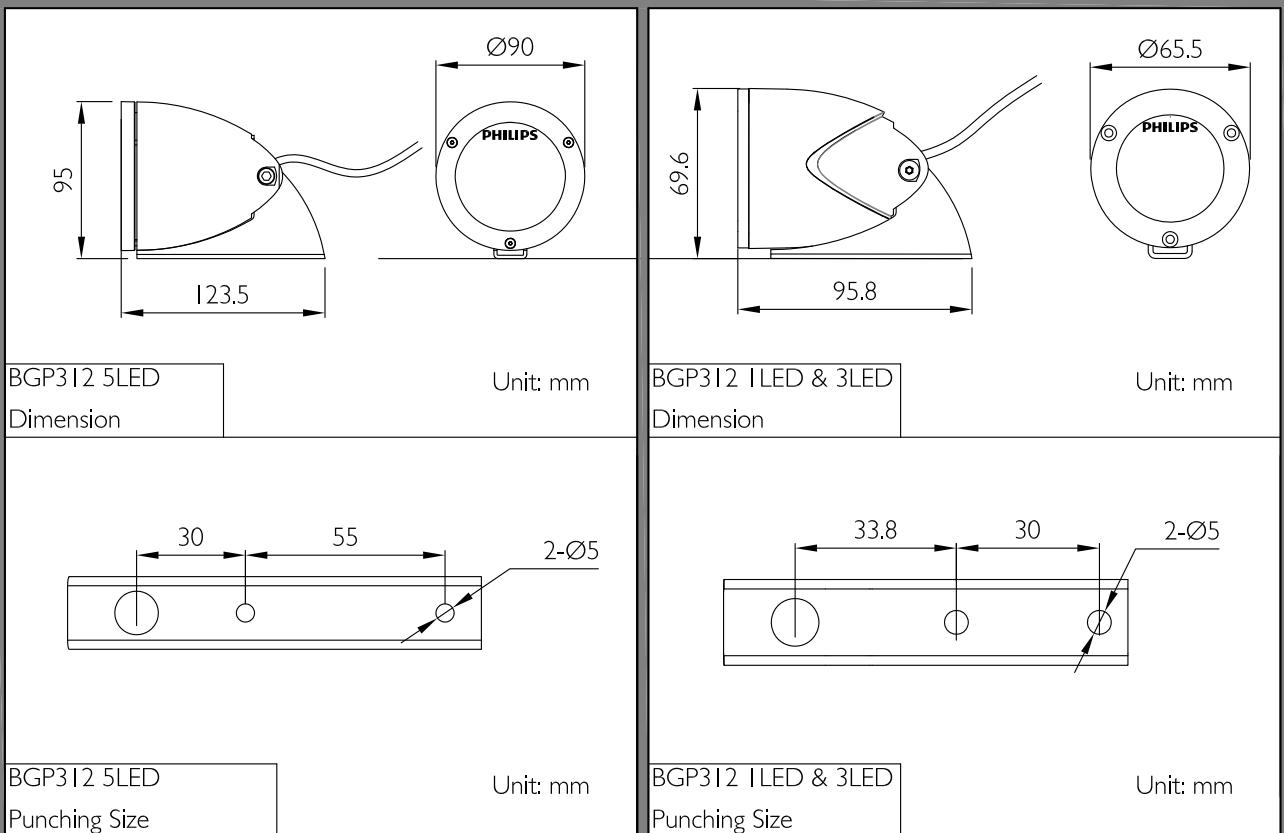
UniPoint

BGP312

Mounting instruction

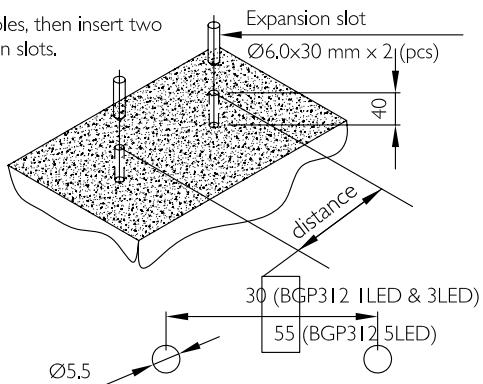


Product Type	Control Interface	Power Consumption	Input Voltage	CCT	Beam Angle	Weight
BGP312 1LED	ON / OFF	1x3 W	DC24V	2700/3000/4000K	10°/25°/40°	0.4KG
BGP312 3LED	ON / OFF	3x2 W	DC24V	2700/3000/4000K	10°/25°/40°	0.4KG
BGP312 5LED	ON / OFF	5x2 W	DC24V	2700/3000/4000K	10°/25°/40°	0.8KG

