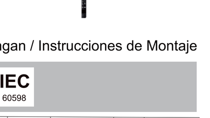
Essential SmartBright

Solar All-in-one Pathway Light

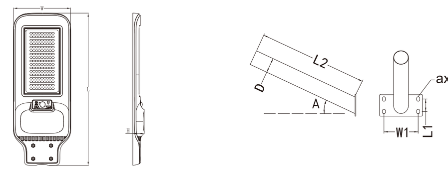
BRC010 G3/BRC010 kit G3

Mounting instruction/ คำแนะนำการติดตั้ง /Petunjuk pemasangan / Instrucciones de Montaje



IP65 | 500 Hrs Salt Spray Test | IEC 60598

Model Number (Número de modelo)	Flux (Flujo)	Battery type (Tipo de Batería)	Battery parameter (Parámetro de la batería)	PV panel power (Potencia del panel fotovoltaico)	PV panel Voltage (Voltaje del panel PV)	Remote control type (Tipo de control remoto)	Remote control distance (Distancia de control remoto)	CCT (Temperatura de color)	Type-C Max input Voltage/current(Tipo-C Voltaje/corriente máxima de entrada)	Weight (Peso)	Ta (Temperatura ambiente)
BRC010 LED50/765 kit (Pro) G3	5000lm	Lithium iron phosphate	3.2V/20AH	20W	5V	infrared	≤5m	6500K	5V/2A	2.93kg	0℃-45℃
BRC010 LED50/765 (Pro) G3	5000lm	Lithium iron phosphate	3.2V/20AH	20W	5V	infrared	≤5m	6500K	5V/2A	2.61kg	0℃-45℃
BRC010 LED50/740 kit (Pro) G3	5000lm	Lithium iron phosphate	3.2V/20AH	20W	5V	infrared	≤5m	4000K	5V/2A	2.93kg	0℃-45℃
BRC010 LED50/740 (Pro) G3	5000lm	Lithium iron phosphate	3.2V/20AH	20W	5V	infrared	≤5m	4000K	5V/2A	2.61kg	0℃-45℃
BRC010 LED50/730 kit (Pro) G3	5000lm	Lithium iron phosphate	3.2V/20AH	20W	5V	infrared	≤5m	3000K	5V/2A	2.93kg	0℃-45℃
BRC010 LED50/730 (Pro) G3	5000lm	Lithium iron phosphate	3.2V/20AH	20W	5V	infrared	≤5m	3000K	5V/2A	2.61kg	0℃-45℃



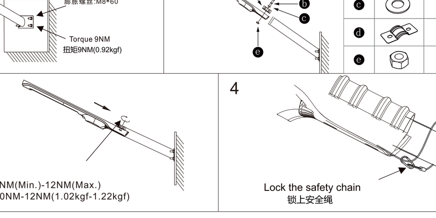
Unit: mm

TYPE	W	L	H
5000lm	240	638	50

Unit: mm

TYPE	L2	L1	W1	axb	D	A
5000lm	300	37	80	9x13	48	25°

BRC010 kit G3 installation diagram

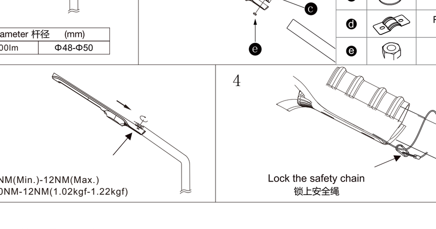


Signify Luminaires (Shanghai) Co., Ltd.
2F,Building 1,No 2555 Hechuan Road, Minhang District, SHANGHAI P.R.China
Postal code: 200233
昕诺飞灯具(上海)有限公司
上海市闵行区合川路2555号1幢二楼
邮编：200233

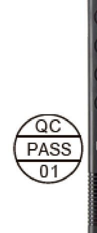
PHILIPS

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

BRC010 G3 installation diagram



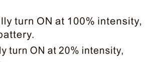
Remote Controller Function:



- **ON/OFF:** Wakeup(ON)/Sleep(OFF). Press ON to wake up the luminaire and keep the last used working mode. Press OFF to turn off the luminaire. Note: The luminaire also can be woken up when putting the solar panel under sunlight. Please press manual switch button on the luminaire to force the luminaire to storage status(for storage purpose).
- **AUTO:** Luminaire will detect sunset and automatically turn ON at 10% intensity. If the motion is detected, the intensity will be increased to 100% for 18 seconds. Turn off until the battery is low. Approximately 6hours of operation from the fully charged battery.
- **H:** Luminaire will detect sunset and automatically turn ON at 30% intensity. If the motion is detected, the intensity will be increased to 100% for 18 seconds. Turn off until the battery is low. Approximately 2hours of operation from the fully charged battery.
- **M:** Luminaire will detect sunset and automatically turn ON at 20% intensity. If the motion is detected, the intensity will be increased to 100% for 18 seconds. Turn off until the battery is low. Approximately 4hours of operation from the fully charged battery.
- **L:** Luminaire will detect sunset and automatically turn ON at 10% intensity. If the motion is detected, the intensity will be increased to 100% for 18 seconds. Turn off until the battery is low. Approximately 6hours of operation from the fully charged battery.
- **DIM.:** (Motion sensor disabled) Luminaire will detect sunset and automatically turn ON at 40% intensity for first 0.5 hour, 20% output for next 2.5 hours, 10% output until battery low. Up to 12hours lighting time in the state of the full charged battery.
- **FULL:** (Motion sensor disabled) Luminaire will detect sunset and automatically turn ON at 100% intensity, until battery low. Approximately 1.5 hours of operation from the fully charged battery.
- **PARTIAL:** (Motion sensor disabled) Luminaire will detect sunset and automatically turn ON at 20% intensity, until battery low. Approximately 10 hours of operation from the fully charged battery..

QC PASS 01

Notes:



- Before installation, please press the manual switch button on the luminaire fixture to activate the charge controller inside the product and then use the remote control to set the different working modes.
- To force luminaires to storage status,please press the manual switch button.
- The product's default working mode is AUTO.
- Battery level indicator: Charging: Blue Flash. Fully charged: All Blue ON. Discharging: Blue ON (the number of lit blues corresponds to the remaining battery level).
- Motion sensor indicator: Red Flash(Motion sensor activating), Red OFF(Motion sensor no activating).

