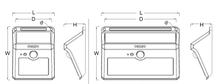
Essential SmartBright Solar Wall Light

BWS010 G2

Mounting instruction/ Petunjuk Pemasangan/ تعليمات التركيب

IP54 | 500 Hrs Salt Spray Test | IEC 60598

Type Number Nomer tipe	Flux(lm) Aliran	Battery type Tipe baterai	Battery parameter Ukuran baterai	PV power Daya PV	PV voltage Tegangan	CCT	Ta	Weight
BWS010(050) LED05/765 G2	50lm	Ternary lithium (nickel-cobalt-manganese)	3.7V/1.2Ah	0.5W	5.5V	6500K	0-45°C	0.17kg
BWS010(050) LED01/765 G2	100lm	Ternary lithium (nickel-cobalt-manganese)	3.7V/1.2Ah	0.75W	5.5V	6500K	0-45°C	0.26kg
BWS010(050) LED3/765 G2	300lm	Ternary lithium (nickel-cobalt-manganese)	3.7V/2.0Ah	1.2W	5.5V	6500K	0-45°C	0.26kg
BWS010 LED05/765 Pro G2(IN)	50lm	Lithium Ferro Phosphate	3.2V/1.1Ah	0.5W	4.5V	6500K	0-45°C	0.17kg
BWS010 LED1/765 Pro G2(IN)	100lm	Lithium Ferro Phosphate	3.2V/1.1Ah	0.75W	4.5V	6500K	0-45°C	0.26kg
BWS010 LED2/765 Pro G2(IN)	300lm	Lithium Ferro Phosphate	3.2V/1.6Ah	1.2W	4.5V	6500K	0-45°C	0.26kg



TYPE	L(mm)	W(mm)	H(mm)	D(mm)	d(mm)
50lm	100	125	50	85	Ø4
100lm	185	125	50	170	Ø4
300lm	185	125	50	170	Ø4

These luminaires require M3 screws for installation.
screwsLampu dipasang dengan baut M3

QC PASS 01

Working Modes:

Four working modes as below are switched in a loop through the switch button.

Mode1: Luminaire will detect sunset and automatically start working. Luminaire will be 100% intensity for 18 seconds when motion is detected. Light off when no motion detected. Turns off at battery low.

Mode2: Luminaire will detect sunset and automatically turn ON at 10% intensity. If motion is detected, the intensity will increase to 100% for 18 seconds. Turns off at battery low.

Mode3: (Motion sensor disabled) Luminaire will detect sunset and automatically turn ON at 10% intensity until battery low. (Up to 12hours lighting time in the state of the full charged battery.)

Mode4: Turn off the luminaire.

Signify Luminaires (Shanghai) Co., Ltd.
2F,Building 1 No 2555 Hechuan Road, Minhang District, SHANGHAI P.R.China
Postal code: 200233
帕诺飞灯具(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.

Application Notes:

- The product must be installed in a sunny place that is not shaded by trees, buildings, wall, etc. so that the solar panel can receive the maximum sunlight for charging the battery inside the luminaire.
- Charge the product under bright sunlight without any shade for 8 hours before first use.
- The solar panel on the luminaire must be exposed to bright sunlight for charging. Else the product performance would affect adversely due to poor charging.
- After installation the working modes can be set by pressing the switch button.
- The 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 <0 degree Celsius or >45degree Celsius.
- The light source, battery, PV panel, cable, controller/sensor and all other components in the luminaire fixture are not replaceable. The luminaire fixture is not operable. Please replace the whole product when it reaches the end of life.
- This product is designed for use on amenity, security, landscape, 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 <= 2.5meters. Incase mounted above 2.5meters, the strength and performance of the luminaire will be compromised.
- The product equipped with PIR motion sensor, detection range 3meters, sensor delay time 18secs.
  In case the sensor is continuously activated due to instances. such as any human being and animal triggering the sensor, it will affect the light on time of the luminaire.
- The product is made of high-quality plastic material suitable for outdoor usage up to three years. Please exercise caution in using this product when it 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.
- User 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 old product 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 individuals. Product contains battery and that should dispose of separately from other municipal waste via designated collection facilities in compliance with local rules and regulations. When disposing the product, the battery should be removed by a trained and authorized professional.
- The product contains Ternary lithium or 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 (0~25℃, ≤75%RH)
  - up to 6 months (0~35℃,≤75%RH)
  - up to 3 months (0~45℃,≤75%RH)
  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.