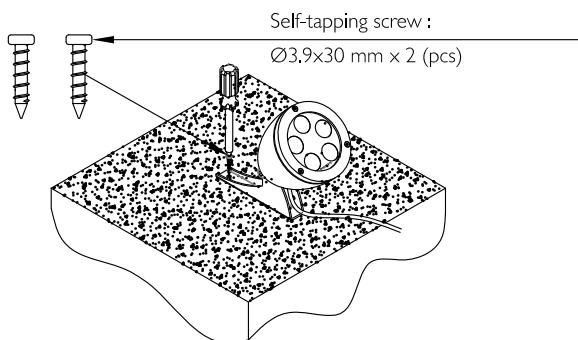


Surface mounting

- ① Drill two holes, then insert two plastic expansion slots.



- ② Using self-tapping screw to fix BGP312.



Philips Lighting Luminaires (Shanghai) Co., Ltd.
Address: 2nd floor, Bldg.6, HuYi Rd. 1805, MaLu Town, JiaDing District, Shanghai, China
Postal code: 201801

飞利浦灯具（上海）有限公司

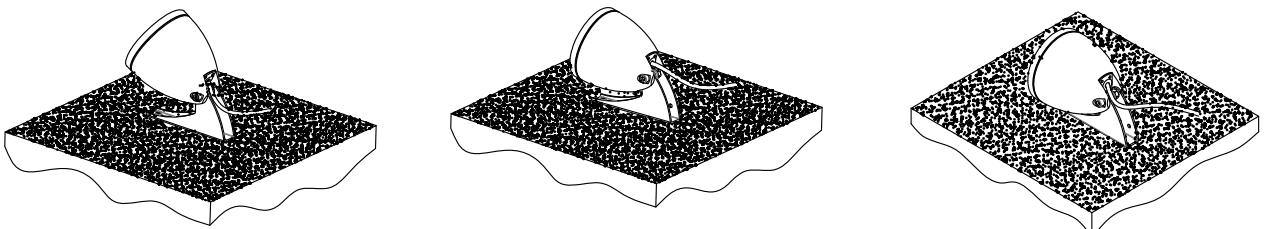
地址：中国上海市嘉定区马陆镇沪宜公路1805号6幢二层

邮编：201801

PHILIPS

③ Projection Angle

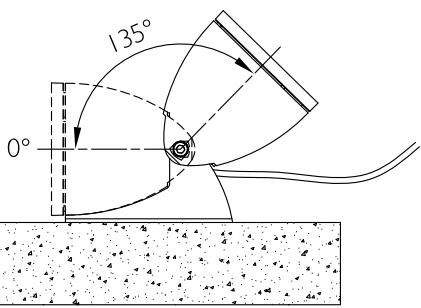
Set the projection angle as needed



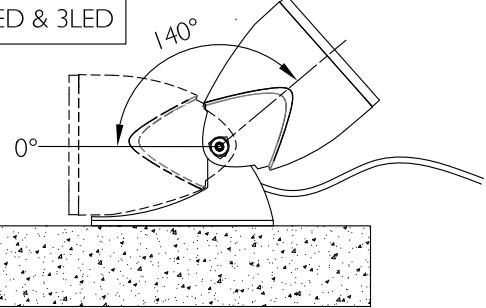
Manually adjust the projection angle.

