



SunStay Pro: alles-in-1 straatlantaarn op zonne-energie

SunStay Pro

Met de Philips SunStay Pro straatlantaarns op zonne-energie is het eenvoudiger dan ooit om te voldoen aan je duurzaamheidsdoelstellingen. Met een geïntegreerd zonnepaneel en de optie voor een aanvullend PV-paneel en een LPF-batterij (lithium ferro fosfaat) bieden deze straatlantaarns ook oplaadopties voor hybride uitvoeringen en werking zonder stroomtoevoer. SunStay Pro is verkrijgbaar in een breed aantal kleurtemperaturen met specifieke lichtrecepten, zodat je de nachtelijke hemel kunt behouden. En dat allemaal in een speciaal ontworpen armatuur met een robuuste, duurzame behuizing van aluminium (PDC). Zo kun je nog jarenlang gebieden verlichten zonder aansluiting op het stroomnet. SunStay Pro straatlantaarns op zonne-energie zijn gebaseerd op de nieuwste LED-technologie voor een lange levensduur van 100.000 uur, met eerste klas lumenbehoud @L95. Het speciaal ontworpen opzetstuk voor mastmontage biedt verschillende kantelhoeken en een optie voor horizontale bevestiging en opzetmontage. SunStay Pro is ontworpen voor een snelle en eenvoudige installatie met een opnieuw ontworpen kabeldoorvoer en toegang van bovenaf zonder gereedschap tot de VSA-onderdelen, voor een beter onderhoud. Dankzij de Philips-Servicetag heb je snel toegang tot alle informatie die je ter plaatse nodig hebt. Er zijn opties voor connectiviteit en dimmen beschikbaar, waaronder een gemonteerde radarbewegingssensor om de lichtniveaus automatisch te verhogen wanneer er aanwezigheid wordt gedetecteerd. Ook heb je de optie om straatlantaarns in de buurt te groeperen en te bedienen door middel van een intern mesh-netwerk, zodat je de lichtniveaus kunt verhogen wanneer er aanwezigheid of activiteit wordt gedetecteerd. Daarnaast kun je op elk moment in de toekomst de VGP SunStay Pro solar-verlichting koppelen met lichtbedieningssystemen, zoals Interact City. De alles-in-één keuze voor nu en in de toekomst.

Voordelen

- • Breng licht op plekken zonder toegang tot het stroomnet
- • Verstoot de bodem niet (omdat er niet hoeft te worden gegraven voor de kabels)
- • Aangepaste verlichting dankzij Ledgine Flex
- • Verminder de lichtvervuiling met speciale lichtrecepten
- • Robuuste behuizing met hoge slagvastheid (IK08) en stof- en waterdicht (IP66)
- • Bespaart 100% energie met werking zonder stroomnet (tot 90% in hybride uitvoering)

Kenmerken

- Vervangbare lithium-ferrofosfaatbatterij voor een lange levensduur en probleemloze werking
- Keuze uit meer dan 40 verschillende bundels en interne louvres
- Speciaal ontworpen paalmontagebeugel met 0° tot 15° kantelhoeken, 2,5° kantelprecisie, paaltop en laterale montageposities
- Instelling dimprofiel en radarbezettingssensor maximaliseren autonomie
- MPPT-laadregelaar voor maximaal rendement (off-grid en hybride)
- Zelfdiagnostiek met LED-indicatoren voor opladen en ontladen van de batterij en uitval
- Klaar voor de toekomst met SR-aansluiting, Interact City-connectiviteit en sensoropties

Toepassing

- Fietspaden, voetpaden en voetgangersoversteekplaatsen
- Straten in woonwijken en steden, rotondes, parken en speelterreinen, winkelgebieden
- industrieterreinen, parkeerterreinen, benzinestations, luchthavens, havens, ruimten voor openbaar transport

Waarschuwingen en veiligheid

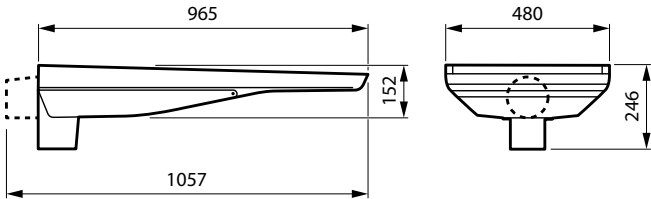
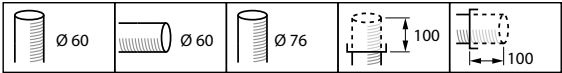
- Voor een gegarandeerd goede werking kan de berekening van de zonnepanelen worden uitgevoerd door een getraind team van Signify of getrainde partner van Signify

Versions

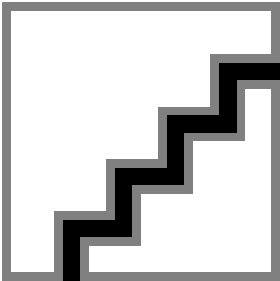


SunStay Pro

Maatschets



Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP725I -
912300060311