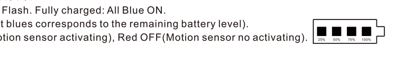
25% 50% 75% 100%

USB Type-C Charging:

- In addition to being charged via the solar panel, the luminaire also supports charging via the USB Type-C charging port.
- Note: The maximum charging voltage and current supported by this USB Type-C port is 5V/2A.
- The luminaire cannot be turned ON while it is being charged via this USB Type-C port.
- When USB Type-C charging is completed, please promptly close its matching rubber cover tightly.
- When charging the luminaire via the USB Type-C port, it is necessary to press the manual switch button on the luminaire. After USB Type-C charging is completed, if the luminaire is not to be installed and used immediately, please press the manual switch button on the luminaire again to put it into Sleep mode(for storage purpose).

Sensor detective range:

θ	h(m)	a1(m)	a2(m)	b(m)
5~25°	3	4.5	4.5	5
5~25°	4	4.5	4.5	6



Application Notes:

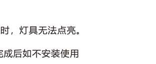
- The product must be installed in a sunny place that is not shaded by trees, buildings, walls, etc. so that the solar panel can receive the maximum sunlight for charging the battery inside the luminaire.
- Charging the product under bright sunlight without any shade for 8hours before first use.
- After installation, the working modes can be set from infrared remote control. (Attention: The remote control cannot set any working mode when the light OFF at daytime.)
- This product does not need any external electrical connection it works 100% on solar energy.
- The product works on Dusk and Dawn principle once it is activated. From Sunrise to Sunset the battery charges (luminaire OFF) and from Sunset to Sunrise the battery discharges (luminaire ON). The luminaire will not switch ON incase any light source nearby from which light is falling on the solar panel of the luminaire.
- The battery backup time will reduce if the ambient temperature is <0degree Celsius or >45degree Celsius.
- The light source, battery, solar panel, cable, controller/sensor and all other components in the luminaire fixture are not replaceable. The luminaire fixture is not openable. Please replace the whole product when it reaches the end of life.
- This product is designed for outdoor use, on walkways, landscaping, and pathways, etc. This product is not suitable for use on main roads, vehicle movement areas, motorways, or highways, etc.
- Sufficient sunlight is required during the daytime to charge the battery. In cases of partial solar charging the product may not charge completely, leading to less working hours during the night.
- The product mounting height must be <= 4melers. Incase mounted above 4meters, the strength and performance of the luminaire will be compromised.
- The product is equipped with microwave motion sensor, detection range 4-5meters, sensor delay time 18secs. In case the sensor is continuously activated due to instances such as any human being, animal, or moving object triggering the sensor, that will affect the light on time of the luminaire.
- The detection range of the sensor is related to the movement speed/the size of movement object/the installation height and angle/the installation site/reflectors around the sensor, etc. The detection range given on the instruction is typical values and tested in an outdoor open area with a personnel condition of 165cm height65kg weight.
- Microwave motion sensor cannot penetrate metal, When the installation environment is surrounded by metal reflectors, microwave motion sensor will be triggered many times and continuously due to reflection from metal surfaces.
- Please ensure that there is no moving object such as fan, motor, water stream and rainwater around the luminaire, otherwise the motion sensor may false trigger frequently.
- When multiple luminaires are installed side-by-side in the same direction, the distance between each two luminaires should be kept at least 1.5m to avoid mutual interference.
- The product is made of high-quality polycarbonate material suitable for outdoor usage up to three years. Please exercise caution when using this product that reaches the end of its service lifetime (3years). Monthly maintenance is required. Please visually inspect the product to avoid any potential risk of damage after its service lifetime.
- Users of this product is requested to follow local waste disposal, separation and waste collection regulations applicable in the country/state where this product is being used since there is inbuilt battery in the luminaire. Please act accordingly to the local rules and do not dispose of old products and packaging without compliance of those rules. The correct disposal of product and packaging will help to prevent negative consequences to the environment, health and well-being of inhabitants. Product contains battery and that should be disposed separately from other municipal waste via designated collection facilities in compliance with local rules and regulations. When disposing of the product, the battery should be removed by a trained and authorized professional.
- The product contains Lithium Ferro Phosphate battery. It is important to note that if the product is not used (charged) within XX months from the date of manufacturing (as in the product, package label) the battery will be in the state of over -discharged condition due to its self-discharge properties and the product is not likely to switch on and performance of the product will be affected, such as but not limited to reduced lumen output, faster dimming, shorter light ON time etc. To ensure battery performance, do not exceed the storage time as defined below:
  -up to 11 months (0-25degree℃, ≤75% Relative Humidity)
  -up to 6 months (0~35degree ℃, ≤75% Relative Humidity)
  -up to 3 months (0-45degree℃, ≤75% Relative Humidity)
  in case the storage condition and timeline not complied, the warranty of the product shall be void.
  For detailed warranty terms and conditions please reach out to the authorized Signify representative/partner.

遥控器功能介绍:

- **ON/OFF:** 开灯（ON）/关灯（OFF）一按ON打开灯具后会保持上次使用的工作模式，按OFF可关灯；请留意：把灯具太阳能板对着阳光也可激活灯具，要使灯具进入强制休眠以便储存，请按灯具上的开关按钮。
- **AUTO:** 天黑亮灯10%光输出,移动感应检测到移动后转为100%输出亮灯，约18秒后恢复到10%，直到电池能量低电灯灭。电池满电情况下，该工作模式大概可工作6个小时。
- **H**：天黑亮灯30%光输出、移动感应检测到移动后转为100%输出亮灯，约18秒后恢复到30%，直到电池能量低电灯灭。电池满电情况下，该工作模式大概可工作2个小时
- **M**：天黑亮灯20%光输出、移动感应检测到移动后转为100%输出亮灯，约18秒后恢复到20%，直到电池能量低电灯灭。电池满电情况下，该工作模式大概可工作4个小时
- **L:**天黑亮灯10%光输出，移动感应检测到移动后转为100%输出亮灯，约18秒后恢复到10%，直到电池能量低电灯灭。电池满电情况下，该工作模式大概可工作6个小时
- **DIM:** 调光模式（该模式下移动感应被禁）天黑亮灯0.5小时40%光输出，然后2.5小时20%光输出，最后10%光输出直到电池能量低电灯灭(在充满电的电池状态下，照明时间可达12个小时）。
- **全亮**：(该模式下移动感应被禁）天黑亮灯100%光输出直到电池能量低电灯灭。电池满电情况下，该工作模式大概可工作1.5个小时。
- **微亮**：(该模式下移动感应被禁）天黑亮灯20%光输出直到电池能量低电灯灭。电池满电情况下，该工作模式大概可工作10个小时。