Adjustable Range

BGP312 5LED



BGP312 1LED & 3LED



Other installation

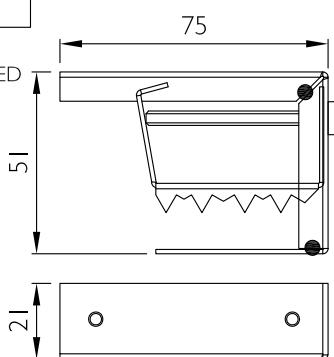
BGP312 LED5

Selected accessory

Serrated mounting clip
I2NC: 911401711722, ZGP312 5LED



Unit: mm



BGP312 1LED & 3LED

Selected accessory

Serrated mounting clip
I2NC: 911401711712, ZGP312 1&3LED



Unit: mm

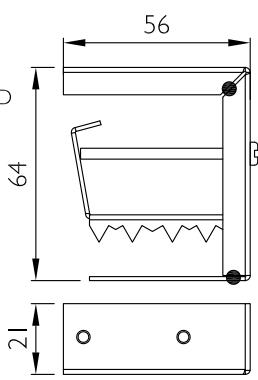
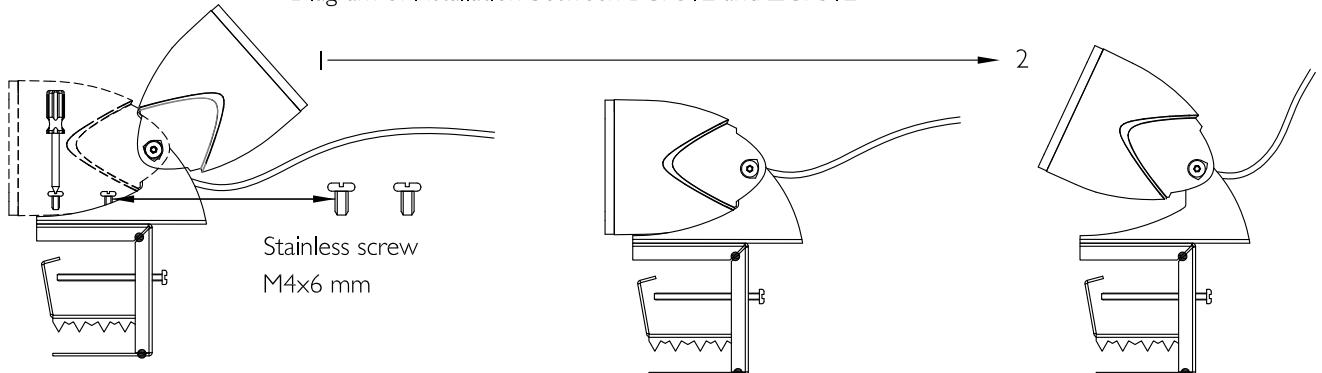


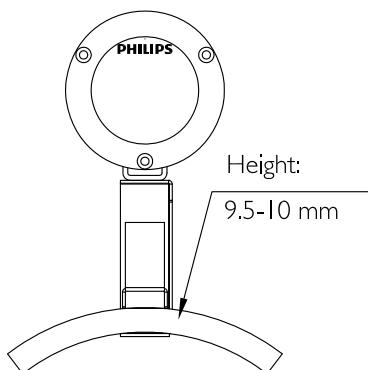
Diagram of installation between BGP312 and ZGP312



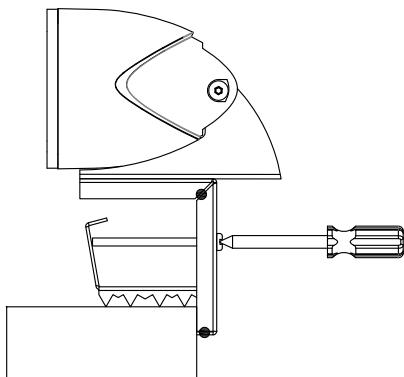
Using stainless screws to lock on together.

The projection angle can also be adjusted after sealing.

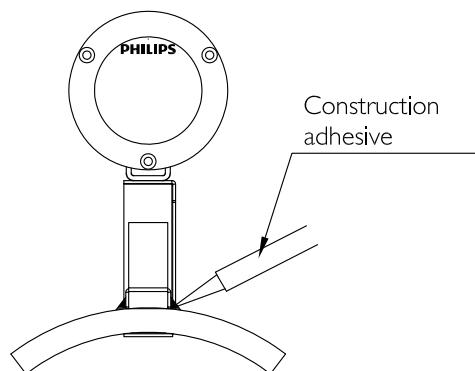
① Lock on



② Screw down



③ Sealing-off



Cable connection

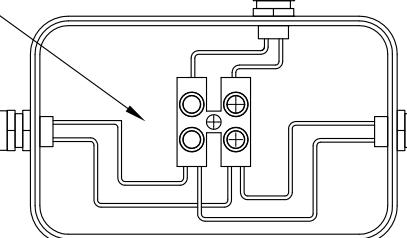
Internal cable connection in water proof junction box

