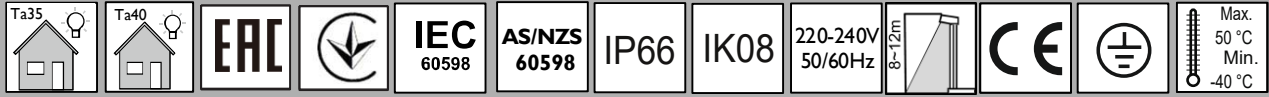


BRP390

Mounting instruction

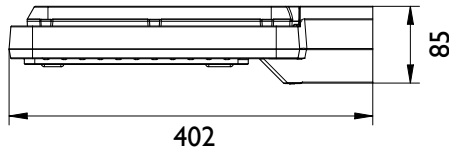
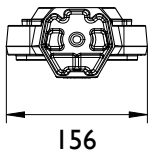
4441 702 6439 I



Technical Description	LEDs	Power/W (max.)	*Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type B	Inrush current	Factory Description
BRP390 65LED140	65	57	11	46A/440us	BRP390 LEDaa/bb ccV ddd eee ff ggg The explanation for model list: aa denotes rated lumen output, E.g. aaa=83, the rated lumen output 8300lm; bb denotes colour temperature, CW=Cool White,NW=Neutral White,WW=Warm White, 727= CRI70&2700K, 722= CRI70&2200K; cc denotes rated system power, E.g cc=60, the rated system power 60W; ddd denotes Lens type: DM/DW I/DW2/DWV/DWP/DWX/DMV/DMP/nil; eee denotes Driver Type: PSU/PSR/PSD/nil; ff denotes LED code: SL/SA/nil; ggg denotes country code: ANZ/GM/nil; nil means blank.
BRP390 55LED140	55	48			
BRP390 40LED140	40	36	24	7.4A/59.8μs	
BRP390 65LED140 S	65	60	11	46A/440us	
BRP390 55LED140 S	55	50			
BRP390 40LED140 S	40	40	24	7.4A/59.8μs	

*Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C * 1.6 Time of type B for MCB 16A	Inrush current	Driver Description
The electrical circuit Touch current or protective conductor current (in some cases referred to Earth Leakage Current) may be greatly dependent upon	46A/440us	Xitanium 100W 0.7A 230V Y
	7.4A/59.8μs	Xitanium 50W 0.70A 230V-J cXt

Product Size



Standards Version			
Type	Weight/KG	L*W*H(mm)	Wind force area (m²)
BRP390	≈3	402*156*85	0.06