工作模式:

通过开关按钮，可以循环切换以下四种工作模式。

模式1：灯具通过检测日落开启动开始工作，当检测到运动时，灯具将以100%的亮度输出，持续18秒，期间未检测到任何运动时，灯会熄灭。当电池电量低时灯灭。

模式2：灯具通过检测日落并以10%的亮度输出，当检测到运动时，灯具将以100%的亮度输出，持续18秒，期间未检测到任何运动时，灯会转为10%的亮度输出。当电池电量低时灯灭。

模式3：（运动传感器禁用）灯具通过检测日落并以10%的亮度输出，直到电池电量低时灯灭。

（在电池充满电的状态下，照明时间长达12小时。）

模式4：关闭灯具。

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。
- 第一次使用请阳光下(无遮挡)充电8个小时。
- 灯具上的太阳能电池板必须暴露在明亮的阳光下充电，否则，由于充电不足，产品性能会受到不利影响。
- 安装后，可通过开关按钮设定工作模式。
- 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)，如果灯具附件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。
- 产品适用于便民设施，安保，景观等。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 <=2.5米，否则，灯具的强度和性能将会受到影响。
- 产品配有红外感应功能，感应距离3米，感应触发后持续时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。
- 本产品采用优质塑料材料制成，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任何损坏的潜在危险。
- 由于灯具中有内置电池，所以使用本产品时，请遵守所在国家/州法规的当地废物处理、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置旧产品和包装。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，应按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。
- 该灯具产品中包含三元锂或磷酸铁锂电池。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℃, ≤75%RH)
  - 最长6个月 （0~35℃,≤75%RH)
  - 最长3个月 （0~45℃,≤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。

10

部件名称	产品中有害物质的名称及含有信息表									
	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	✖	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。
✖：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。

QC 合格 01

Working Modes:
ไหมดการทำงาน:

โหมด 1: โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ โคมไฟจะมีความเข้ม 100% เป็นเวลา 18 วินาทีเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหว ดับไฟเมื่อตรวจไม่พบการเคลื่อนไหว ปิดเมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อย

โหมด 2: โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเปิดโดยอัตโนมัติที่ความเข้ม 10% หากตรวจพบการเคลื่อนไหว ความเข้มจะเพิ่มขึ้นเป็น 100% เป็นเวลา 18 วินาที ปิดเมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อย

โหมด 3: (ปิดใช้งานเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว) โคมไฟจะตรวจจับพระอาทิตย์ตกดินและเปิดโดยอัตโนมัติที่ความเข้ม 10% จนกว่าแบตเตอรี่จะเหลือน้อย (เวลาส่องสว่างสูงสุด 12 ชั่วโมงในสถานะของแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้ว)

โหมด 4: ปิดโคมไฟ

Application Notes:
หมายเหตุการใช้งาน:

