

RoadFlair Eco

BRP490 / 490L

Mounting instruction / 安装说明

444170265491

		GB 7000	IEC 60598	IP66	IK08		RoHS	220-240V 50/60Hz		Class I
--	--	-------------------	---------------------	-------------	-------------	--	-------------	---------------------	--	----------------

Type 型号	LEDs 颗粒	CCT 色温	Power/W(max.) 最大功率	Wind force(m ²) 风压面积	Weight(Kg) 重量	Factory Description 产品型号说明
BRP490 12LED400(WW,722,727,R,P5)	12	2200K 2700K 3000K 4000K 5700K	30	0.045	≈1.8	BRP490x LEDaaa/bb cccc dddd eee fff gg. x denotes housing type, could be L/nil, L denotes Large Housing; aaa denotes rated lumen output. could be 45, 75 to 181, E.g. aaa=181. The rated lumen output 18100lm; bb denotes color temperature, CW=Cool White, NW=Neutral White, WW=Warm White, 727=CR170&2700K, 722=CR170&2200K; ccc denotes rated system power, could be 30, 31, 120, E.g. ccc=120, the rated system power is 120W; ddd denotes Lens type: DW2n/DW2nR/nil; eee denotes driver type, PSA/nil; fff denotes SPD, SP1/nil, SP1 means 10KV SPD, SP5 means 15KV SPD, nil means blank; gg denotes Socket, P5/nil, P5 means NEMA socket and shorting Cap, nil means blank;
BRP490 14LED450(WW,722,727,R,P5)	14		40			
BRP490 18LED425(WW,722,727,R,P5)	18		50			
BRP490 22LED475(WW,722,727,R,P5)	22		70			
BRP490L 28LED450(WW,722,727,R,P5)	28		80	0.07	≈2.8	
BRP490L 32LED450(WW,722,727,R,P5)	32		90			
BRP490L 36LED450(WW,722,727,R,P5)	36		100			
BRP490L 40LED475(WW,722,727,R,P5)	40		120			

This product contains a light source of energy efficiency class: B

*Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C 1.6 Time of type B for MCB 16A	*Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type B	Alternative Program Driver Inrush Current	Driver Description	Model
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.	18	51A/25us@230V	PLS 65W 0.7-1.05A 1-10V DS	BRP490 12LED400
	18	51A/25us@230V	PLS 65W 0.7-1.05A 1-10V DS	BRP490 14LED450
	18	51A/25us@230V	PLS 65W 0.7-1.05A 1-10V DS	BRP490 18LED425
	18	51A/25us@230V	PLS 65W 0.7-1.05A 1-10V DS	BRP490 22LED475
	9	79A/122us@230V	XI EP 100W 0.7-1.05A 1-10V WL Y	BRP490L 28LED450
	9	79A/122us@230V	XI EP 100W 0.7-1.05A 1-10V WL Y	BRP490L 32LED450
	9	79A/122us@230V	XI EP 100W 0.7-1.05A 1-10V WL Y	BRP490L 36LED450
	9	78A/174us@230V	XI EP 150W 0.7-1.05A 1-10V WL Y	BRP490L 40LED475

Product Size / **产品尺寸**

Standard Version / **标准版** **System Ready** / **控制版**

Unit: mm / 单位: mm

*灯具带 0.3 米电缆线 / Luminaire with 0.3M cable(s)

Signify (China) Investment Co., Ltd.
Building No. 9, Lane 888 Tianlin Road,
Minhang District, Shanghai, China
Postal code: 200233
昕诺飞(中国)投资有限公司
中国上海市闵行区田林路 888 弄 9 号楼
邮编: 200233

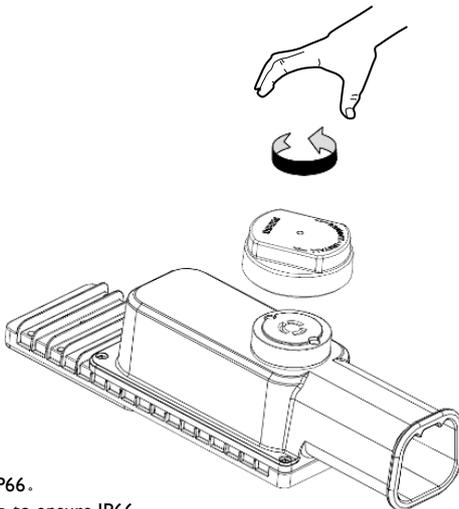
内容如有变更, 恕不另行通知。
Data subject to change without notice.