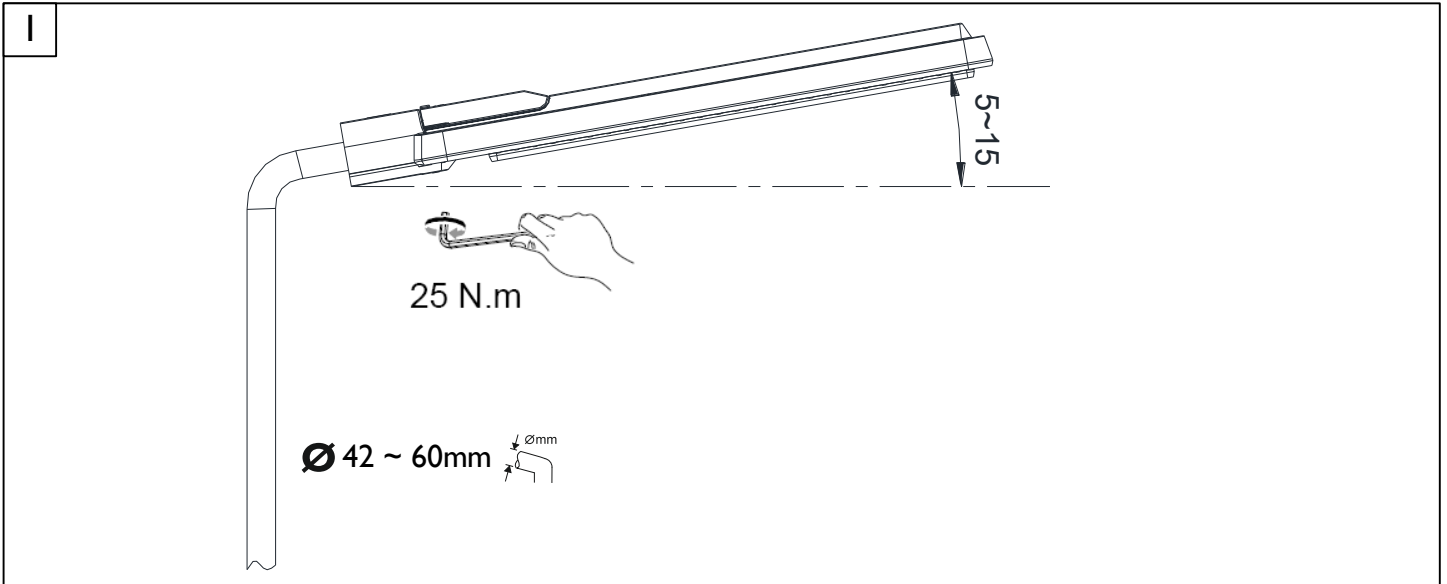
Unit: mm

Signify (China) Investment Co., Ltd.
 Building No. 9, Lane 888 Tianlin Road,
 Minhang District, Shanghai, China
 Postalcode: 200233

Data subject to change without notice

PHILIPS

Philips and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.



2 **Power cord connection**

1. Watertight box (IP66) dimension should match with the pole inner dimension to ensure it go through the pole mount.
2. Always use IP66 or higher IP rated junction box/connector for wiring connection.
3. The luminaire should never be used in submerged wet conditions e.g. under water, soil, snow etc.
4. The wiring connection should also never be used in submerged wet conditions eg. water, soil, snow etc. OR must use IP68 junction box.
5. The warranty is void, in case any of the instructions / guidelines are not followed as per given mounting instruction.
6. This product is not supplied with any junction box / connector.
7. For further clarification, please contact the manufacturer.

Yellow-Gree GND

Brown L

Blue N

35

35

*Watertight box IP66

25

7

Unit: mm

*Watertight box not included with the luminaire

3 **Surge protection devices (SPD) / Driver replacement**

M4 (6X)
2.5Nm

S=3

Driver

SPD

!

Maintenance/replacement work should only be done by a qualified or certified person



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.
7. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
8. Ta=40°C is Only for the Australia.

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 Signify 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
 Sản phẩm phải do kỹ thuật viên lành nghề lắp đặt & đấu nối dây theo tiêu chuẩn điện mới nhất của IEE hoặc theo qui định của nước sở tại
 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
 Signify 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
 โคมไฟออกแบบมาให้ใช้งานภายนอกอาคาร

การซ่อมบำรุง

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม
 ควรทำความสะอาดเลนส์เพื่อให้แสงสว่างได้เต็มประสิทธิภาพ
 ไม่ควรใช้สารทำลายล้างทำความสะอาดเลนส์

คำเตือน

โปรดทำตามคำแนะนำในการติดตั้งและสภาพแวดล้อมที่กำหนดเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ใช้งานได้ถูกต้อง

AR

توصيل الأسلاك

قم بإيقاف تشغيل الطاقة قبل الفحص أو التركيب أو الفصل .
 يجب تركيب القابوس 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
 عدم تركيب أو وضع القابوس بالقرب
 من مواد قابلة للاشتعال الإضاءة فقط عن طريق الجهة المصنعة أو مقدم خدمات مؤهل.
 عدم تمديد كابل الطاقة بالقرب من مواد ذات حرارة عالية
 لتأكيد العظيمة الصحيحة تأكد من توصيل الأسلاك بشكل صحيح
 هذا القابوس مصنع للاستخدام الخارجي

الصيانة

تأكد من فصل الطاقة قبل إتمام عملية الصيانة
 استمرار تنظيف النافذ يؤكد الحصول على إضاءة شديدة
 يجب تنظيف غطاء النافذ بالماء و صابون ناعم أو محلول مطهر

احذر

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

ID

Perhatian

1. Luminer harus diinstall oleh teknisi listrik yang terqualifikasi sesuai dengan regulasi kelistrikan IEE terbaru atau standar nasional
2. Matikan sebelum inspeksi, pemasangan atau pemindahan
3. Sumber cahaya dari luminer ini tidak dapat diganti; saat sumber cahaya mencapai masa akhir, luminer secara keseluruhan harus diganti
4. Mohon merujuk pada lembar data teknis untuk tambahan fitur elektrik yang dibutuhkan untuk memastikan keamanan pemasangan
5. Luminer yang dipasang tidak boleh memiliki kontak dengan material yang mudah terbakar/ panas
6. Pastikan suplai kabel (L-N/ L-N-E) terpasang dengan benar sebelum menyalakan perangkat.