- ต้องติดตั้งผลิตภัณฑ์ในที่ที่มีแสงแดดส่องถึงซึ่งไม่มีร่มเงาจากต้นไม้ อาคาร ผนัง ฯลฯ เพื่อให้แผงโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดสูงสุดสำหรับการชาร์จแบตเตอรี่ภายในโคมไฟ
- ชาร์จผลิตภัณฑ์ภายใต้แสงแดดจ้าโดยไม่มีร่มเงาเป็นเวลา 8 ชั่วโมงก่อนใช้งานครั้งแรก
- แผงโซลาร์เซลล์บนโคมไฟต้องได้รับแสงแดดจ้าเพื่อชาร์จ ถ้ามะนั้นประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์จะส่งผลเสียเนื่องจากการชาร์จไม่ดี
- หลังการติดตั้ง สามารถตั้งค่าโหมดการทำงานได้โดยการกดปุ่มสวิตซ์
- ผลิตภัณฑ์ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อไฟฟ้าภายนอก ใช้งานได้ 100% ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ผลิตภัณฑ์ทำงานบนหลักการ พลบค่ำและรุ่งอรุณ เมื่อเปิดใช้งาน ตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก แบตเตอรี่จะชาร์จ (ปิดโคมไฟ) และตั้งแต่พระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น แบตเตอรี่จะคายประจุ (เปิดโคมไฟ) โคมไฟจะไม่เปิดในกรณีที่มีแหล่งกำเนิดแสงใด ๆ ในบริเวณใกล้เคียงซึ่งแสงตกลงบนแผงโซลาร์เซลล์ของโคมไฟ
- เวลาสำรองแบตเตอรี่จะลดลงหากอุณหภูมิแวดล้อมอยู่ที่ <0 องศาเซลเซียสหรือ >45 องศาเซลเซียส
- แหล่งกำเนิดแสง แบตเตอรี่ แผงโซลาร์เซลล์ สายเคเบิล คอนโทรลเลอร์/เซ็นเซอร์ และส่วนประกอบอื่นๆ ทั้งหมดในโคมไฟไม่สามารถเปลี่ยนได้ โคมไฟไม่สามารถเปิดได้ โปรดเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ทั้งหมดเมื่อหมดอายุการใช้งาน
- ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้กับสิ่งอำนวยความสะดวก ความปลอดภัย ภูมิทัศน์ ฯลฯ
- ความสูงในการติดตั้งผลิตภัณฑ์ต่อออยู่ที่ <= 2.5 เมตร ในกรณีที่ติดตั้งสูงกว่า 2.5 เมตร ความแข็งแรงและประสิทธิภาพของโคมไฟจะถูกบุกเบกไป
- ผลิตภัณฑ์ติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว PIR ช่วงการตรวจจับ 3 เมตร เวลาหน่วงเซ็นเซอร์ 18 วินาที ในกรณีที่เซ็นเซอร์เปิดใช้งานอย่างต่อเนื่องเนื่องจากอุ่นสแตนซ์ เช่นมนุษย์และสัตว์ใด ๆ ที่กระตุ้นเซ็นเซอร์จะส่งผลต่อแสงในเวลาของโคมไฟ
- ผลิตภัณฑ์ทำจากวัสดุพลาสติกคุณภาพสูงเหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้งนานถึงสามปี โปรดใช้ความระมัดระวังในการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เมื่อหมดอายุการใช้งาน (3 ปี) จะเป็นต้องมีการบำรุงรักษารายเดือน โปรดตรวจสอบผลิตภัณฑ์ด้วยสายตาเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความเสียหายหลังจากอายุการใช้งาน
- ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับการกำจัด การแยก และการรวบรวมขยะในท้องถิ่นที่บังคับใช้ในประเทศ/รัฐที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ เนื่องจากมีแบตเตอรี่ในตัวในโคมไฟ โปรดปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ และอย่าทิ้งผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ทะเก้าโดยไม่ปฏิบัติตามกฎเหล่านั้น การกำจัดผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์อย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของผู้คนถูกต้อง ผลิตภัณฑ์มีแบตเตอรี่และควรที่จะแยกค่างหากจากขยะเทศบาลอื่นๆ ผ่านสถานที่รวบรวมที่กำหนดโดยเป็นไปตามกฎและข้อบังคับในท้องถิ่น เมื่อทิ้งผลิตภัณฑ์ควรถอดแบตเตอรี่ออกโดยผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรมและได้รับอนุญาต
- ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยแบตเตอรี่ลิเธียมไตรภาคหรือแบตเตอรี่ลิเธียมเหล็กไร้ฟอสฟอส ถึงสำคัญคือต้องทราบว่าหากไม่ได้ใช้งาน (ชาร์จ) ผลิตภัณฑ์ภายใน XX เดือนนับจากวันที่ผลิต (เช่นเดียวกับในผลิตภัณฑ์ ฉลากบรรจุภัณฑ์) แบตเตอรี่จะอยู่ในสภาวะคายประจุมากเกินไปเนื่องจากคุณสมบัติการคายประจุของ และผลิตภัณฑ์ไม่น่าจะเปิดขึ้นและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์จะได้รับผลกระทบ เช่น แต่ไม่ จำกัด เพียงอาตพคุณแสงที่ลดลงการหรี่แสงที่เร็วขึ้นเวลาเปิดแสงที่สั้นลงเป็นต้น
  เพื่อให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่มีประสิทธิภาพ
  - นานถึง 11 เดือน (0~25℃, ≤75%RH)
  - นานถึง 6 เดือน (0 ~ 35 ℃, ≤75% RH)
  - นานถึง 3 เดือน (0 ~ 45 ℃, ≤75% RH)
  ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการจัดเก็บและระยะเวลาการจัดประกันของผลิตภัณฑ์จะถือเป็นโมฆะ
  สำหรับข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกันโปรดและเยี่ยต โปรดติดต่อตัวแทนหรือผมิตรของ Signify ที่ได้รับอนุญาต

