



SunStay Pro gen2: univerzális összekapcsolható napelemes utcai lámpa

SunStay Pro gen2

A Philips SunStay Pro gen2 napelemes utcai lámpák minden eddiginél egyszerűbbé teszik a fenntarthatósági célok elérését. A beépített napelem és az igény szerint felszerelhető, kiegészítő, függőleges fotovoltaiikus panel, valamint a lítium-vas-foszfát akkumulátor mellett ezek a napelemes utcai lámpák töltési lehetőségekkel is rendelkeznek az elektromos hálózathoz nem csatlakozó és a hibrid üzemmódú működés biztosítása érdekében. A Sunstay Pro gen2 széles színhőmérséklet-tartományban kapható, speciális fényreceptjei pedig segítenek megőrizni a sötét éjszakai eget. Mindezeket az összetevőket egy jellegzetes kialakítású, robusztus, tartós (PDC), alumíniumból készült lámpatestház foglalja magában. Így az elkövetkező években olyan területekre is fényt vihet, amelyek nem férnek hozzá az elektromos hálózathoz. A SunStay Pro gen2 napelemes lámpa a legmodernebb LED-technológiát használja a hosszú, 100 000 órás élettartam és a kategóriájában legjobb fényáram-megmaradás biztosítása érdekében L95 szinten. A speciálisan kialakított, oszlopra szerelt szerelőelem lehetőséget ad különböző dőlésszögek beállítására, valamint oszlopkaros és oszlopfejre történő rögzítésre. A Ledgine O optikai platform segítségével növelhető az oszlopok közötti távolság is, így számos alkalmazási területen csökkenthető a teljes élettartam alatti költség. A Sunstay Pro gen2 üzembe helyezése gyors és egyszerű, jobb szervizelhetőségét az újratervezett kábelátvezetés és az előtétalkatrészekhez való felülről lefelé történő, szerszámmal nem igénylő hozzáférés biztosítja. A Philips szervizcímkejének köszönhetően pedig a helyszínen hozzáférhet az összes szükséges dokumentációhoz. Rendelkezésre állnak csatlakoztatási és fényerő-szabályozási lehetőségek is, például egy radaros mozgásérzékelő, amely jelenlét érzékelésekor automatikusan növeli a fényszintet.

SunStay Pro gen2

Lehetőség van a szomszédos utcai lámpák csoportosítására és belső mesh hálózaton keresztül történő vezérlésére is, hogy jelenlét- vagy tevékenységérzékelés esetén növelni lehessen a fényszintet. Mi több, a VGP726-os SunStay Pro gen2 napelemes lámpa System Ready, így a jövőben bármikor együtt tud működni olyan világításkezelési rendszerekkel, mint az Interact City. Minden az egyben választás mára és holnapra.

Előnyök

- Vigyen fényt olyan területekre, ahol nincs hozzáférés az elektromos hálózathoz
- Megőrzi a táj eredeti állapotát (nincs kábelvezetési árok)
- A Ledgine O platformnak köszönhetően testreszabhatja a világítást
- Speciális fényreceptekkel csökkenti a fényszennyezést
- Robusztus ház magas szintű ütővédelemmel (IK08), valamint por és víz elleni védelemmel (IP66)
- Elektromos hálózathoz nem csatlakozó üzemmódban az energiamegtakarítás 100%-os (hibrid üzemmódban akár 90%-os)

Szolgáltatások

- Cserélhető lítium-ferrofoszfát akkumulátor a hosszú élettartam és a problémamentes működés érdekében
- Több mint 40 féle fényeloszlás, többféle belső káprázáskorlátozó rács
- Speciális kialakítású, oszlopra szerelt rögzítőelem 0° és 15° közötti dőlésszöggel, 2,5°-os dőlési pontossággal, oszlopcsúcsi és oszlopkaros rögzítésű elhelyezésekkel
- Az önállóságot beállítható fényerő-szabályozási profil és radaros jelenlétérzékelő szenzor maximalizálja
- MPPT töltésvezérlő a maximális hatékonyság érdekében (hálózaton kívüli és hibrid)
- Öndiagnosztikai, valamint akkumulátortöltést, akkumulátorlemerülést és káprázáskorlátozást jelző LED-es jelzőfények
- Készen áll a jövőre az SR aljzattal, az Interact City csatlakozási lehetőséggel és a Philips érzékelő opciókkal

Alkalmazás

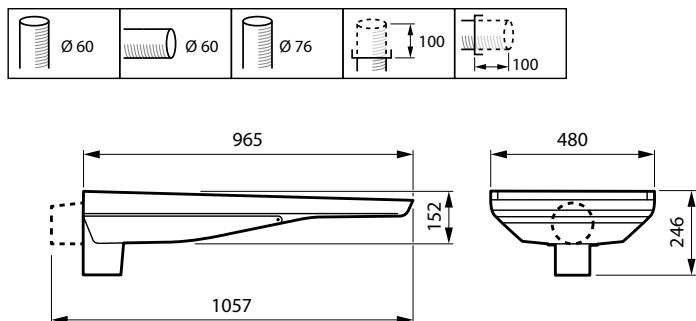
- Kerékpárutak, gyalogutak és gyalogátkelőhelyek
- Városi és lakóövezeti utcák, körforgalmak, parkok és játszótérek, bevásárlóövezetek
- Ipari területek, parkolók, benzinkutak, repülőtérek, kikötők, tömegközlekedési területek

Figyelmeztetések és biztonság

- Az utcai lámpa teljesítményének és önállóságának biztosítása érdekében a napelemek méretezését képzett Signify-csapatnak vagy Signify-csapat által betanított partnernek kell elvégeznie
- A napelemes utcai világítás hatékony működése érdekében a fotovoltaikus panelt egész nap napfénynek kell kitenni, és nem szabad árnyék alá helyezni.