PHILIPS

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

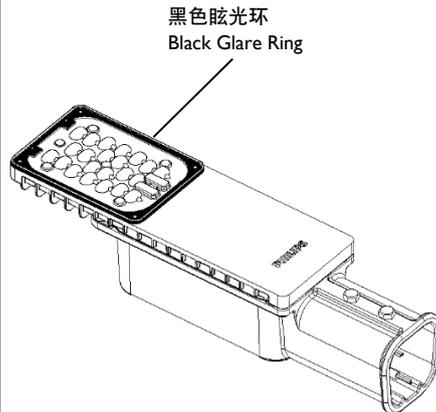
短路帽(仅 P5 NEMA 版本的产品)
Shorting cap (only for P5 NEMA version)

1. 须有资质的电工安装。
 Shall be fixed by a qualified electrician.
2. 须顺时针拧到底，旋转约 10°。
 Shall be fixed clockwise until the end. Rotation angle is about 10°.
3. 此灯具提供的短路帽使用寿命 3 年。
 Shorting cap provided with the luminaire is rated for 3 years' service life.
4. 短路帽须在 3 年内更换为预定设备或者更换。
 Shorting cap should be replaced with intended device or new shorting cap within 3 years.



注意/ Note: 1. 须使用 Signify 推荐的短路帽，确保 IP66。
 Must use Signify suggested shorting cap to ensure IP66.
 2. Node 安装参考对应的说明书。
 Node installation refer to their MI.

黑色眩光环(仅 DW2nR 型号)
Glare Ring in black (Only for DW2nR)



安全吊绳 / Safety String

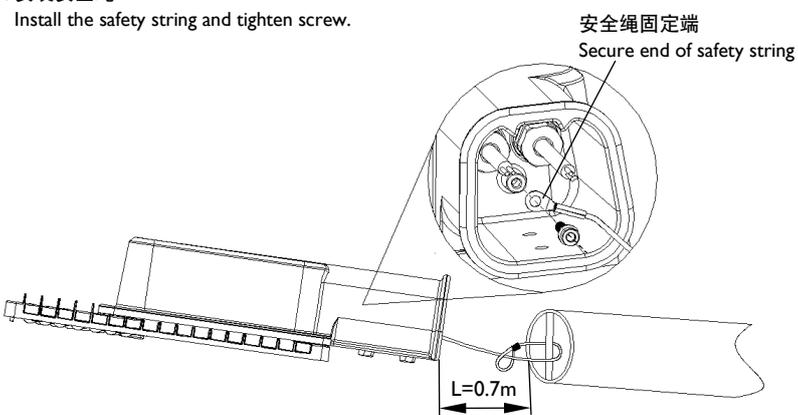
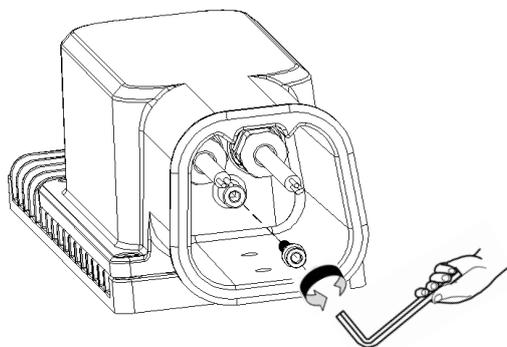
1. 用六角扳手把螺丝从灯具上拆下来。

Use a hex wrench to remove the screws from the luminaire.



2. 安装安全绳

Install the safety string and tighten screw.



1. 客户根据需求加装安全绳。

Customer can install safety string as required.

2. 昕诺飞不提供安全绳，由客户自行准备安全绳。

Safety string is not provided by Signify, need to be prepared by user.

3. 安全绳材料应有足够强度，规格不能低于 SUS304 Ø2。

Material spec of safety string should be robust and not less than SUS304 Ø2.

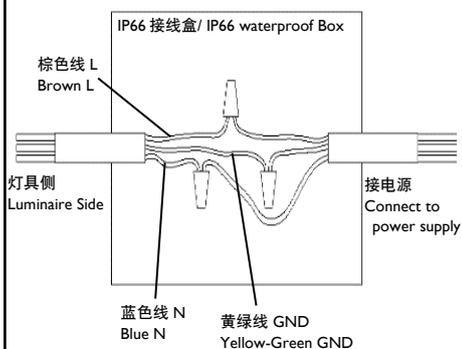
4. 安全绳长度：外露 0.7 米。

Safety String length should expose 0.7m.