Working Modes:
Mode Kerja:

Mode1: Luminer akan mendeteksi matahari terbenam dan secara otomatis mulai bekerja. Luminer akan menjadi intensitas 100% selama 18 detik saat gerakan terdeteksi. Mati lampu saat tidak ada gerakan yang terdeteksi. Mati saat baterai hampir habis.

Mode2: Luminer akan mendeteksi matahari terbenam dan secara otomatis menyala pada intensitas 10%. Jika gerakan terdeteksi, intensitas akan meningkat menjadi 100% selama 18 detik. Mati saat baterai hampir habis.

Mode3: (Sensor gerak dinonaktifkan) Luminer akan mendeteksi matahari terbenam dan secara otomatis menyala pada intensitas 10% hingga baterai hampir habis. (Waktu pencahayaan hingga 12 jam dalam keadaan baterai terisi penuh.)

Mode4: Matikan luminer.

Application Notes:
Catatan Aplikasi:

- Produk harus dipasang di tempat yang cerah yang tidak dinaungi oleh pepohonan, bangunan, dinding, dll. sehingga panel surya dapat menerima sinar matahari maksimum untuk mengisi daya baterai di dalam luminer.
- Isi daya produk di bawah sinar matahari yang cerah tanpa naungan selama 8 jam sebelum digunakan pertama kali.
- Isi daya produk di bawah sinar matahari yang cerah tanpa naungan selama 8 jam sebelum digunakan pertama kali.
- Panel surya pada luminer harus terkena sinar matahari yang terang untuk mengisi daya. Jika tidak, kinerja produk akan berdampak buruk karena pengisian daya yang buruk.
- Setelah pemasangan, mode kerja dapat diatur dengan menekan tombol sakelar.
- Produk tidak memerlukan sambungan listrik eksternal. Ini bekerja 100% pada energi matahari.
- Produk ini bekerja berdasarkan prinsip Senja dan Fajar setelah diaktifkan. Dari Matahari Terbit hingga Matahari Terbenam baterai terisi daya (luminer OFF) dan dari Matahari Terbenam hingga Matahari Terbit baterai habis (luminer ON). Luminer tidak akan menyala jika ada sumber cahaya di dekatnya dari mana cahaya jatuh pada panel surya luminer.
- Waktu cadangan baterai akan berkurang jika suhu sekitar <0 derajat Celcius atau >45 derajat Celcius.
- Sumber cahaya, baterai, panel surya, kabel, pengontrol/sensor, dan semua komponen lain dalam perlengkapan luminer tidak dapat diganti. Perlengkapan luminer tidak dapat dibuka. Harap ganti seluruh produk saat mencapai akhir masa pakainya.
- Produk ini dirancang untuk digunakan pada fasilitas, keamanan, lanskap, dll.
- Sinar matahari yang cukup diperlukan pada siang hari untuk mengisi daya baterai. Dalam kasus pengisian tenaga surya sebagian, produk mungkin tidak terisi penuh, yang menyebabkan lebih sedikit jam kerja di malam hari.
- Ketinggian pemasangan produk harus <= 2.5 meter. Jika dipasang di atas 2,5 meter, kekuatan dan kinerja luminer akan terganggu.