QC 合格 01

注意:



- 安装前请按灯具上的开关按钮激活灯具，灯具激活后可以使用遥控器来设定工作模式。
- 要使灯具进入休眠模式（比如为了储存），可按一下灯具上的开关按钮。
- 出厂默认设置的共工作模式是AUTO（自动）。
- 电量指示灯：充电中，蓝灯闪烁；充满电，蓝灯全部常亮；放电时，蓝灯常亮（蓝灯点亮数量对应电池剩余电量）。
- 移动感应指示灯：感应器检测到移动，红灯闪烁；感应器未激活或无移动检测：红灯熄灭。

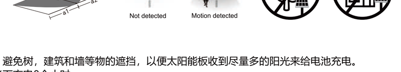
25% 50% 75% 100%

Type-C充电功能介绍:

- 此灯具除可使用太阳能光伏板连接充电外，还支持USB Type-C接口充电。
- 注意：此USB Type-C接口可支持最大充电电压电流是5V/2A。灯具在通过USB Type-C接口充电时，灯具无法点亮。当USB Type-C充电完成时，请及时关紧其配套橡胶盖。
- 灯具在通过USB Type-C接口充电时，如需要确认充电状态，需要按下面板ON/OFF按键，充电完成后如不安装使用请再次按下面板ON/OFF按键，使灯具进入存储模式。

传感器探测范围

θ	h(m)	a1(m)	a2(m)	b(m)
5~25°	3	4.5	4.5	5
5~25°	4	4.5	4.5	6



产品使用注意事项:

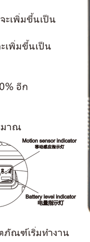
- 产品需安装在阳光能照射到的地方，避免树，建筑和墙等物的遮挡，以便太阳能板收到尽量多的阳光来给电池充电。
- 第一次使用前请在无遮挡的充足阳光下充电8个小时。
- 安装后，可用遥控器设定工作模式。注意：在灯具关闭时，遥控器无法设置任何工作模式。
- 产品100%阳光充电，无需任何电气连接。
- 产品通过照射到太阳能板上的光来判断天黑或者天亮，当天亮时，光照到太阳能板上，电池充电(关灯)；当天黑时，没有光照到太阳能板上，电池放电(亮灯)，如果灯具附近有光源照射到光伏板上，灯具不会亮灯。
- 环境温度小于0摄氏度或大于45摄氏度时，电池使用时间会缩短。
- 光源、电池、光伏板、电线、控制器或感应器和其他内置在灯具内的配件不可更换，产品不可拆卸，产品使用到期后可直接更换。
- 产品适用于步道、景观、小路等户外场所，不适用于主要道路，机动车通过区域，高速公路等。
- 产品需要足够的阳光照射进行充电，否则会充电不足，导致夜间亮灯时间减短。
- 产品安装高度应<=4米，否则，灯具的强度和性能将会受到影响。
- 产品配有微波移动感应，感应距离4-5米，感应触发后持续约18秒，如果灯具受人体、动物、移动物体等在区域内活动导致感应被连续触发。灯具的亮灯时间会受到影响。
- 传感器的检测范围与运动速度、运动物体的大小、安装高度和角度、安装位置、传感器周围的反射器等有关。说明书上给出的检测范围是参考值，是身高165cm、体重65kg的人员在室外开放区域进行了测试所得。
- 微波运动传感器不能穿透金属，当安装环境被金属反射器包围时，微波运动传感器会因金属表面的反射而多次连续触发，因此请避免在此环境中安装。
- 请确保灯具周围没有风扇、电机、水流和雨水等移动物体。否则运动传感器可能会频繁地产生误触发。
- 当多个灯具沿同一方向并排安装时，每两个灯具之间的距离应保持至少1.5米，以避免相互干扰。
- 本产品采用优质聚碳酸酯材料制成，可在户外使用长达三年。当产品达到使用寿命（3年）时，请谨慎使用，每月需要进行维护，目视检查灯具的情况以避免在使用寿命后发生损坏的潜在危险。
- 由于灯具中有内电池，所以使用本产品时，请遵守所在国家/州适用的当地废物处理、分类和废物回收法规，使用者请根据当地法规行事，不要在违反这些法规的情况下处罚旧产品和包装。正确处置产品和包装将有助于防止对环境、居民健康和福祉产生负面影响。产品包含电池，应技照当地法规通过指定的收集设施与其他城市废物分开处理，在处理产品时，电池应由经过培训和授权的专业人员拆卸。
- 该灯具产品中包含磷酸铁锂电池。需要注意的是，如果产品自制造之日起XX个月内未使用（如产品、包装标签中所示），由于其自放电特性，电池将处于过度放电状态，产品性能将受到影响，例如但不限于流明输出降低、亮灯时间变短等。为了确保电池性能，电池存储时间不要超过以下条件：
  -最长11个月（0-25°C，≤75%RH）
  -最长6个月（0-35°C，≤75%RH）
  -最长3个月（0-45°C，≤75%RH）
- 如果不遵守储存条件和时间表，产品的保修将失效。有关详细的保修条款和条件，请联系 Signify 授权代表/合作伙伴。

产品中有害物质的名称及含有信息表

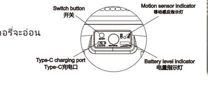
部件名称	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE	DEHP	BBP	DBP	DIBP
LED 灯板/光源	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
LED 控制装置、铜制及电子零部件	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
外壳、灯罩及光学部件	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

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

หน้าที่ของรีโมทคอนโทรล:



