



SunStay – univerzális napelemes utcai lámpa

SunStay

Ebbe az utcai lámpába be van építve a lítium-vas-foszfát akkumulátor, a napelem és a töltő is. A nyomásos öntéssel készült alumíniumház szilárdságot és hosszú élettartamot kínál. Az egyedileg tervezett, oszlopra szerelhető rögzítőelem különféle dőlésszögeket biztosít, valamint lehetővé teszi az oszlopkaros és oszlopcsúcsra való felszerelést is.

Előnyök

- Fényt visz az elektromos hálózattal nem rendelkező területekre is
- Energiatakarékos
- Megőrzi a táj arculatát, mivel nincs szükség vezetékarokra
- Környezetbarát
- Masszív szerkezet a hosszú élettartam érdekében

Szolgáltatások

- A magas, 175 lm/wattos fényhasznosítás maximalizálja az akkumulátor teljesítményét.
- A cserélhető lítium-vas-foszfát akkumulátor hosszú élettartamot és zökkenőmentes üzemeltetést biztosít.
- Az MPPT-töltésszabályozó gondoskodik a maximális hatékonyságról.
- A nyomásos öntéssel készült alumíniumház szilárdságot és kiváló hőleadást nyújt.
- Az egyedileg tervezett, oszlopra szerelhető rögzítőelem 0 és 15 fok között állítható dőlésszöget biztosít, valamint lehetővé teszi az oszlopkaros és oszlopcsúcsra való felszerelést is.
- A gyárilag beállított szabályozási profilok a PIR-érzékelővel együtt maximalizálják az üzemidőt.
- Öndiagnosztikai funkció, valamint az akkumulátor töltését, lemerülését és korlátozását jelző LED-ek.

Alkalmazás

- A és B osztályú utak
- Vidéki területek
- Parkok és gyalogos útvonalak
- Ipari területek, irodák, iskolák
- Bevásárlóközpontok, vállalati kampuszok, plázák

Versions

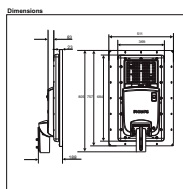
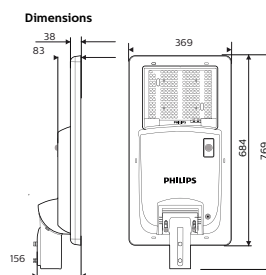
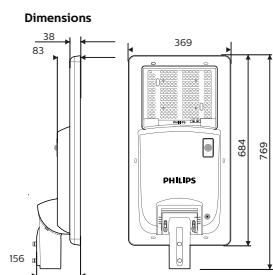


SunStay Hybrid



SunStay Hybrid

Méretezett rajza



PHILIPS

Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	>70
Működtetés és elektronika	
Akkumulátor töltési és lemerítési ciklusa	2000
Akkumulátor típusa	Lítium-vas-foszfát
Akkumulátor feszültsége	12.8 V
Töltésszabályszabályozó típusa	MPPT
Panel típusa	Monokristály
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Mechanika és tokozás	
Akkumulátor helye	Inside Luminaire
Por és víz elleni védelem kódja	IP65
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	0 – +35 °C
Alkalmazási feltételek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány a töltéshez	0 °C to +45 °C
Környezeti hőmérséklettartomány a lemerítéshez (felkapcsolt világítással)	-20 °C to +35 °C

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	4000 K
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	4000 K
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	3000 K
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	3000 K
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	3000 K
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	5700 K
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	4000 K
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	3000 K
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K

Működtetés és elektronika (1/2)