- Produk ini dilengkapi dengan sensor gerak PIR, jangkauan deteksi 3 meter, waktu tunda sensor 18 detik, Jika sensor terus diaktifkan karena contoh, seperti manusia dan hewan yang memicu sensor, itu akan mempengaruhi cahaya pada waktu luminer.
- Produk ini terbuat dari bahan plastik berkualitas tinggi yang cocok untuk penggunaan di luar ruangan hingga tiga tahun, Harap berhati-hati dalam menggunakan produk ini saat mencapai akhir masa pakainya (3 tahun). Pemeliharaan bulanan diperlukan. Harap periksa produk secara visual untuk menghindari potensi risiko kerusakan setelah masa pakainya.
- Pengguna produk ini diminta untuk mengikuti peraturan pembuangan, pemisahan, dan pengumpulan limbah setempat yang berlaku di negara/negara bagian tempat produk ini digunakan karena ada baterai bawaan di luminer, Harap bertindak sesuai dengan aturan setempat dan jangan membuang produk dan kemasan lama tanpa mematuhi aturan tersebut, Pembuangan produk dan kemasan yang benar akan membantu mencegah konsekuensi negatif terhadap lingkungan, kesehatan, dan kesejahteraan penduduk, Produk mengandung baterai dan harus dibuang secara terpisah dari sampah kota lainnya melalui fasilitas pengumpulan yang ditunjuk sesuai dengan aturan dan peraturan setempat. Saat membuang produk, baterai harus dilepas oleh profesional yang terlatih dan berwenang.
- Produk ini mengandung baterai Lithium Ternary atau Lithium Ferro Phosphate. Penting untuk dicatat bahwa jika produk tidak digunakan (diisi) dalam waktu XX bulan sejak tanggal pembuatan (seperti pada produk, label kemasan) baterai akan berada dalam kondisi over-discharge karena sifat self-discharge-nya dan produk tidak mungkin menyala dan kinerja produk akan terpengaruh, seperti tetapi tidak terbatas pada output lumen yang berkurang, peredupan lebih cepat, waktu ON cahaya yang lebih pendek, dll.
  Untuk memastikan kinerja baterai, jangan melebihi waktu penyimpanan seperti yang didefinisikan di bawah ini:
  - hingga 11 bulan (0~25°C, ≤75%RH)
  - hingga 6 bulan (0 ~ 35 °C, ≤75% RH)
  - hingga 3 bulan (0 ~ 45 °C, ≤75% RH)
  Jika kondisi penyimpanan dan jadwal tidak dipatuhi, garansi produk akan batal.
  Untuk syarat dan ketentuan garansi terperinci, silakan hubungi perwakilan/mitra resmi Signify.

Working Modes:
Modos de trabajo:

Modo 1: La luminaria detectará la puesta de sol y comenzará a funcionar automáticamente. La luminaria estará al 100% de intensidad durante 18 segundos cuando se detecte movimiento. La luz se apaga cuando no se detecta movimiento. Se apaga cuando la batería está baja.