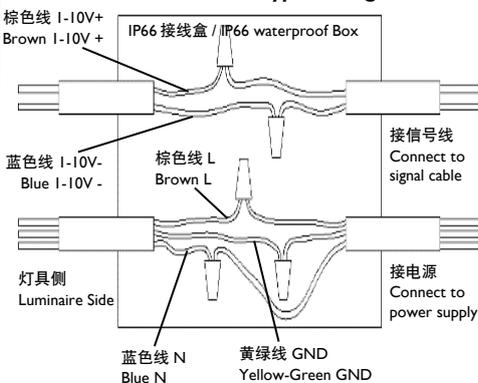
I 接电源线和信号线

Connect the power cord & signal cable

开关型灯具接线
On/Off Type Wiring



I-10V 控制型灯具接线
I-10V Control Type Wiring



注意：正确的极性连接。

Notice: Correct connection for polarities.

推荐使用 IP66 防水接线盒，尺寸必须比灯臂内径小，以确保接线盒能穿过灯臂。昕诺飞不提供该接线盒。
 Recommended to use waterproof box IP66, the dimension value must be below the pole arm inner diameter value, to ensure it go through the pole arm. Waterproof box is not provided by Signify.



--电源线: 60245 IEC57(YZW) 3x1.0mm²

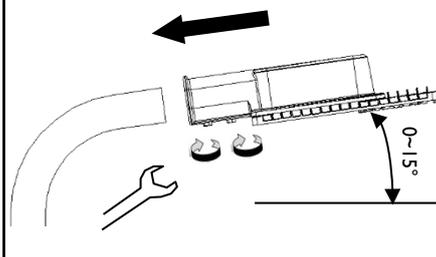
Power supply cable: 60245 IEC57(YZW) 3x1.0mm²

--信号线: 60245 IEC57(YZW) 2x1.0mm²

Signal cable: 60245 IEC57(YZW) 2x1.0mm²

II 将灯具安装到灯杆上

Install the luminaire on the pole.



2-M8
 Torque: 17N.m
 扭矩: 17N.m

灯杆的角度: 0-15 度

灯具安装杆直径: 40-60mm

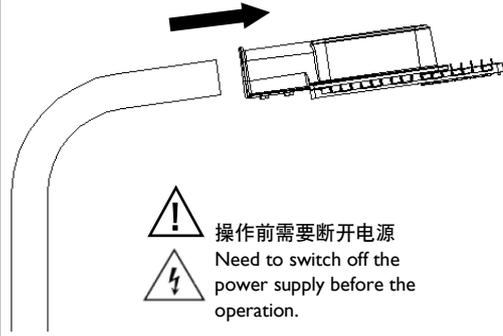
The angle of pole: 0-15 degree

Pole diameter: 40-60mm

Surge protection device replacement / 更换浪涌保

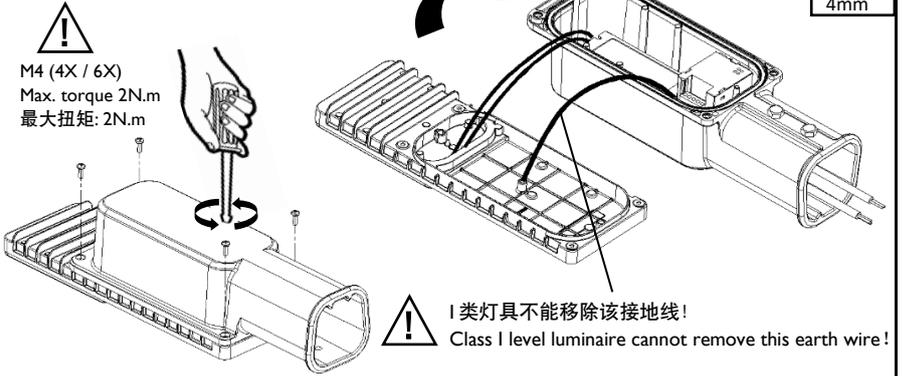
1. 把灯具从灯杆上拿下来

Need to remove the luminaire from the pole.