SunStay Pro gen2

Méretezett rajza



Termék részletei

VGP726 Sunstay Pro gen2 DP



SunStay Pro _ Post Top Entry



SunStay_Pro_Top open



SunStay Pro _ Side Entry



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen
Technikai adatok	
Lámpatest fényeloszlása	160° x 95°
Színvisszaadási index (CRI)	70
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM10
Felfelé irányuló fényhányados	0
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Üveg
Ház színe	Szürke
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
Termékadatok	
Termékcsalád kódja	VGP726

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
79885400		LED30-4S
79886100		LED60-4S
79887800		LED40-4S
79888500		LED80-4S
79889200		LED30-4S
79890800		LED60-4S
79891500		LED40-4S
79892200		LED80-4S

Technikai adatok

Full Product		Korrelált színhőmérséklet		
Order Code	Name	A fényforrás színe	(névleges)	Fényáram
79885400		730 meleg fehér	3000 K	2 706 lm
79886100		730 meleg fehér	3000 K	5 378 lm
79887800		730 meleg fehér	3000 K	3 597 lm
79888500		730 meleg fehér	3000 K	7 120 lm

Full Product		Korrelált színhőmérséklet		
Order Code	Name	A fényforrás színe	(névleges)	Fényáram
79889200		740 semleges fehér	4000 K	2 707 lm
79890800		740 semleges fehér	4000 K	5 384 lm
79891500		740 semleges fehér	4000 K	3 600 lm
79892200		740 semleges fehér	4000 K	7 134 lm

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
79885400		18,3 W
79886100		35,1 W
79887800		25 W
79888500		48,4 W

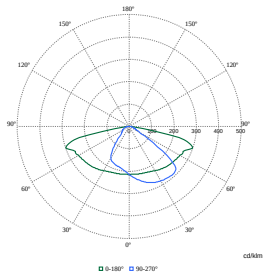
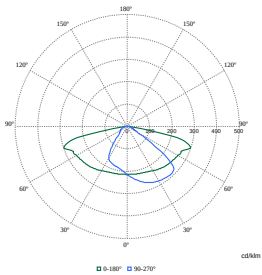
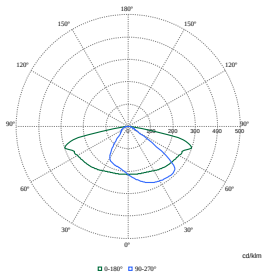
Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
79889200		17,1 W
79890800		32,7 W
79891500		23,3 W
79892200		45,1 W

Vezérlők és fényerő-szabályozás

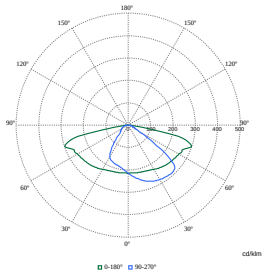
Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
79885400		20%
79886100		10%
79887800		20%
79888500		10%

Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
79889200		20%
79890800		10%
79891500		20%
79892200		10%

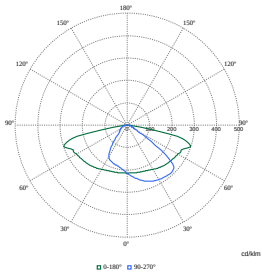
Polar Wide Diagrams



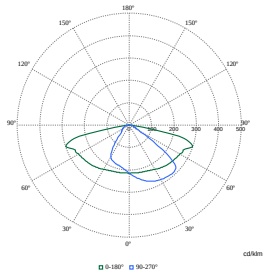
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060593



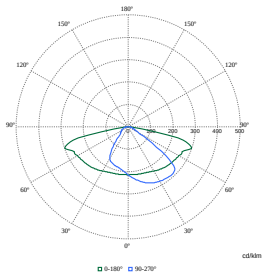
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060597



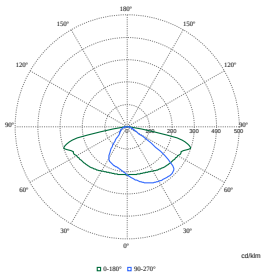
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060594



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060599



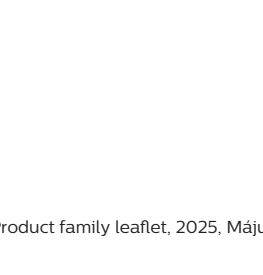
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060595



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060592



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060596



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060598