Modo 2: La luminaria detectará la puesta de sol y se encenderá automáticamente al 10% de intensidad. Si se detecta movimiento, la intensidad aumentará al 100% durante 18 segundos. Se apaga cuando la batería está baja.

Modo 3: (Sensor de movimiento desactivado) La luminaria detectará la puesta de sol y se encenderá automáticamente a una intensidad del 10% hasta que la batería se agote. (Hasta 12 horas de tiempo de iluminación en el estado de la batería completamente cargada).

Modo 4: Apague la luminaria.

Application Notes:
Notas de aplicación:

- El producto debe instalarse en un lugar soleado que no esté sombreado por árboles, edificios, paredes, etc. para que el panel solar pueda recibir la máxima luz solar para cargar la batería dentro de la luminaria.
- Cargue el producto bajo la luz solar intensa sin sombra durante 8 horas antes del primer uso.
- El panel solar de la luminaria debe exponerse a la luz solar brillante para cargarse. De lo contrario, el rendimiento del producto se vería afectado negativamente debido a una carga deficiente.
- Después de la instalación, los modos de trabajo se pueden configurar presionando el botón del interruptor.
- El producto no necesita ninguna conexión eléctrica externa. Funciona 100% con energía solar.
- El producto funciona según el principio de Anochecer y Amanecer una vez que se activa. De salida al sol se carga la batería (luminaria apagada) y de puesta de sol a salida la batería se descarga (luminaria encendida). La luminaria no se encenderá en caso de que haya alguna fuente de luz cercana desde la que caiga luz sobre el panel solar de la luminaria.
- El tiempo de respaldo de la batería se reducirá si la temperatura ambiente es de <0 grados Celsius o >45 grados Celsius.
- La fuente de luz, la batería, el panel solar, el cable, el controlador/sensor y todos los demás componentes de la luminaria no son reemplazables. La luminaria no se puede abrir. Reemplace todo el producto cuando llegue al final de su vida útil.
- Este producto está diseñado para su uso en comodidades, seguridad, paisaje, etc.
- Se requiere suficiente luz solar durante el día para cargar la batería. En casos de carga solar parcial, es posible que el producto no se cargue por completo, lo que reduce las horas de trabajo durante la noche.
- La altura de montaje del producto debe ser de <= 2.5 metros. En caso de que se monte a más de 2,5 metros, la resistencia y el rendimiento de la luminaria se verán comprometidos.
- El producto está equipado con sensor de movimiento PIR, rango de detección de 3 metros, tiempo de retardo del sensor de 18 segundos. En caso de que el sensor se active continuamente debido a instancias. Como cualquier ser humano y animal que active el sensor, afectará la luz a tiempo de la luminaria.
- El producto está hecho de material plástico de alta calidad adecuado para uso en exteriores hasta tres años. Tenga cuidado al utilizar este producto cuando llegue al final de su vida útil (3 años). Se requiere mantenimiento mensual. Inspeccione visualmente el producto para evitar cualquier riesgo potencial de daño después de su vida útil.
- Se solicita al usuario de este producto que siga las regulaciones locales de eliminación, separación y recolección de desechos aplicables en el país/estado donde se utiliza este producto, ya que hay una batería incorporada en la luminaria. Por favor, actúe de acuerdo con las normas locales y no deseche el producto y el embalaje viejos sin cumplir con esas normas. La correcta disposición del producto y del embalaje ayudará a prevenir consecuencias negativas para el medio ambiente, la salud y el bienestar de los habitantes. El producto contiene batería y debe desecharse por separado de otros desechos municipales a través de instalaciones de recolección designadas de acuerdo con las reglas y regulaciones locales. Al desechar el producto, la batería debe ser retirada por un profesional capacitado y autorizado.
- El producto contiene batería de litio ternario o ferrofosfato de litio, Es importante tener en cuenta que si el producto no se utiliza (carga) dentro de XX meses a partir de la fecha de fabricación (como en la etiqueta del producto, paquete), la batería estará en estado de descarga excesiva debido a sus propiedades de autodescarga y no es probable que el producto se encienda y el rendimiento del producto se verá afectado, tales como, entre otros, una salida de lúmenes reducida, una atenuación más rápida, un tiempo de encendido de luz más corto, etc.
  Para garantizar el rendimiento de la batería, no exceda el tiempo de almacenamiento como se define a continuación:
  - hasta 11 meses (0~25 °C, ≤75 % de humedad relativa)
  - hasta 6 meses (0 ~ 35 °C, ≤75% de humedad relativa)
  - hasta 3 meses (0 ~ 45 °C, ≤75% de humedad relativa)
  En caso de que no se cumplan las condiciones de almacenamiento y el plazo, la garantía del producto quedará anulada.
  Para conocer los términos y condiciones detallados de la garantía, comuníquese con el representante/socio autorizado de Signify.