- **ON/OFF**: (เปิด/ปิด): เปิดใช้งาน (ON) / ปิดเข้าสู่โหมดสแตนบาย (OFF)
  กด ON เพื่อเปิดใช้งานโคมไฟ โดยจะคงโหมดการทำงานที่ใช้ล่าสุดไว้
  กด OFF เพื่อปิดโคมไฟ
  หมายเหตุ: โคมไฟสามารถถูกเปิดได้โดยการนำแผงโซลาร์เซลล์ไปไว้ใต้แสงแดด กรุณากดปุ่มสวิตช์บนตัวโคมไฟเพื่อบังคับให้โคมไฟเข้าสู่สถานะเก็บรักษา (สำหรับการเก็บรักษา)
- **AUTO:** โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเปิดอัตโนมัติที่ความสว่าง 10% หากตรวจจับการเคลื่อนไหว ความสว่างจะเพิ่มขึ้นเป็น 100% เป็นเวลา 18 วินาที จะปิดตัวลงเมื่อแบตเตอรี่อ่อน ให้การทำงานประมาณ 6 ชั่วโมง จากแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- **H:** โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเปิดอัตโนมัติที่ความสว่าง 30% หากตรวจจับการเคลื่อนไหว ความสว่างจะเพิ่มขึ้นเป็น 100% เป็นเวลา 18 วินาที จะปิดตัวลงเมื่อแบตเตอรี่อ่อน ให้การทำงานประมาณ 2 ชั่วโมง จากแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- **M:** โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเปิดอัตโนมัติที่ความสว่าง 20% หากตรวจจับการเคลื่อนไหว ความสว่างจะเพิ่มขึ้นเป็น 100% เป็นเวลา 18 วินาที จะปิดตัวลงเมื่อแบตเตอรี่อ่อน ให้การทำงานประมาณ 4 ชั่วโมง จากแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- **L:** โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเปิดอัตโนมัติที่ความสว่าง 10% หากตรวจจับการเคลื่อนไหว ความสว่างจะเพิ่มขึ้นเป็น 100% เป็นเวลา 18 วินาที จะปิดตัวลงเมื่อแบตเตอรี่อ่อน ให้การทำงานประมาณ 6 ชั่วโมง จากแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- **DIM. :** (ปิดใช้งานเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว)
  โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเปิดอัตโนมัติที่ความสว่าง 40% เป็นเวลาแรก 0.5 ชั่วโมง จากนั้นลดเหลือ 20% อีก 2.5 ชั่วโมง และเหลือ 10% จนกว่าแบตเตอรี่จะอ่อน ให้เวลาแสงสว่างสูงสุด 12 ชั่วโมง ในสภาวะแบตเตอรี่เต็ม
- **Full :** (ปิดใช้งานเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว)
  โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเปิดอัตโนมัติที่ความสว่าง 100% จนกว่าแบตเตอรี่จะอ่อน ให้การทำงานประมาณ 1.5 ชั่วโมง จากแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- **Partial:** (ปิดใช้งานเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว)
  โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเปิดอัตโนมัติที่ความสว่าง 20% จนกว่าแบตเตอรี่จะอ่อน ให้การทำงานประมาณ 10 ชั่วโมง จากแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม



หมายเหตุ:

- ก่อนการติดตั้ง กรุณากด ปุ่มสวิตช์บนตัวโคมไฟ เพื่อกระตุ้นให้ตัวควบคุมการชาร์จ (ตัวควบคุมการชาร์จ) ภายในผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน จากนั้นจึงใช้รีโมทคอนโทรลตั้งค่าโหมดการทำงานต่างๆ
- หากต้องการบังคับให้เข้าสู่โหมดสแตนบาย (สำหรับการเก็บรักษา) กรุณากด ปุ่มสวิตช์บนตัวโคมไฟ โหมดการทำงานเริ่มต้นของผลิตภัณฑ์คือ โหมดออโต้ (AUTO)
- ตัวแสดงระดับแบตเตอรี่:
  กำลังชาร์จ: ไฟสีน้ำเงินกระพริบ
  ชาร์จเต็ม: ไฟสีน้ำเงินติดทั้งหมด (ไม่กระพริบ)
  กำลังคายประจุ (ใช้งาน): ไฟสีน้ำเงินติด (จำนวนไฟสีน้ำเงินที่ติดสว่างขึ้นตรงกับระดับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลือ)
  ตัวแสดงสถานะเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว:
  ไฟสีแดงกระพริบ: เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวกำลังทำงาน
  ไฟสีแดงดับ: เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวไม่ทำงาน

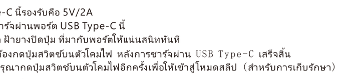
25% 50% 75% 100%

การชาร์จผ่านพอร์ต USB Type-C:

- นอกจากสามารถชาร์จผ่านแผงโซลาร์เซลล์ได้แล้ว โคมไฟยังรองรับการชาร์จผ่าน พอร์ตชาร์จ USB Type-C อีกด้วย
  หมายเหตุ:
- แรงดันและกระแสไฟชาร์จสูงสุดที่พอร์ต USB Type-C นี้รองรับคือ 5V/2A
  ไม่สามารถเปิดใช้งานโคมไฟได้ ในระหว่างที่กำลังชาร์จผ่านพอร์ต USB Type-C นี้
  เมื่อการชาร์จผ่าน USB Type-C เสร็จสิ้น กรุณาปิด ฝ้ายางปิดปุ่ม ทีมากับพอร์ตให้แน่นสนิททันที
- เมื่อชาร์จโคมไฟผ่านพอร์ต USB Type-C จำเป็นต้องกดปุ่มสวิตช์บนตัวโคมไฟ หลังการชาร์จผ่าน USB Type-C เสร็จสิ้น หากยังไม่ต้องการติดตั้งและใช้งานโคมไฟในทันที กรุณากดปุ่มสวิตช์บนตัวโคมไฟอีกครั้งเพื่อให้เข้าสู่โหมดสลีป（สำหรับการเก็บรักษา）

Sensor detective range:

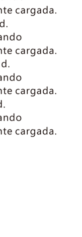
θ	h(m)	a1(m)	a2(m)	b(m)
5~25°	3	4.5	4.5	5
5~25°	4	4.5	4.5	6



หมายเหตุการใช้งาน:

