



# SunStay Pro: Aparat de iluminat stradal solar integrat

## SunStay Pro

Aparatele de iluminat stradal solar Philips SunStay Pro simplifică mai mult ca oricând atingerea obiectivelor de sustenabilitate. Cu un panou solar integrat, cu opțiunea de a adăuga panouri solare verticale suplimentare și cu o baterie cu ferofosfat de litiu (LFP), aceste sisteme stradale solare prezintă, de asemenea, opțiuni de alimentare hibridă (solar și rețea) sau doar solar (individuale). SunStay Pro dispune de o gamă largă de temperaturi de culoare cu rețete de lumină dedicate care ajută la conservarea cerului întunecat. Toate aparatele de iluminat prezintă un design deosebit al carcasei, care este fabricată din aluminiu (PDC) robust și durabil. Așadar, puteți ilumina zone fără acces la rețeaua electrică, mulți ani de acum înainte. Iluminatul solar SunStay Pro folosește cea mai recentă tehnologie LED pentru o durată de viață îndelungată de 100.000 de ore, cu cea mai bună performanță a fluxului luminos L95. Ștucul pentru instalare pe stâlp, proiectat special, oferă diferite unghiuri de înclinare și opțiunea de montare laterală și în vârful stâlpului. De asemenea, cu noua platformă optică Ledgine Flex, puteți crește distanța dintre stâlpi pentru a reduce costul total de deținere într-o gamă largă de aplicații. SunStay Pro este conceput pentru o instalare rapidă și simplă, cu un cablu de alimentare re-proiectat și acces de sus în jos, fără unelte, la componentele aparatului, pentru o întreținere îmbunătățită. În plus, datorită etichetei de service Philips (Service Tag), aveți acces la toată documentația de care aveți nevoie, la fața locului. Sunt disponibile opțiuni de conectivitate și de reglare a intensității luminoase, inclusiv montarea unui senzor de mișcare radar pentru creșterea automată a nivelurilor de lumină atunci când este detectată prezența. De asemenea, există opțiunea de a grupa și controla lămpile stradale din vecinătate prin intermediul unei rețele interne tip mesh, pentru creșterea nivelurilor de lumină în caz de detectare a prezenței sau a activității. În plus, iluminatul solar VGP725 SunStay Pro este System Ready (pregătit pentru viitor), așadar poate fi asociat cu sisteme de gestionare a iluminatului, cum ar fi Interact City, în orice moment din viitor. Opțiunea multifuncțională pentru prezent și pentru viitor.

# SunStay Pro

## Beneficii

- Ilumina i zone fără acces la re eua electrică
- Conserva i peisajele (fără șan uri de cablare)
- Personaliza i iluminatul cu ajutorul Ledgine Flex
- Reduce i poluarea luminoasă cu re ete de lumină dedicate
- Sistem robust cu rezisten ă ridicată la impact (IK08) și protec ie împotriva infiltrărilor de apă (IP66)
- Economisește energia în propor ie de 100 % la func ionarea individuală, solară, de sine stătătoare ( și până la 90 % în func ionarea hibridă solară și re ea)

## Caracteristici

- Baterie înlocuibilă cu ferofosfat de litiu, care poate fi înlocuită, pentru o durată lungă de via ă și opera iuni fără bătăi de cap
- O varietate de peste 40 de fascicule luminoase, op iuni cu reflector intern
- Suport/Ștu de montare pe stâlp conceput special, cu unghiuri de înclina ie de la 0° la 15°, precizie de înclina ie de 2,5°, pozi ii de montare în lateral și în vârful stâlpului
- Setarea profilului de reglare a intensită ii luminoase și senzorul radar de detectare a prezen ei maximizează autonomia
- Controler de încărcare MPPT pentru eficien ă maximă (func ionare solară individuală și hibridă)
- Indicatori cu LED de autodiagnosticare, precum și de încărcare, descărcare și decuplare a bateriei
- Pregătit pentru viitor cu soclu SR, posibilitate de conectivitate Interact City și op iuni de senzori

## Cerere

- Piste pentru biciclete, trotuare și treceri pentru pietoni
- Străzi urbane și reziden iale, sensuri giratorii, parcuri și locuri de joacă, zone comerciale
- Zone industriale, zone de parcare, benzinării, aeroporturi, porturi, zone de transport public

## Warnings and safety

- Pentru a asigura o autonomie adecvată, calculul dimensionării solare trebuie făcut de o echipă Signify instruită sau de un partener instruit de către echipa Signify

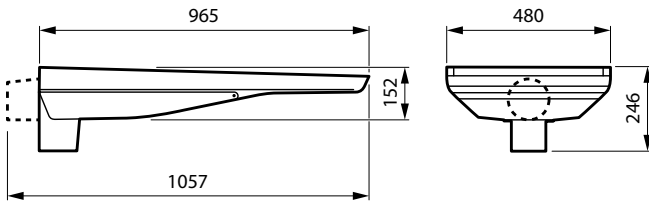
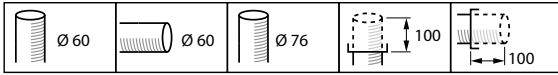
## Versions



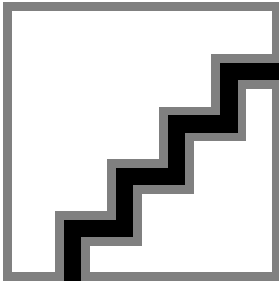
SunStay Pro

# SunStay Pro

## Cote



## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP725I -  
912300060311