Working Modes:

أوضاع العمل:

الوضع 1: ستكتشف وحدة الإنارة غروب الشمس وتبدأ العمل تلقائيا .ستكون وحدة الإنارة 100٪ لمدة 18 ثانية عند اكتشاف الحركة .أطفئ الضوء عند عدم اكتشاف أي حركة .يتم إيقاف تشغيله عند انخفاض البطارية

الوضع 2: ستكتشف وحدة الإنارة غروب الشمس ويتم تشغيله تلقائيا بكثافة 10٪ .إذا تم اكتشاف الحركة ، فستزيد الشدة إلى 100٪ لمدة 18 ثانية .يتم إيقاف تشغيله عند انخفاض البطارية

الوضع 3: تم تعطيل مستشعر الحركة (ستكتشف وحدة الإنارة غروب الشمس ويتم تشغيله تلقائيا بكثافة 10٪ حتى تنخفض البطارية) .وقت إضاءة يصل إلى 12 ساعة في حالة البطارية المشحونة بالكامل.)

الوضع 4: قم بإيقاف تشغيل وحدة الإنارة.

Application Notes:

ملاحظات التطبيق:

- يجب تركيب المنتج في مكان مشمس غير مظلل بالأشجار والمباني والجدران وما إلى ذلك حتى تتمكن الألواح الشمسية من تلقي أقصى قدر من ضوء الشمس لشحن البطارية داخل وحدة الإنارة
- أشحن المنتج تحت أشعة الشمس الساطعة دون أي ظل لمدة 8 ساعات قبل الاستخدام الأول.
- يجب أن تتعرض الألواح الشمسية الموجودة على وحدة الإنارة لأشعة الشمس الساطعة للشحن ،وإلا فإن أداء المنتج سيؤثر سلبيا بسبب سوء الشحن.
- يمكن ضبط أوضاع العمل بالضغط على زر التبديل بعد التثبيت.
- لا يحتاج المنتج إلى أي توصيل كهربائي خارجي .يعمل بنسبة 100٪ على الطاقة الشمسية
- يعمل المنتج على مبدأ الغسق والفجر بمجرد تنشيطه .من شروق الشمس إلى غروبها ، يتم شحن البطارية (إيقاف تشغيل الإنارة)ومن غروب الشمس إلى شروق الشمس يتم تفريغ البطارية)تشغيل الإنارة .إن يتم تشغيل وحدة الإنارة في حالة وجود أي مصدر ضوء قريب يسقط منه الضوء على الألواح الشمسية للإنارة.
- سيقل وقت النسخ الاحتياطي للبطارية إذا كانت درجة الحرارة المحيطة <0 درجة مئوية أو >45 درجة مئوية.
- مصدر الضوء والبطارية واللوحة الشمسية والكابل ووحدة التحكم /المستشعر وجميع المكونات الأخرى في تركيبات الإنارة غير قابلة للاستبدال .تركيبات الإنارة غير قابلة للفتح .يرجى استبدال المنتج بالكامل عندما يصل إلى نهاية عمره الافتراضي.
- تم تصميم هذا المنتج للاستخدام في وسائل الراحة والأمان والمناظر الطبيعية وما إلى ذلك.
- ، مطلوب ضوء الشمس الكافي خلال النهار لشحن البطارية .في حالات الشحن الجزئي للطاقة الشمسية ، قد لا يتم شحن المنتج بالكامل ،مما يؤدي إلى ساعات عمل أقل أثناء الليل.