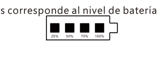
- ผลิตภัณฑ์ต้องติดตั้งในที่ที่มีแสงแดดจ้า ไม่มีเงามาบดบังจากต้นไม้ อาคาร ผนัง ฯลฯ เพื่อให้แผงโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดสูงสุดสำหรับการชาร์จแบตเตอรี่ภายในโคมไฟ
- ก่อนใช้งานครั้งแรก ให้ชาร์จผลิตภัณฑ์ใต้แสงแดดจ้าโดยไม่มีร่มเงาบดบังเป็นเวลา 8 ชั่วโมง
- หลังการติดตั้ง สามารถตั้งค่าโหมดการทำงานต่างๆ ได้จากรีโมทคอนโทรลอินฟราเรด (ข้อควรระวัง: ในช่วงเวลากลางวัน เมื่อไฟปิดอยู่ รีโมทคอนโทรลจะไม่สามารถตั้งค่าโหมดการทำงานใดๆ ได้)
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อไฟฟ้าจากภายนอก ทำงานด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 100%
- ผลิตภัณฑ์ทำงานบนหลักการ ยามค่ำและรุ่งอรุณ (หลักการยามค่ำและรุ่งอรุณ) เมื่อเปิดใช้งานแล้ว ตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก แบตเตอรี่จะทำการชาร์จ (โคมไฟปิด) และตั้งแต่พระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น แบตเตอรี่จะคายประจุ (โคมไฟเปิด) โคมไฟจะไม่เปิดทำงาน หากมีแหล่งกำเนิดแสงอื่นใดในบริเวณใกล้เคียงที่ส่องแสงลงบนแผงโซลาร์เซลล์ของโคมไฟ
- เวลาสำรองการทำงานของแบตเตอรี่จะลดลง หากอุณหภูมิแวดล้อม ต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส หรือ สูงกว่า 45 องศาเซลเซียส
- แหล่งกำเนิดแสง แบตเตอรี่ แผงโซลาร์เซลล์ สายไฟ ตัวควบคุม/เซ็นเซอร์ และชิ้นส่วนอื่นๆ ทั้งหมดภายในตัวโคมไฟไม่สามารถเปลี่ยนได้ ตัวโคมไฟไม่สามารถเปิดได้ กรุณาเปลี่ยนทั้งชิ้นผลิตภัณฑ์ใหม่เมื่อหมดอายุการใช้งาน
- ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบสำหรับใช้งานกลางแจ้ง เช่น บนทางเดิน ภูมิทัศน์ เส้นทาง ทางเดินสวน ฯลฯ
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เหมาะสำหรับใช้บนถนนสายหลัก พื้นที่สัญจรของยานพาหนะ ทางหลวงมอเตอร์เวย์ หรือทางหลวงพิเศษ ฯลฯ
- ต้องการแสงแดดที่เพียงพอในช่วงกลางวันเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ ในกรณีที่การรับแสงอาทิตย์ไม่เต็มที่ ผลิตภัณฑ์อาจชาร์จไม่เต็ม ซึ่งจะทำให้เวลาทำงานในตอนกลางคืนลดลง
- ความสูงในการติดตั้งผลิตภัณฑ์ต้อง ≤ 4 เมตร หากติดตั้งสูงกว่า 4 เมตร ความแข็งแรงและประสิทธิภาพของโคมไฟจะลดลง
- ผลิตภัณฑ์ติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวแบบไมโครเวฟ ช่วงการตรวจจับ 4-5 เมตร เวลาหน่วงเซ็นเซอร์ 18 วินาที ในกรณีที่เซ็นเซอร์ถูกกระตุ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีคน สัตว์ หรือวัตถุเคลื่อนที่มากระตุ้นเซ็นเซอร์ซ้ำๆ จะส่งผลต่อเวลาเปิดไฟของโคมไฟ
- ช่วงการตรวจจับของเซ็นเซอร์มีความสัมพันธ์กับ ความเร็วการเคลื่อนที่ / ขนาดของวัตถุที่เคลื่อนที่ / ความสูงและมุมติดตั้ง / สถานที่ติดตั้ง / วัตถุสะท้อนรอบๆ เซ็นเซอร์ ฯลฯ
  ช่วงการตรวจจับที่ระบุในคู่มือเป็นค่าทั่วไป ที่ทำการทดสอบในพื้นที่เปิดกลางแจ้ง โดยใช้เงื่อนไขบุคลากรสูง 165 ซม. น้ำหนัก 65 กก.
- เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวแบบไมโครเวฟไม่สามารถทะลุผ่านโลหะได้ เมื่อสภาพแวดล้อมในการติดตั้งล้อมรอบด้วยวัตถุสะท้อนที่เป็นโลหะ เซ็นเซอร์จะถูกกระตุ้นหลายครั้งและต่อเนื่อง เนื่องจากคลื่นสะท้อนจากพื้นผิวโลหะ
- กรุณาแน่ใจว่าไม่มีวัตถุเคลื่อนที่ เช่น พัดลม มอเตอร์ กระแสน้ำ และน้ำฝน อยู่รอบๆ โคมไฟ มิฉะนั้นเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวอาจทำงานผิดพลาด (การถูกกระตุ้นโดยผิดพลาด) บ่อยครั้ง
- เมื่อติดตั้งโคมไฟหลายดวงเรียงติดกันในทิศทางเดียวกัน ระยะห่างระหว่างโคมไฟแต่ละดวงควรรักษาไว้อย่างน้อย 1.5 เมตร เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนซึ่งกันและกัน
- ผลิตภัณฑ์ทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้งนานถึงสามปี
  กรุณาระมัดระวังเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ที่ใกล้ครบอายุการให้บริการ (3 ปี) ต้องการการบำรุงรักษารายเดือน
  กรุณาตรวจสอบผลิตภัณฑ์ด้วยสายตาเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงความเสียหายใดๆ หลังจากอายุการให้บริการแล้ว
- เนื่องจากมีแบตเตอรี่ในตัว จึงขอให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่นเกี่ยวกับการทิ้ง แยก และเก็บรวบรวมขยะ ที่บังคับใช้ในประเทศ/รัฐที่ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาปฏิบัติตามกฎระเบียบท้องถิ่น และอย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าและบรรจุภัณฑ์โดยไม่ปฏิบัติตามกฎเหล่านั้น การทิ้งผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์อย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความเป็นอยู่ของผู้อาศัย
- ผลิตภัณฑ์มีแบตเตอรี่ซึ่งควรทิ้งแยกจากขยะเทศบาลอื่นๆ ผ่านจุดรวบรวมที่กำหนด ตามกฎหมายและข้อบังคับท้องถิ่น เมื่อทิ้งผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ควรถูกถอดออกโดยผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรมและได้รับอนุญาต
  ผลิตภัณฑ์มีแบตเตอรี่ลิเธียมเฟอร์โรฟอสเฟต (ลิเธียมเฟอร์โรฟอสเฟต) สิ่งสำคัญที่ควรทราบคือ หากผลิตภัณฑ์ไม่ถูกใช้งาน (ชาร์จ) ภายใน XX เดือน นับจากวันที่ผลิต (ตามที่ระบุบนผลิตภัณฑ์และฉลากบรรจุภัณฑ์) แบตเตอรี่จะเข้าสู่สภาวะปล่อยประจุเกิน (ปล่อยประจุเกิน) เนื่องจากคุณสมบัติการปล่อยประจุของตัวเอง และผลิตภัณฑ์มีแนวโน้มจะไม่สามารถเปิดได้ และประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์จะได้รับผลกระทบ เช่น แต่ไม่จำกัดเพียง แสงสว่างลดลง (ลด ความสว่าง (ลูเมน)) ความสว่างลดลงเร็วขึ้น เวลาเปิดไฟสั้นลง ฯลฯ เพื่อความมั่นใจในประสิทธิภาพแบตเตอรี่ อย่าเกินเวลาการเก็บรักษา ตามที่กำหนดด้านล่าง:
  -ได้สูงสุด 11 เดือน (อุณหภูมิ 0-25 องศาเซลเซียส, ความชื้นสัมพัทธ์ ≤75%)
  -ได้สูงสุด 6 เดือน (อุณหภูมิ 0-35 องศาเซลเซียส, ความชื้นสัมพัทธ์ ≤75%)
  -ได้สูงสุด 3 เดือน (อุณหภูมิ 0-45 องศาเซลเซียส, ความชื้นสัมพัทธ์ ≤75%)
  ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขและระยะเวลาในการเก็บรักษาดังกล่าว การรับประกันผลิตภัณฑ์จะเป็นโมฆะ
  สำหรับข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกันโดยละเอียด กรุณาติดต่อตัวแทน/พันธมิตรที่ได้รับอนุญาตของ Signify