Lead cable to connect with BGP312

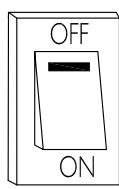
size of lead cable
2x1.0mm²
Brown: +
Blue: -

Lead cable to connect with power supply

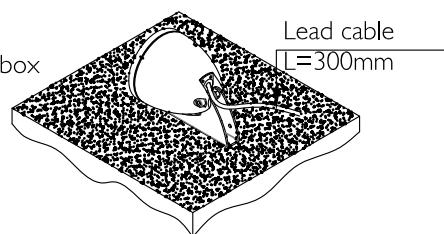
Lead cable to connect with next Junction Box



IP66 waterproof junction box



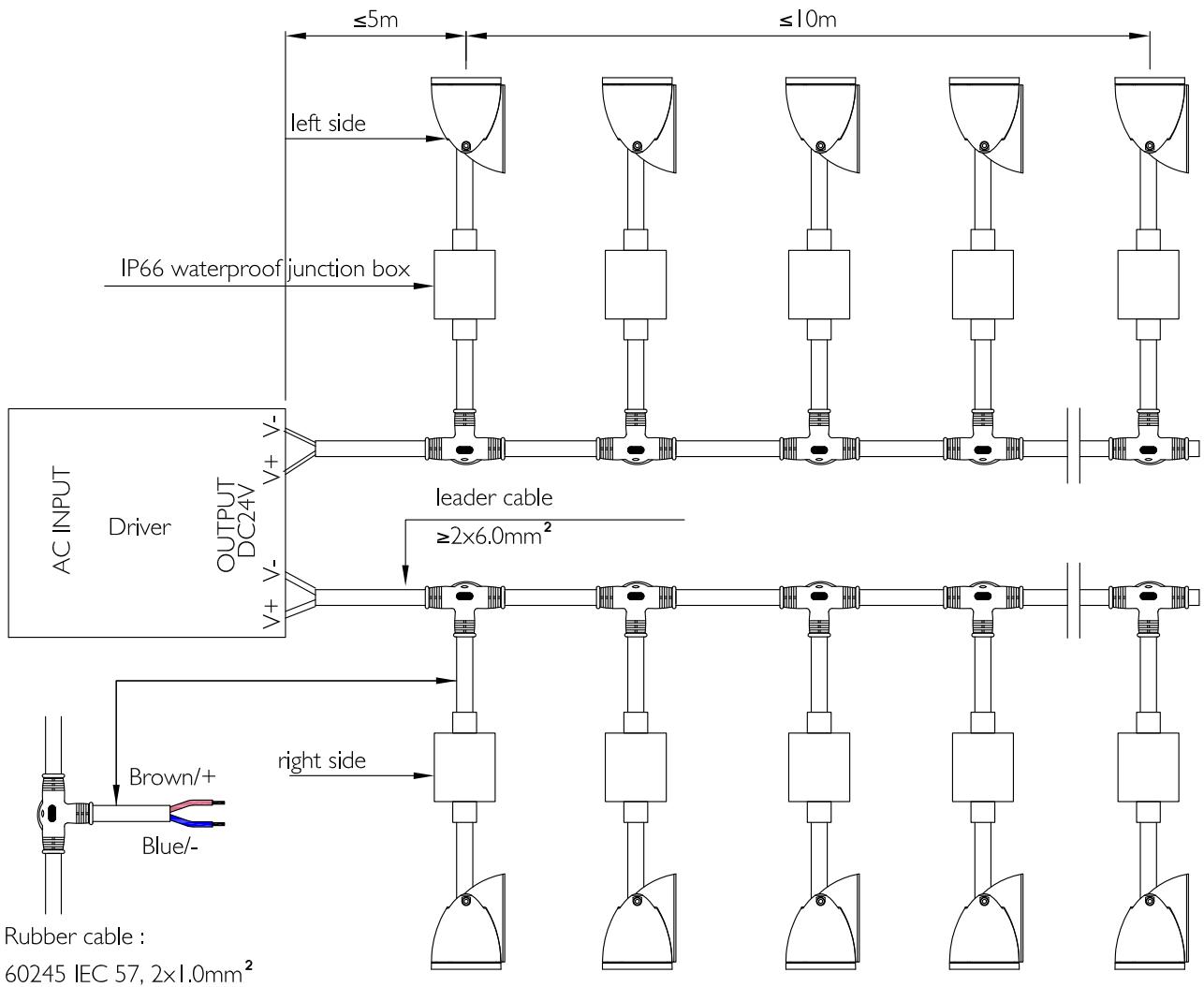
Power must be switched off before installation