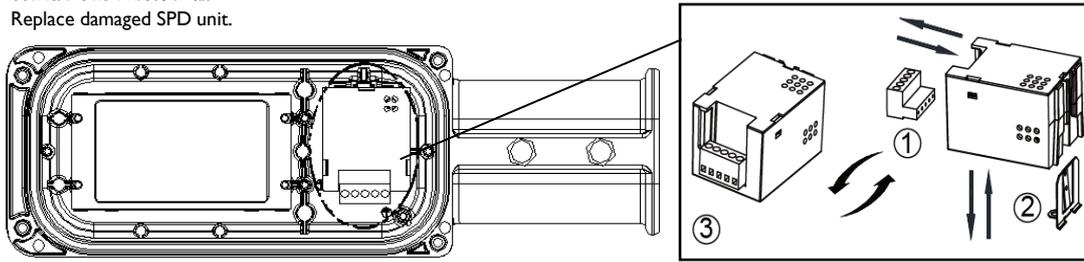
2. 打开驱动盖子

Open the gear cover.



3. 替换损坏的浪涌保护器

Replace damaged SPD unit.



更换完毕浪涌保护器后，重复步骤 2 和 1 复原灯具，通电点亮灯具。
After replacing the SPD, repeat steps 2 and 1 to restore the luminaire and light up the luminaire.

1. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEEE electrical regulations or the national requirements.



灯具应由有资格的电工安装，接线要符合 IEE 电气标准或国家标准。

2. Switch off main power supply before Installation, maintenance and any operation.

安装、维护和任何操作前，必须切断电源。



3. The connection of power cable on luminaire is type Y. If the external cable or cord of the luminaire is damaged, the cable should be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person to avoid danger.

该灯具上的电源线缆属于 Y 型连接。如果此灯具的外部线缆或软线损坏，该线要由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换，以避免发生危险。

4. The light source and/or control gear contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

本灯具所包含的光源和/或驱动器只能由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换。

5. Earthing contact to customer end on luminaire must be connected by installer, including whole use process that the earthing contact is always reliably linked to earth ground.

灯具接线安装人员必须将灯具上预留给客户连接到大地的接地点连接上，并且在灯具整个使用过程中，灯具上的接地点和大地之间的连接接触是总是可靠的。



6. The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 2.7m is not expected.

应将灯具放在不会近于 2.7 米的距离持续盯着灯具看的位置。

7. The insulation between LV and control circuit is basic insulation.

LV 电源与控制导体之间所保持的绝缘类型是基本绝缘。

8. The luminaire should avoid storage and usage in such a surrounding or an occasion that is with corrosion or hazardous gases like sulfide, halide, phthalate and so on.

灯具应该避免在有腐蚀或有有害气体物存在的环境或场合储存或使用，像硫化物，卤化物，邻苯二甲酸酯等。

9. The PC material cannot be used in such a ambience that is with ethylamine, tetra-dichloroethylene, which is corrosion or hazardous to PC material and so on.

灯具 PC 材料不能被使用在含乙胺，四氯乙烯等对 PC 材料有腐蚀或有害的环境使用。

10. For periodically cleaning maintenance of luminaire which PC material is exposed to outside, Acid solution or alkali solution cannot be used as a cleaning solution to wash outside surface of luminaire.

为了定期的清洗维护灯具的目的，对于 PC 材料暴露在灯具外面的，酸性或碱性溶液不能被用来作为冲洗灯具的外表面。

11. Manufacturer is not responsible to improper use, change and modification structure on luminaire. Any damage or unsafety losses caused by these factors under not to be allowed, manufacturer do not take any responsibility for this situation.

对于不恰当的使用、更改和修改灯具结构，在未经许可的情况下，任何灯具损坏或由此引起的不安全损失，制造商将不承担任何责任。

12. All materials used in luminaire must be compliance to RoHS as the table.

所有在灯具中使用的材料，必须符合遵守表中的要求。

产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED灯板/光源	○	○	○	○	○	○
驱动器 (板), 铜制及电子零部件	×	○	○	○	○	○
透镜光学部件	○	○	○	○	○	○
外壳及其他零部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
×: 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

Applicable to China Only



©2020 Signify Holding

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Signify Holding
The Netherlands



Please inform yourself about the local waste disposal, separation and collection system for electrical and electronic products and packaging. Please act according to your local rules and do not dispose your old product and packaging with your normal household waste. The correct disposal of the packaging, your product and/or batteries will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Batteries should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities. When disposing a product that contains non-user replaceable batteries, the non-user replaceable batteries shall be removed by a professional.

请自行了解当地电子电器产品及包装的废物处理、分类及收集制度。请按照当地的规定行事，不要将旧产品和包装与日常生活垃圾一起处理。正确的处理包装，您的产品和/或电池将有助于防止对环境 and 人类健康产生潜在的负面影响。电池应通过指定的收集设施与城市垃圾分开处理。当处理含有不可更换电池的产品时，不可更换电池应由专业人员取出。

EN

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 and/or control gear 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 (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 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.

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
عدم تركيب أو وضع الفانوس 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 القطبية الصحيحة تأكد من توصيل الأسلاك بشكل صحيح
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

أخر

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

TH

คำเตือน

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม

โคมไฟควรรู้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง

โปรดอ่านวิธีการติดตั้งและรายละเอียดทางไฟฟ้าก่อนติดตั้งเพื่อความปลอดภัย

โคมไฟควรรู้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง

โคมไฟควรรู้ผู้ผลิตหรือผู้มีความรู้ในการเปลี่ยนอุปกรณ์อย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง

ไม่ควรติดตั้งโคมไฟใกล้กับวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง

ไม่ควรติดตั้งโคมไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน

ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย

โคมไฟออกแบบมาใช้งานภายนอกอาคาร

การซ่อมบำรุง

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม

ควรทำความสะอาดเลนส์เพื่อให้แสงสว่างได้เต็มประสิทธิภาพ

ไม่ควรใช้สารทำลายทำความสะอาดเลนส์

คำเตือน

โปรดทำตามคำแนะนำในการติดตั้งและสภาพแวดล้อมที่กำหนดเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ID

Perhatian

1. Luminer harus diinstal 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.

ชื่อสินค้า โคมไฟฟ้า ยี่ห้อ(ระบุที่บรรจุภัณฑ์)

รุ่น (ระบุที่บรรจุภัณฑ์และบนผลิตภัณฑ์)

ขนาด (ระบุที่บรรจุภัณฑ์ หรือ บนเอกสารแนะนำวิธีการติดตั้ง)

คำแนะนำ ทราบขนาด ประเภทหรือแบบชิว และวิธีการใช้งานก่อนทำการสั่งซื้อ

สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ณ จุดขายหรือติดต่อศูนย์บริการ

คำเตือน

- ติดตั้งอุปกรณ์ให้เรียบร้อยโดยผู้ชำนาญก่อนเปิดใช้งาน

- ห้ามใช้งานร่วมกับสวิตซ์เรืองแสง/อิเล็กทรอนิกส์

- ห้ามตัดแปลงหรือใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน

- ต้องใช้กับอุปกรณ์สำหรับต่อสายไฟแบบกันน้ำเข้า

- ห้ามใช้งานภายในอาคารหรือบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ไม่ดี

- ต้องเลือกใช้งานตามคุณสมบัติของสินค้าชนิดนั้น

- ห้ามสัมผัสอุปกรณ์ขณะเปิดใช้งาน เก็บให้พ้นมือเด็ก

- หากชำรุดโปรดทิ้งอย่างเหมาะสม ห้ามทำการถอดซ่อม

วิธีเก็บรักษา'เก็บในที่แห้ง อุณหภูมิ 20-40 °C ไม่อับชื้น และพ้นจากมือเด็ก

วิธีการใช้ ใช้ตกแต่งเพื่อความสวยงามและให้ความสว่าง

ภายใต้การควบคุมคุณภาพของ SIGNIFY NETHERLANDS B.V.

แรงดันไฟฟ้า (ระบุที่บรรจุภัณฑ์) โวลต์(V)

กำลังไฟฟ้า (ระบุที่ผลิตภัณฑ์) วัตต์(W)

ขนาดบรรจุ : (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)

วันที่ผลิต(MFG Date): (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)

ผลิตที่ (made in) : สาธารณรัฐประชาชนจีน

'ประเภท/แบบชิว: (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)

ราคา: แสดง ณ. จุดขาย.....บาท

www.signify.com

ผู้นำเข้า/จัดจำหน่าย

บริษัท ชิกนิฟาย คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 1768 ชั้น 26 อาคารไทยซัมมิททาวเวอร์

ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง

กรุงเทพฯ 10310

ศูนย์ข้อมูลผู้บริโภทชิกนิฟาย โทร 02 089 0066

44417028801 | SKB for outdoor luminaire

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 сертификатталған, 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.