Función del Control Remoto:



- **ON/OFF:** Activación (ON) / Suspensión (OFF).
  Presione ON para activar la luminaria y mantener el último modo de trabajo utilizado.
  Presione OFF para apagarla.
- **Nota:** La luminaria también puede activarse al exponer el panel solar a la luz solar. Presione el interruptor manual de la luminaria para forzarla al estado de almacenamiento (para almacenamiento).
- **AUTO:** La luminaria detectará el atardecer y se encenderá automáticamente al 10% de intensidad. Si detecta movimiento, la intensidad aumentará al 100% durante 18 segundos. Se apaga cuando la batería está baja. Aproximadamente 6 horas de funcionamiento con batería completamente cargada.
- **H:** La luminaria detectará el atardecer y se encenderá automáticamente al 30% de intensidad. Si detecta movimiento, la intensidad aumentará al 100% durante 18 segundos. Se apaga cuando la batería está baja. Aproximadamente 2 horas de funcionamiento con batería completamente cargada.
- **M:** La luminaria detectará el atardecer y se encenderá automáticamente al 20% de intensidad. Si detecta movimiento, la intensidad aumentará al 100% durante 18 segundos. Se apaga cuando la batería está baja. Aproximadamente 4 horas de funcionamiento con batería completamente cargada.
- **L:** La luminaria detectará el atardecer y se encenderá automáticamente al 10% de intensidad. Si detecta movimiento, la intensidad aumentará al 100% durante 18 segundos. Se apaga cuando la batería está baja. Aproximadamente 6 horas de funcionamiento con batería completamente cargada.
- **DIM.:** (Sensor de movimiento deshabilitado)
  Hasta 12 horas de iluminación con batería completamente cargada.
- **FULL:** (Sensor de movimiento deshabilitado)La luminaria detectará el atardecer y se encenderá automáticamente al 100% de intensidad hasta que la batería esté baja. Aproximadamente 1.5 horas de funcionamiento con batería completamente cargada.
- **PARTIAL:** (Sensor de movimiento deshabilitado)La luminaria detectará el atardecer y se encenderá automáticamente al 20% de intensidad hasta que la batería esté baja. Aproximadamente 10 horas de funcionamiento con batería completamente cargada.
  La luminaria detectará el atardecer y se encenderá automáticamente al 40% de intensidad las primeras 0.5 horas, luego al 20% las siguientes 2.5 horas, y al 10% hasta que la batería esté baja.

Notas:



- Antes de la instalación, presione el interruptor manual de la luminaria para activar el controlador de carga interno y luego use el control remoto para configurar los modos de trabajo. Para forzar el Modo Suspensión (para almacenamiento), presione el interruptor manual. El modo de trabajo predeterminado del producto es AUTO.
- Indicador de Nivel de Batería:
  Cargando: Luz azul intermitente.
  Completamente Cargada: Todas las luces azules encendidas (fijas).
  Descargando (En Uso): Luz azul encendida (fija). El número de luces azules encendidas corresponde al nivel de batería restante.
- Indicador del Sensor de Movimiento:
  Luz Roja Intermitente: Sensor de movimiento activado.
  Luz Roja Apagada: Sensor de movimiento no activado.

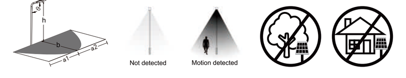
25% 50% 75% 100%

Carga USB Type-C:

- Además de la carga solar, la luminaria también admite carga a través de un puerto USB Type-C.
  Nota:
- El voltaje y corriente máximos de carga admitidos por este puerto son 5V/2A.
  La luminaria no puede encenderse mientras se carga por USB Type-C.
  Una vez completada la carga, cierre herméticamente su tapón de goma.
- Al cargar la luminaria a trav s del puerto USB Type-C, es necesario presionar el bot n de interruptor manual en la luminaria. Una vez completada la carga por USB Type-C, si no se va a instalar y utilizar la luminaria inmediatamente, presione nuevamente el bot n de interruptor manual en la luminaria para ponerla en Modo de Suspensi n (para fines de almacenamiento).