Recommend Driver Type

Brand	Model	IP rating	Rated power	Rated current	Qty for connecting with driver (pcs)		
					BGP312 1LED	BGP312 3LED	BGP312 5LED
明纬/MEAN WELL	HLG-320H-24	IP67	320W	13A	80PCS	40PCS	24PCS
明纬/MEAN WELL	HLG-320H-24A	IP65	320W	13A	80PCS	40PCS	24PCS

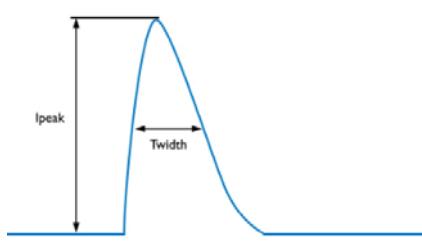
Diagram of connection between driver (DC24V) and BGP312 (E.g. MW 320W driver)



The size of power cable must be over $2 \times 6.0 \text{ mm}^2$. The maximum distance of the first luminaire to the driver is 5 meters. If length of power cable is more than 5 meters, the quantity of BGP312 should be less than the number shown on the sheet. And the luminaires should be in parallel to the power cable.

Inrush Current

Ipeak(A)	498mA	724mA	1.01A
Twidth(ms)	10ms	10ms	10ms
Product Type	1 LED/3W	3 LED/6W	5 LED/10W



**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 contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
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 (D+ / D-) 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

AR

توصيل الأسلامك

قم بإيقاف تشغيل الطاقة قبل الفحص أو التركيب أو الفصل.

يجب تركيب الغاوس من قبل فني مؤهل يتابع التعليمات الموضحة

يرجى قراءة ورقة البيانات التقنية لمعرفة المعايير المطلوبة للتأكد من التركيب الآمن

يجب أن يكون كل من التركيب والتوصيل متوافقاً مع أنظمة IEEE والمعايير المحلية

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

عدم تركيب أو وضع الغاوس بالقرب من مواد قابلة للاشتعال

عدم تمديد كابل الطاقة بالقرب من مواد ذات حرارة عالية

لتتأكد الطيبة الصحيحة تأكيد الأسلامك بشكل صحيح

الكاواج المستخدمة في هذا الغاوس جميعها مصنوعة لدى فيليبس للإضاءة

هذا الغاوس مصنوع للاستخدام الخارجي

Lưu ý

Tắt nguồn điện trước khi kiểm tra, lắp đặt hay tháo rời

Bộ đèn cần được lắp đặt theo hướng dẫn bởi thư 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.

الصيانة

تأكد من فصل الطاقة قبل إتمام عملية الصيانة

استمرار تنظيف الناشر يؤكد الحصول على أمانة شديدة

يجب تنظيف عاء الناشر بالماء وصابون ناعم أو محلول مطهر

احذر

ضلاًّ تأكيد من ملامة تعليمات التركيب وظروف البيئة للتخزين والتشغيل لاستمرار ضمان المنتج

TH

TH

คำเตือน

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม

โคมไฟควรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง

โปรดอ่านวิธีการติดตั้งและรายละเอียดทางไฟที่ห้าก่อนติดตั้งเพื่อความปลอดภัย

โคมไฟควรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง

โคมไฟควรให้ผู้ผลิตหรือผู้มีความรู้ในการเปลี่ยนอุปกรณ์อย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง

ไม่ควรติดตั้งโคมไฟกับวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง

ไม่ควรติดตั้งโคมไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน

ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย

ตัวขับกระแสไฟฟ้าผลิตจากวิธี Philips Lighting B.V.