Perawatan

1. Pastikan suplai listrik mati sebelum melakukan perawatan
2. Perawatan secara berkala pada penutup lensa optikal akan memastikan efisiensi optikal yang optimal
3. Penutup lensa optikal harus dibersihkan dengan air bersih dan sabun atau pembersih non-abrasif.

Perhatian

Luminer harus dipasang sesuai dengan spesifikasi produk, instruksi pemasangan dan kondisi lingkungan untuk penyimpanan & operasional sesuai dengan petunjuk dari Signify Indonesia agar garansi produk dapat berlaku.

RU**Предупреждения**

Перед проверкой, монтажом или демонтажом отключите питание светильника.

Светильник должен быть установлен квалифицированным специалистом, который следует настоящей Пожарной инструкции, для безопасной установки светильника изучите его электрические параметры в техническом руководстве. 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 на поверхности рядом с легковоспламеняющимися материалами небезопасна. Избегайте расположения кабеля питания около предметов высокой температуры.

Убедитесь в правильности подсоединения проводов для поддержания полярности.

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 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.

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 эксл.: [lighting.philips.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: "Сигнифай Неделендз Б.В.", Хай Тек Кампус 48, 5656 AE г.Эйндховен, Нидерланды. (Signify Netherlands B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, The Netherlands)

Импортер на территорию России и Таможенного Союза: ООО «Сигнифай Евразия», Россия, 141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, строение 25, этаж 16. Тел. 8 10 800 7445 47 75.

В случае неисправности: не разбирать, обратиться к продавцу.

"Дату производства смотри на изделии: ММ/ГГГГ или календарная неделя/год или ДД/ММ/ГГ"

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 келіткен 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.

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, бузушылықты анықтау кезіндегі шаралар: бөлшектемеңіз, монтаждау және бөлшектеу ережелерін қараңыз.

Монтаждау және бөлшектеу ережелері: орнату алдында қорек көзінен ажырату керек, пайдалану жөніндегі нұсқаулық; [lighting.philips.ru](#)

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

Сату ережелері: тауар сертифицирталған, сертификатты сатушыдан сұраңыз.

Қадеге жарату шарттарын жергілікті билік органдарынан немесе жеткізушілерден біліңіз.

Өндіруші: "Сигнифай Нидерланд Б.В.", Хай Тек Кампус 48, 5656 AE Эйндховен қ., Нидерланды

Ресей мен Кеден Одағының аумағында импорттаушы: «Сигнифай Евразия» ЖШҚ. Мекенжайы: Ресей, 141402, Мәскеу облысы, Химки қ., Ленинградская к., 25 құрылыс, 16 қабат. Тел.: 8 10 800 7445 47 75.

Дұрыс жұмыс істемейіне жағдайда: бөлшектемеңіз, сатушыға хабарласыңыз.

Дайындалған күні: нұсқаулықтан қараңыз.

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 затвердженим їм постачальником послуг.

Установка світильників на поверхні поруч з легкозаймистими матеріалами недоцільна. Уникайте розташування кабелю живлення близько предметів з високою температурою.

Переконайтеся, чи правильно приєднанні дрони для підтримки полярності.

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 Tc, температуру оточуючого середовища Ta 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 містять шкідливих речовин. Зберігати в сухому прохолодному місці.

Правила монтажу і демонтажу: перед встановленням відключити живлення. Див. керівництво з експл.: [lighting.philips.ua](#)

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 дізнавайтесь 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.

пакуванні Виробник: Signify Netherlands B.V. (Сігніфай Нідерланди Б.В.), Хай Тек Кампус, 48, 5656 AE, м. Ейндховен, Нідерланди).

Імпортер: ТОВ «Сігніфай Україна», юридична та фактична адреса: вул. Миколи Грінченка, будинок № 4, корпус № 2, м. Київ, 03680, Україна

У разі несправності: не розбирати, звернутися до імпортера.

Дату виготовлення див. на виробі/упаковці. Термін придатності необмежений.