Sensor detective range:

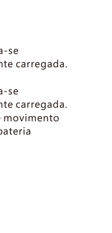
θ	h(m)	a1(m)	a2(m)	b(m)
5~25°	3	4.5	4.5	5
5~25°	4	4.5	4.5	6



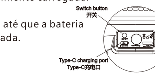
Notas de Aplicación:

- Ubicación: Instale el producto en un lugar soleado, sin sombra de árboles, edificios o muros, para maximizar la carga de la batería.
- Primera Carga: Antes del primer uso, cargue el producto bajo luz solar directa durante 8 horas.
- Configuración: Tras la instalación, configure los modos con el control remoto por infrarrojos. (Atención: No se puede configurar ningún modo durante el día con la luz apagada).
- Energía: Funciona 100% con energía solar, sin necesidad de conexión eléctrica externa.
  Funcionamiento (Crepúsculo/Alba): Una vez activado, la batería se carga de día (luminaria OFF) y se descarga de noche (luminaria ON). No se encenderá si hay otra fuente de luz incidiendo en su panel solar.
- Temperatura: El tiempo de respaldo de la batería se reduce a temperaturas <0°C o >45°C.
- Mantenimiento y Vida Útil: Todos los componentes (luz, batería, panel, etc.) no son reemplazables. La carcasa no es desmontable. Reemplace el producto completo al final de su vida útil.
- Uso: Diseñado para uso exterior en senderos, jardines y caminos. No es apto para carreteras principales, autopistas o áreas de tránsito vehicular.
- Carga Solar: Se requiere luz solar suficiente. Una carga parcial reduce las horas de funcionamiento nocturno.
- Altura de Montaje: Debe ser ≤ 4 metros. Por encima, se compromete su resistencia y rendimiento.
- Sensor de Movimiento: Equipado con sensor de microondas (alcance: 4-5 m, retardo: 18s). Una activación continua (por personas, animales, etc.) afecta su tiempo de encendido. El alcance varía según velocidad/tamaño del objeto, altura/ángulo de instalación y entorno.
- Alcance Típico: El alcance indicado (4-5 m) es un valor típico, obtenido en zona abierta con una persona de 165 cm / 65 kg.
- Interferencias con Metal: El sensor no penetra el metal. Un entorno con superficies metálicas puede causar activaciones continuas por reflexión.
- Falsas Activaciones: Evite instalar cerca de objetos en movimiento (ventiladores, motores, agua corriente, lluvia) para prevenir activaciones por error frecuentes.
- Instalación Múltiple: Si instala varias luminarias en la misma dirección, mantenga una distancia mínima de 1.5 m entre ellas para evitar interferencias mutuas.
- Material y Durabilidad: Fabricado en policarbonato de alta calidad para uso exterior de hasta 3 años. Al final de su vida útil, extreme la precaución y realice un mantenimiento visual mensual.
- Eliminación Responsable (Batería): Siga las normativas locales para la eliminación de residuos. La batería integrada (LiFePO4) debe desecharse por separado en puntos autorizados. Un profesional cualificado debe retirar la batería al desechar el producto.
- Almacenamiento (Batería LiFePO4): Si el producto no se usa (ni carga) dentro de XX meses desde su fabricación, la batería puede sobredescargarse, impidiendo el encendido y degradando el rendimiento (menos luz, atenuación más rápida, menor tiempo de encendido). Para preservar la batería, no exceda estos plazos de almacenamiento:
  -Hasta 11 meses (0-25°C, ≤75% Humedad Relativa)
  -Hasta 6 meses (0-35°C, ≤75% Humedad Relativa)
  -Hasta 3 meses (0-45°C, ≤75% Humedad Relativa)
  El incumplimiento de estas condiciones anula la garantía del producto.
  Garantía: Para términos y condiciones detallados, contacte al representante o socio autorizado de Signify.

Função do Controle Remoto:



- **ON/OFF:** Ativação (ON) / Modo de Espera (OFF).
  Pressione ON para ativar a luminária e manter o último modo de trabalho utilizado.
  Pressione OFF para desligar a luminária.
- **Nota:** A luminária também pode ser ativada ao expor o painel solar à luz do sol. Pressione o botão manual na luminária para forçá-la ao estado de armazenamento (para fins de armazenamento).
- **AUTO:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 10% de intensidade. Se movimento for detectado, a intensidade aumentará para 100% por 18 segundos. Desliga-se quando a bateria está fraca. Aproximadamente 6 horas de operação com a bateria totalmente carregada.
- **H:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 30% de intensidade. Se movimento for detectado, a intensidade aumentará para 100% por 18 segundos. Desliga-se quando a bateria está fraca. Aproximadamente 2 horas de operação com a bateria totalmente carregada.
- **M:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 20% de intensidade. Se movimento for detectado, a intensidade aumentará para 100% por 18 segundos. Desliga-se quando a bateria está fraca. Aproximadamente 4 horas de operação com a bateria totalmente carregada.
- **L:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 10% de intensidade. Se movimento for detectado, a intensidade aumentará para 100% por 18 segundos. Desliga-se quando a bateria está fraca. Aproximadamente 6 horas de operação com a bateria totalmente carregada.
- **DIM.:** (Sensor de movimento desativado)
  A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 40% de intensidade pelas primeiras 0,5 horas, depois com 20% pelas próximas 2,5 horas, e com 10% até que a bateria fique fraca. Até 12 horas de iluminação com a bateria totalmente carregada.
- **FULL:** (Sensor de movimento desativado)
  A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 100% de intensidade até que a bateria fique fraca. Aproximadamente 1,5 horas de operação com a bateria totalmente carregada.
- **PARTIAL:** (Sensor de movimento desativado)
  A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 20% de intensidade até que a bateria fique fraca. Aproximadamente 10 horas de operação com a bateria totalmente carregada.



Notas:

- Antes da instalação, pressione o botão manual na luminária para ativar o controlador de carga interno do produto e, em seguida, use o controle remoto para definir os diferentes modos de trabalho.
- Para forçar o Modo de Espera (para armazenamento), pressione o botão manual. O modo de trabalho padrão do produto é AUTO.
- Indicador de Nível da Bateria:
- Carregando: Luz azul piscando.
- Totalmente Carregada: Todas as luzes azuis acesas (fixas).
  Descarga (Em Uso): Luz azul acesa (fixa). O número de luzes azuis acesas corresponde ao nível de energia restante da bateria.
- Indicador do Sensor de Movimento:
  Luz Vermelha Piscando: Sensor de movimento ativado.
  Luz Vermelha Apagada: Sensor de movimento não ativado.