- يجب أن يكون ارتفاع تركيب المنتج <= 2.5 متر .في حالة التثبيت فوق 2.5 متر ، سيتم اختراق قوة وأداء الإنارة.
- نطاق الكشف 3 أمتار ، وقت تأخير المستشعر 18 ثانية .في حالة تنشيط المستشعر باستمرار ، PIR المنتج مزود بمستشعر حركة ،بسبب الحالات ،مثل أي إنسان يقوم بتشغيل المستشعر ، سيؤثر ذلك على الضوء في وقت الإنارة
- المنتج مصنوع من مادة بلاستيكية عالية الجودة مناسبة للاستخدام الخارجي لمدة تصل إلى ثلاث سنوات .يرجى توخي الحذر عند استخدام هذا المنتج عندما يصل إلى نهاية مدة خدمته)3 سنوات .(مطلوب صيانة شهرية .يرجى فحص المنتج بصريا لتجنب أي خطر محتمل للتلف بعد عمر الخدمة.
- يطلب من مستخدم هذا المنتج اتباع اللوائح المحلية للتخلص من النفايات وفصلها وجمع النفايات المعمول بها في البلد /الولاية التي يتم فيها استخدام هذا المنتج نظرا لوجود بطارية مدمجة في وحدة الإنارة .يرجى التصرف وفقا للقواعد المحلية وعدم التخلص من المنتجات القديمة والعبوات دون الامتثال لتلك القواعد .سيساعد التخلص الصحيح من المنتج والتعبئة والتغليف على منع العواقب السلبية على البيئة والصحة والرفاهية للسكان .يحتوي المنتج على بطارية ويجب التخلص منها بشكل منفصل عن النفايات البلدية الأخرى عبر مرافق التجميع المخصصة وفقا للقواعد واللوائح المحلية .عند التخلص من المنتج ، يجب إزالة البطارية بواسطة محترف مدرب ومعتمد.
- يحتوي المنتج على بطارية ليثيوم ثلاثية أو بطارية ليثيوم فيرو فوسفات .من المهم ملاحظة أنه إذا لم يتم استخدام المنتج)شحنه (في شهرا من تاريخ التصنيع)كما هو الحال في المنتج ، ملصق العبوة (، فستكون البطارية في حالة تفريغ مفرط بسبب XX غضون خصائص التفريغ الذاتي وليس من المحتمل أن يتم تشغيل المنتج وسيتأثر أداء المنتج ، مثل على سبيل المثال لا الحصر انخفاض إخراج التجويف ، والتعتيم الأسرع ، ووقت تشغيل الضوء الأقصر ، إلخ.

لضمان أداء البطارية، لا تتجاوز وقت التخزين كما هو موضح أدناه:

- حتى 11 شهرا)0 –25 درجة مئوية ، ≤75٪ رطوبة نسبية(
- حتى 6 أشهر)0 –35 درجة مئوية ، ≤75٪ رطوبة نسبية(
- حتى 3 أشهر)0 –45 درجة مئوية ، ≤75٪ رطوبة نسبية(

في حالة عدم الامتثال لحالة التخزين والجدول الزمني ، يكون ضمان المنتج باطلا.

المعتمد Signify للحصول على شروط وأحكام الضمان التفصيلية، يرجى التواصل مع ممثل/شريك.