Order Code	Full Product Name	Akkumulátor amperórája	Kábelcsatlakozási készlet	Töltésszabályszabályozó teljesítménye	Hálóz csatl típusa	Order Code	Full Product Name	Akkumulátor amperórája	Kábelcsatlakozási készlet	Töltésszabályszabályozó teljesítménye	Hálózati csatlakozás típusa
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	Mellékelve	25 W	Hibrid		HY FDIM20 SOLAR				
						51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	20 Ah	-	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	Mellékelve	35 W	Hibrid		35MO PDIM30 BLE Solar				
						51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	30 Ah	-	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	Mellékelve	25 W	Hibrid		WW 60MO PDIM30 BLE Solar				
						919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	20 Ah	-	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
50199700	BRP710 LED60 WW MR	30 Ah	Mellékelve	35 W	Hibrid		LED30 NW 35MO				

	Full				Hálóz		Full				Hálózati
	Product	Akkumulátor	Kábelcsatlakozási	Töltésszabályszabályozó	csatl		Product	Akkumulátor	Kábelcsatlakozási	Töltésszabályszabályozó	csatlakozás
Order Code	Name	amperórája	készlet	teljesítménye	típusa	Order Code	Name	amperórája	készlet	teljesítménye	típusa
919515898031	PDIM30						LFP				
	BLE						Solar				
	SOLAR					36234200	BRP710	30 Ah	-	-	Hálózathoz
	EX						LED45				nem
	BRP710	30 Ah	-	-	Hálózathoz		NW MR				kapcsolódó
	LED30				nem		S1 12V				
	NW				kapcsolódó		LFP				
	60MO						Solar				
	PDIM30					51727100	BRP710	30 Ah	-	-	Hálózathoz
	BLE						LED45				nem
50197300	SOLAR						WW				kapcsolódó
	EX						60MO				
	BRP710	20 Ah	Mellékelve	17 W	Hibrid		PDIM30				
	LED30						BLE				
	WW MR						Solar				
	HY					919515898029	BRP710	30 Ah	-	-	Hálózathoz
36231100	FDIM50						LED45				nem
	SOLAR						NW				kapcsolódó
	BRP710	30 Ah	-	-	Hálózathoz		60MO				
	LED45				nem		PDIM30				
	CW MR				kapcsolódó		BLE				
	S1 12V						SOLAR				
						EX					

Működtetés és elektronika (2/2)

Order Code	Full Product Name	Csúcsteljesítmény	Panel feszültsége	Order Code	Full Product Name	Csúcsteljesítmény	Panel feszültsége
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	60 W	17 Vmp, 21 Voc V	919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	60 W	17 V
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	60 W	17 Vmp, 21 Voc V	50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	35 W	17 Vmp, 21 Voc V
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	60 W	17 Vmp, 21 Voc V	36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	60 W	17 Vmp, 21 Voc V
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	60 W	17 Vmp, 21 Voc V	36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	60 W	17 Vmp, 21 Voc V
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	35 W	17 V	51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	60 W	17 V
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	60 W	17 V	919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	60 W	17 V
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	35 W	17 V				

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Napelemes fényerő-szabályozási profil	Order Code	Full Product Name	Napelemes fényerő-szabályozási profil
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	Gyárilag konfigurálható	50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	Gyárilag konfigurálható

Order Code	Full Product		Napelemes fényerő- szabályozási profil
	Name	Konfigurálhatóság	
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	Gyárilag konfigurálható	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	Gyárilag konfigurálható	4hrs 100% + 8 hrs 20%
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	Konfigurálható	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	Konfigurálható	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Konfigurálható	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Konfigurálható	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)

Order Code	Full Product		Napelemes fényerő- szabályozási profil
	Name	Konfigurálhatóság	
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	Gyárilag konfigurálható	5hrs 100% + 7 hrs 50%
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	Gyárilag konfigurálható	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	Gyárilag konfigurálható	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	Konfigurálható	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Konfigurálható	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Ház színe	Teljes	Teljes	Teljes
			magasság	hossz	szélesség
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm

Order Code	Full Product Name	Ház színe	Teljes	Teljes	Teljes
			magasság	hossz	szélesség
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	Szürke	188 mm	757 mm	511 mm
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	Szürke	188 mm	757 mm	511 mm
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm

