

StreetStar Gen2

BRP24x

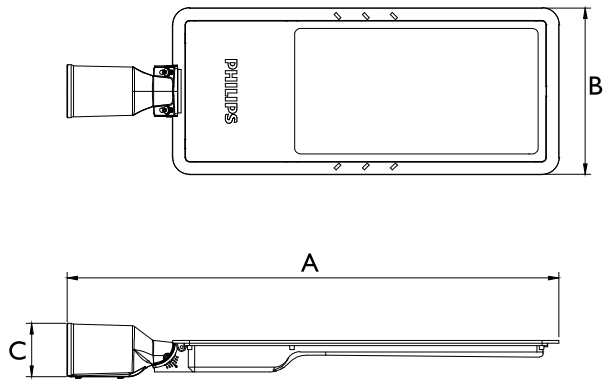
Mounting instruction / 安装说明

<table><tr><th>Type/型号</th><th>LEDs/颗粒</th><th>Power/W(max.)/最大功率</th><th>Wind force(m²) / 风压面积</th><th>Weight(Kg)/重量</th></tr><tr><td>BRP241 LED40/xx 30W DM0 PSU</td><td>72</td><td>30W</td><td>0.052</td><td>1.41</td></tr><tr><td>BRP242 LED56/xx 40W DM0 PSU</td><td>120</td><td>40W</td><td rowspan="2">0.059</td><td>1.41</td></tr><tr><td>BRP242 LED67/xx 50W DM0 PSU</td><td>120</td><td>50W</td><td>1.41</td></tr><tr><td>BRP243 LED84/xx 60W DM0 PSU</td><td>168</td><td>60W</td><td>0.065</td><td>1.66</td></tr><tr><td>BRP243 LED98/xx 70W DM0 PSU</td><td>168</td><td>70W</td><td rowspan="2">0.065</td><td rowspan="2">1.66</td></tr><tr><td>BRP243 LED112/xx 80W DM0 PSU</td><td>192</td><td>80W</td></tr><tr><td>BRP244 LED126/xx 90W DM0 PSU</td><td>240</td><td>90W</td><td rowspan="4">0.086</td><td rowspan="4">1.98</td></tr><tr><td>BRP244 LED140/xx 100W DM0 PSU</td><td>240</td><td>100W</td></tr><tr><td>BRP244 LED154/xx 110W DM0 PSU</td><td>288</td><td>110W</td></tr><tr><td>BRP244 LED168/xx 120W DM0 PSU</td><td>288</td><td>120W</td></tr><tr><td>BRP245 LED182/xx 130W DM0 PSU</td><td>312</td><td>130W</td><td rowspan="3">0.104</td><td rowspan="3">2.25</td></tr><tr><td>BRP245 LED196/xx 140W DM0 PSU</td><td>360</td><td>140W</td></tr><tr><td>BRP245 LED210/xx 150W DM0 PSU</td><td>360</td><td>150W</td></tr><tr><td>BRP246 LED224/xx 160W DM0 PSU</td><td>378</td><td>160W</td><td rowspan="6">0.130</td><td rowspan="6">2.59</td></tr><tr><td>BRP246 LED238/xx 170W DM0 PSU</td><td>396</td><td>170W</td></tr><tr><td>BRP246 LED252/xx 180W DM0 PSU</td><td>396</td><td>180W</td></tr><tr><td>BRP246 LED266/xx 190W DM0 PSU</td><td>432</td><td>190W</td></tr><tr><td>BRP246 LED280/xx 200W DM0 PSU</td><td>432</td><td>200W</td></tr></table>												Type/型号	LEDs/颗粒	Power/W(max.)/最大功率	Wind force(m²) / 风压面积	Weight(Kg)/重量	BRP241 LED40/xx 30W DM0 PSU	72	30W	0.052	1.41	BRP242 LED56/xx 40W DM0 PSU	120	40W	0.059	1.41	BRP242 LED67/xx 50W DM0 PSU	120	50W	1.41	BRP243 LED84/xx 60W DM0 PSU	168	60W	0.065	1.66	BRP243 LED98/xx 70W DM0 PSU	168	70W	0.065	1.66	BRP243 LED112/xx 80W DM0 PSU	192	80W	BRP244 LED126/xx 90W DM0 PSU	240	90W	0.086	1.98	BRP244 LED140/xx 100W DM0 PSU	240	100W	BRP244 LED154/xx 110W DM0 PSU	288	110W	BRP244 LED168/xx 120W DM0 PSU	288	120W	BRP245 LED182/xx 130W DM0 PSU	312	130W	0.104	2.25	BRP245 LED196/xx 140W DM0 PSU	360	140W	BRP245 LED210/xx 150W DM0 PSU	360	150W	BRP246 LED224/xx 160W DM0 PSU	378	160W	0.130	2.59	BRP246 LED238/xx 170W DM0 PSU	396	170W	BRP246 LED252/xx 180W DM0 PSU	396	180W	BRP246 LED266/xx 190W DM0 PSU	432	190W	BRP246 LED280/xx 200W DM0 PSU	432	200W
Type/型号	LEDs/颗粒	Power/W(max.)/最大功率	Wind force(m²) / 风压面积	Weight(Kg)/重量																																																																																	
BRP241 LED40/xx 30W DM0 PSU	72	30W	0.052	1.41																																																																																	
BRP242 LED56/xx 40W DM0 PSU	120	40W	0.059	1.41																																																																																	
BRP242 LED67/xx 50W DM0 PSU	120	50W		1.41																																																																																	
BRP243 LED84/xx 60W DM0 PSU	168	60W	0.065	1.66																																																																																	
BRP243 LED98/xx 70W DM0 PSU	168	70W	0.065	1.66																																																																																	
BRP243 LED112/xx 80W DM0 PSU	192	80W																																																																																			
BRP244 LED126/xx 90W DM0 PSU	240	90W	0.086	1.98																																																																																	
BRP244 LED140/xx 100W DM0 PSU	240	100W																																																																																			
BRP244 LED154/xx 110W DM0 PSU	288	110W																																																																																			
BRP244 LED168/xx 120W DM0 PSU	288	120W																																																																																			
BRP245 LED182/xx 130W DM0 PSU	312	130W	0.104	2.25																																																																																	
BRP245 LED196/xx 140W DM0 PSU	360	140W																																																																																			
BRP245 LED210/xx 150W DM0 PSU	360	150W																																																																																			
BRP246 LED224/xx 160W DM0 PSU	378	160W	0.130	2.59																																																																																	
BRP246 LED238/xx 170W DM0 PSU	396	170W																																																																																			
BRP246 LED252/xx 180W DM0 PSU	396	180W																																																																																			
BRP246 LED266/xx 190W DM0 PSU	432	190W																																																																																			
BRP246 LED280/xx 200W DM0 PSU	432	200W																																																																																			
This product contains a light source of energy efficiency class :D(3000K, 4000K);available CCT , 2700K, 3000K,4000K,5000K, 5700K ; model description same as CB 产品描述与CB相同																																																																																					

*Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C 1.6 Time of type B for MCB 16A /最大串接灯数量	*Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type B/类型B-16A最大串灯数	Alternative Program Driver Inrush Current / 驱动冲击电流参数	Model /灯具型号
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. /电路接触电流或保护导体电流(在某些情况下称为漏电流)可能在很大程度上取决于所使用的供电电缆。	11	33A/35us@230V	BRP241 30W
	11	33A/35us@230V	BRP242 40W
	11	33A/35us@230V	BRP242 50W
	13	28A/25us@230V	BRP243 60W
	13	28A/25us@230V	BRP243 70W
	13	28A/25us@230V	BRP243 80W
	11	32A/25us@230V	BRP244 90W
	11	32A/25us@230V	BRP244 100W
	11	32A/25us@230V	BRP244 110W
	11	32A/25us@230V	BRP244 120W
	7	54A/25us@230V	BRP245 130W
	7	54A/25us@230V	BRP245 140W
	7	54A/25us@230V	BRP245 150W
	6	58A/25us@230V	BRP244 160W
	6	58A/25us@230V	BRP244 170W
	6	58A/25us@230V	BRP244 180W
	6	58A/25us@230V	BRP244 190W
	6	58A/25us@230V	BRP244 200W

Product Size
产品尺寸

Unit: mm
单位: mm



Tape	A	B	C
30W	455	135	81
50W	503	135	81
70W	545	168	81
80W	545	168	81
100W	618	185	81
120W	618	185	81
150W	655	210	81
180W	700	237	81
200W	700	237	81

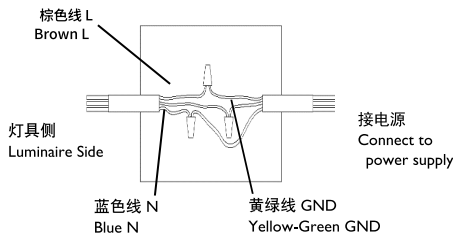
*灯具带 0.4 米电缆线 / Luminaire with 0.4M cable(s)

I 接电源线

Connect the power cord

开关型灯具接线
On/Off Type Wiring

IP66 接线盒 / IP66 waterproof Box



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。斯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.



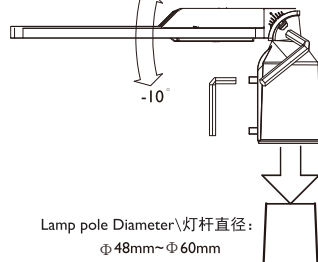
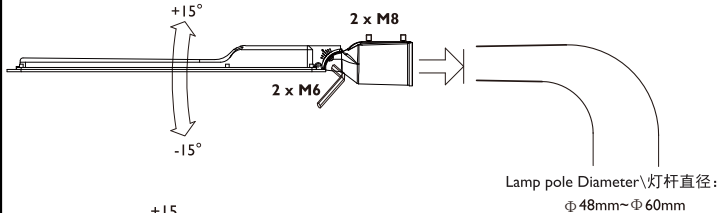
按照国家标准安装固定好灯具, 确保灯具安全可靠的安装到灯杆上。
使用超过规定的扭矩安装灯具可能导致灯柄滑牙或开裂。

Install and fix the lighting fixtures according to national standards to ensure their safe and reliable installation on the lamp post.
Installing lamps with torque exceeding the specified limit may cause the lamp handle to slip or crack.

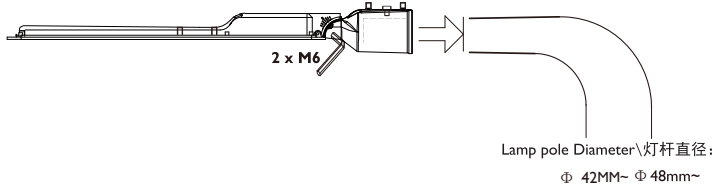
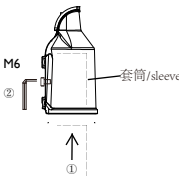
II

将灯具安装到灯杆上

Install the luminaire on the pole



	M6	M8
Torque(Nm)	3	17
扭矩 (Nm)	3	17



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 can not be replaced.

本灯具所包含的光源和/或驱动器不可替换。

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 2.8m is not expected.
应将灯具放在不会近于 2.8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.
灯具应避免在有腐蚀或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。

©2025 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和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。

产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI) 或 Cr ⁶⁺	PBB	PBDE	DEHP	BBP	DBP	DIBP
LED灯板/光源	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LED控制装置，铜制及电子零部件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外壳，灯罩及光学部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

ชื่อสินค้า โคมไฟฟ้ายี่ห้อ(ระบุที่บรรจุภัณฑ์)
รุ่น (ระบุที่บรรจุภัณฑ์และบนผลิตภัณฑ์)
ขนาด (ระบุที่บรรจุภัณฑ์ หรือ บนเอกสารแนะนำวิธีการติดตั้ง)
คำแนะนำ ทราบขนาด ประเภทหรือแบบตัว และวิธีการใช้งานก่อนทำการสั่งซื้อ
สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ณ จุดขายหรือติดต่อศูนย์บริการ
คำเตือน - ติดตั้งอุปกรณ์ให้เรียบร้อยโดยผู้ชำนาญก่อนเปิดใช้งาน
- ห้ามใช้งานร่วมกับสวิตช์เครื่องแสง/อิเล็กทรอนิกส์
- ห้ามตัดแปลงหรือใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน
- ต้องใช้กับอุปกรณ์สำหรับต่อสายไฟแบบกันน้ำเข้า
- ห้ามใช้งานภายในอาคารหรือบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ไม่ดี
- ต้องเลือกใช้งานตามคุณสมบัติของสินค้าชนิดนั้น
- ห้ามสัมผัสอุปกรณ์ขณะเปิดใช้งาน เก็บให้พ้นมือเด็ก
- หากชำรุดโปรดทิ้งอย่างเหมาะสม ห้ามทำการถอดซ่อม
วิธีเก็บรักษา เก็บในที่แห้ง อุณหภูมิ 20-40 °C ไม่ชื้น และไม่พ้นจากมือเด็ก
วิธีการใช้ ใช้ตกแต่งเพื่อความสวยงามและให้ความแสงสว่าง
ภายใต้การควบคุมคุณภาพของ SIGNIFY NETHERLANDS B.V.

แรงดันไฟฟ้า (ระบุที่บรรจุภัณฑ์) โวลต์(V)
กำลังไฟฟ้า (ระบุที่ผลิตภัณฑ์) วัตต์(W)
ขนาดบรรจุ : (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)
วันที่ผลิต(MFG Date): (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)
ผลิตที่ (made in) : สาธารณรัฐประชาชนจีน
'ประเภท/แบบตัว': (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
ศูนย์ข้อมูลผู้บริโภคชิกนิฟาย โทร 02 089 0066

昕诺飞灯具产品 质保条款

本公司保证该产品在正常使用及保养下能发挥其优越性能。同时本公司将为持证用户提供一年质保服务（不含光源）。
1. 自购买之日起一年内，凡经本公司确认为正常使用情况下因产品本身质量问题导致的故障及损坏，您将获得质保服务。
2. 此质保服务包括灯具以及灯具包含的附件、辅助装置。
3. 消费者申请质保服务时，须提供本保修证以及有效的购买凭证。
4. 以下情况将不能享受质保服务：
1) 无生产日期、涂改生产日期或撕毁、调换生产日期贴纸；
2) 产品已由非本公司授权人员拆卸、改装或修理过；
3) 超过质保有效期限的产品；
4) 正常使用引起的产品老化、磨损、划伤、掉漆等，不影响产品的正常使用；
5) 非质量问题造成产品外壳严重损坏（包括变形、氧化、腐蚀或有严重的水渍等）；
6) 使用不当引起的人为损坏，如接不当电源、使用不当的配件、不当之安装、不按说明书使用、错误使用或疏忽造成的损坏等；
7) 其他不可抗力因素，如水灾、火灾、地震、高压、酸碱腐蚀性、雷击浪涌等造成的损坏。

服务热线：8008 201 201

4009 201 201

昕诺飞（中国）投资有限公司

仅限中国大陆地区



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.

TH

Cảnh báo

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung oder die technischen Zeichnungen
Komplettieren Sie die Montageanleitung, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren

การซ่อมบำรุง

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung oder die technischen Zeichnungen
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren

Cảnh báo

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung oder die technischen Zeichnungen, bevor Sie die Lampe installieren

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

إحتذر

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

ID

Perhatian

1. Luminer harus diinstal oleh teknisi listrik yang terakreditasi 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.