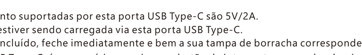
25% 50% 75% 100%

Carregamento USB Type-C:

- Além de ser carregada via painel solar, a luminária também suporta carregamento através da porta de carregamento USB Type-C.
  Nota:
- A tensão e corrente máximas de carregamento suportadas por esta porta USB Type-C são 5V/2A.
- A luminária não pode ser ligada enquanto estiver sendo carregada via esta porta USB Type-C.
- Quando o carregamento USB Type-C for concluído, feche imediatamente e bem a sua tampa de borracha correspondente.
- Ao carregar a luminária através da porta USB Type-C, é necessário pressionar o botão de interruptor manual na luminária. Após a conclusão do carregamento por USB Type-C, se a luminária não for instalada e usada imediatamente, pressione novamente o botão de interruptor manual na luminária para colocá-la em Modo de Espera (para fins de armazenamento).

Sensor detective range:

θ	h(m)	a1(m)	a2(m)	b(m)
5~25°	3	4.5	4.5	5
5~25°	4	4.5	4.5	6



Notas de Aplicação:

- Localização: Instale o produto em um local ensolarado, sem sombra de árvores, edifícios, muros, etc., para que o painel solar receba a máxima luz solar para carregar a bateria interna.
- Primeira Carga: Antes do primeiro uso, carregue o produto sob luz solar direta sem sombra por 8 horas.
- Configuração: Após a instalação, os modos de trabalho podem ser definidos pelo controle remoto infravermelho. (Atenção: O controle remoto não pode definir nenhum modo de trabalho durante o dia, com a luz desligada).
- Energia: Este produto não precisa de nenhuma conexão elétrica externa; funciona 100% com energia solar.
- Funcionamento (Princípio Crepúsculo/Alvorada): O produto funciona com o princípio Crepúsculo/Alvorada uma vez ativado. Do nascer ao pôr do sol a bateria carrega (luminária OFF) e do pôr ao nascer do sol a bateria descarrega (luminária ON). A luminária não ligará caso haja qualquer fonte de luz nas proximidades cuja luz incida sobre o painel solar da luminária.
- Temperatura: O tempo de backup da bateria será reduzido se a temperatura ambiente for <0°C ou >45°C.
- Manutenção e Vida Útil: A fonte de luz, a bateria, o painel solar, o cabo, o controlador/sensor e todos os outros componentes na luminária não são substituíveis. A carcaça da luminária não pode ser aberta. Substitua o produto inteiro quando ele atingir o fim da vida útil.
- Uso: Este produto foi projetado para uso externo, em passarelas, paisagismo, caminhos, etc. Este produto não é adequado para uso em estradas principais, áreas de movimentação de veículos, rodovias ou vias expressas, etc.
- Carga Solar: É necessária luz solar suficiente durante o dia para carregar a bateria. Em casos de carga solar parcial, o produto pode não carregar completamente, resultando em menos horas de trabalho durante a noite.
- Altura de Instalação: A altura de montagem do produto deve ser ≤4 metros. Se montado acima de 4 metros, a resistência e o desempenho da luminária serão comprometidos.
- Sensor de Movimento: O produto está equipado com sensor de movimento por micro-ondas, alcance de detecção de 4-5 metros, tempo de atraso do sensor de 18 segundos. Caso o sensor seja ativado continuamente devido a instâncias como pessoas, animais ou objetos em movimento, isso afetará o tempo de iluminação da luminária.
- Alcance de Detecção: O alcance de detecção do sensor está relacionado com a velocidade do movimento / tamanho do objeto em movimento / altura e ângulo de instalação / local de instalação / refletores ao redor do sensor, etc.
- Alcance Típico: O alcance de detecção fornecido nas instruções são valores típicos e testados em uma área aberta externa com uma pessoa de 165 cm de altura e 65 kg de peso.
- Interferência com Metal: O sensor de movimento por micro-ondas não consegue penetrar metal. Quando o ambiente de instalação estiver cercado por refletores metálicos, o sensor será acionado muitas vezes e continuamente devido à reflexão das superfícies metálicas.
- Falsos Acionamentos: Certifique-se de que não há objetos em movimento como ventilador, motor, fluxo de água e água da chuva ao redor da luminária, caso contrário o sensor de movimento pode acionar por erro (acionamento falso) com frequência.
- Instalação Múltipla: Quando várias luminárias são instaladas lado a lado na mesma direção, a distância entre cada duas luminárias deve ser mantida em pelo menos 1,5 m para evitar interferência mútua.
- Material e Durabilidade: O produto é feito de material de policarbonato de alta qualidade adequado para uso externo por até três anos. Por favor, tenha cautela ao usar este produto que atinge o fim de sua vida útil (3 anos). É necessária manutenção mensal. Inspecione visualmente o produto para evitar qualquer risco potencial de danos após sua vida útil.
- Descarte Responsável (Bateria): Solicitamos que os usuários deste produto sigam as regulamentações locais de descarte, separação e coleta de resíduos aplicáveis no país/estado onde este produto está sendo usado, pois há uma bateria embutida na luminária. Aja de acordo com as regras locais e não descarte produtos e embalagens antigos sem o cumprimento dessas regras. O descarte correto do produto e da embalagem ajudará a evitar consequências negativas para o meio ambiente, saúde e bem-estar dos habitantes. O produto contém bateria e esta deve ser descartada separadamente de outros resíduos municipais por meio de instalações de coleta designadas, em conformidade com as regras e regulamentos locais. Ao descartar o produto, a bateria deve ser removida por um profissional treinado e autorizado.
- Armazenamento (Bateria de Fosfato de Ferro e Lítio): O produto contém uma bateria de Fosfato de Ferro e Lítio (LFP). É importante notar que se o produto não for usado (carregado) dentro de XX meses a partir da data de fabricação (conforme no produto, rótulo da embalagem), a bateria estará em estado de sobredescarga (sobredescarregada) devido às suas propriedades de autodescarga e o produto provavelmente não ligará, e o desempenho do produto será afetado, como, mas não se limitando a: redução do fluxo luminoso (em lúmens), atenuação mais rápida, tempo de luz acesa mais curto, etc. Para garantir o desempenho da bateria, não exceda o tempo de armazenamento definido abaixo:
  -até 11 meses (0-25°C, ≤75% Umidade Relativa)
  -até 6 meses (0-35°C, ≤75% Umidade Relativa)
  -até 3 meses (0-45°C, ≤75% Umidade Relativa)
  Caso as condições e prazos de armazenamento não sejam cumpridos, a garantia do produto será anulada.
  Garantia: Para termos e condições de garantia detalhados, entre em contato com o representante/parceiro autorizado da Signify.