โคมไฟออกแนวมาตรฐานภายนอกอาคาร

การซ่อมบำรุง

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม

ควรทำความสะอาดเลนส์เพื่อให้แสงสว่างได้เต็มประสิทธิภาพ

ไม่ควรใช้สารเคมีละลายทำความสะอาดเลนส์

คำเตือน

โปรดทราบความแนะนำในการติดตั้งและตามสภาพแลดล้อมที่กำหนดเพื่อให้ผลลัพธ์ภัยได้

Peringatan

Matiakan 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 memasangkan 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 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 максимизирует эффективность светильника на всем сроке
Оптическую крышку следует чистить чистой водой и моющими средствами несодержащими абразив.

Внимание!

Пожалуйста, убедитесь, что все инструкции по установки и условия окружающей среды заявленные для хранения
и применения светильника соблюdenы. Только при этих условиях 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 АЕ г. Эйндховен, Нидерланды. (Philips Lighting B.V.
Netherland, High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven)
Импортер (Импортчиши): 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 шамшырактың құатын сендіріңіз.
Шамшырактың нұқсаулығы сақтайдын білкті маман орнатуны тиіс.
Шамшырактың қауіпсіз орнату үшін оның электрлі параметрлерин техникалық төлкүжаттан
қарастаудың сұраймызды.
Монтаждау және құат көзін қосу электрлі техниканы орнату бойынша соңғы стандарттарға және
реттеуші органдар талаптарына сәйкес іске асырылуы тиіс.
Шамшырактың жарық көзін тек өндіруші немесе ол бекіткен қызыметтер жеткізуіші ауыстыра
алады.
Шамшырактың женіл тұтанағын материалдар жаңындағы беттерге орнату мақсатқа лайықты емес.
Құат тоқсымының жогары температуралары бұйындар жаңында орналасуына жол берменіз.
Полярлық сақтау үшін сымдырдың дұрыс қосылынуна көз жеткізіңіз.
Нақты шамшыракта пайдаланылатын барлық драйверлердің өндірушісі: «Филипс Световые
Решения Евразия» ЖШК.
Шамшырақ сұртық жарықтандыруға арналған.

Қызымет көрсету

Қандай да бір қызымет көрсетудің жүргізуден бұрын құаттың сендірілгеніне көз жеткізіңіз.
Оптикалық белгілі мерзімді түрде тазарту шамшырактың бүкіл қызымет мерзімінің шілдегі
түмділігін барынша арттырады.
Оптикалық қақпақты таза сүмен және құрамында абразив жоқ жуғыш заттармен тазарту қажет.

Назар аударыбы!

Барлық орнату бойынша нұқсаулықтардың және шамшырактың сақтау мен қолдану үшін
малімдіденген барлық қоршаған орта жағдайларының орындалғанына көз жеткізуініңді құраймызды.
Тек осы шарттармен өнімге кепілдік жарамды болып қалады.

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

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

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

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

Сату ережелері: тауар сертификатталған, сертификатты сатушыдан сұраңыз.

Кәдеге жарату шарттарын жергілікті білік органдарынан немесе жеткізуілерден білініз.

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

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

Дұрыс жұмыс істемеүіне жағдайда: бөлшектеменіз, 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
паспорти.
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 затвердженим ім
постачальником послуг.
Установка світильників на поверхні поруч з легкозаймистими матеріалами недопустима.
Уникайте розташування кабелю живлення близько предметів з високою температурою.
Переконайтесь, чи правильно придбанні дроти для підтримки полярності.
Всі драйвери, які використовуються в даному світильнику виробляються: ТОВ "Філіпс Світлові
Рішення Евразія".
Світильник призначений для зовнішнього освітлення.

Обслуговування

Переконайтесь, 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, переконайтесь, що всі інструкції з установки і умови навколошнього 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 Tc,
температуру оточуючого середовища Ta і інші тех. характеристики в монтажній інструкції, на
маркуванні продукту або на упаковці.

Правила експлуатації, заходи при виявленні несправності: не розбирати, див. Правила монтажу і
демонтажу. Не містить 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 дізнатавтесь 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 АЕ, 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.