



SunStay – univerzális napelemes utcai lámpa

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 vezetékhárokra
- Környezetbarát
- Masszív szerkezet a hosszú élettartam érdekében

Applications

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

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.

Versions



SunStay Hybrid



standard shot sunstay



SunStay Hybrid



BRP710



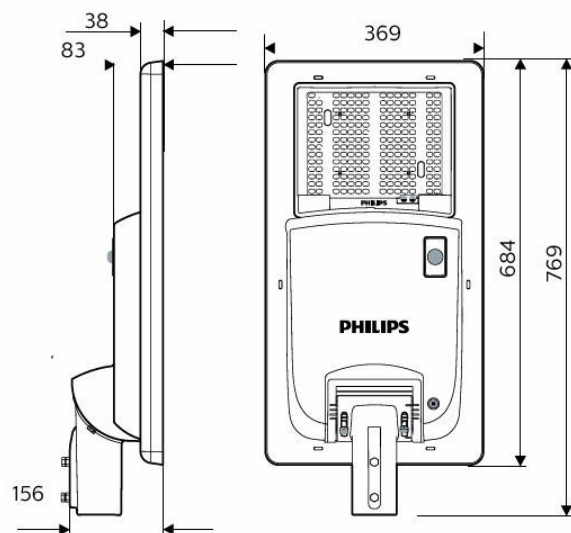
SunStay 4500 Lumen



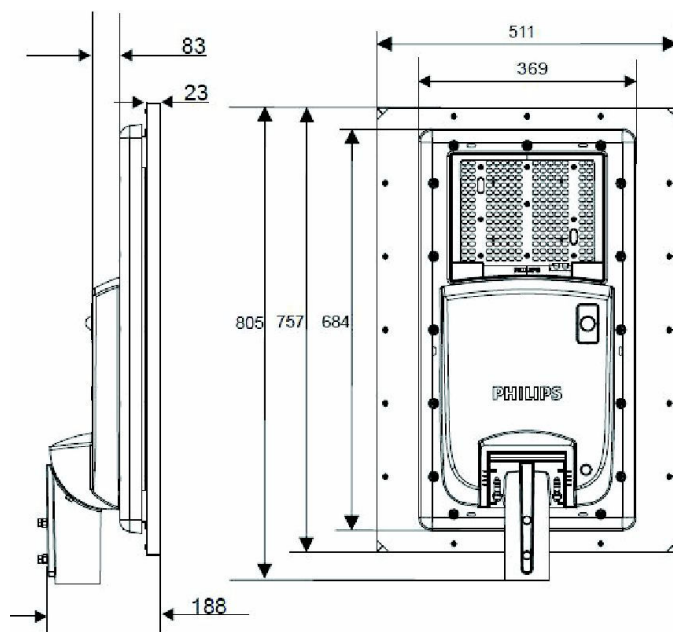
BRP710

Méretezett rajza

Dimensions

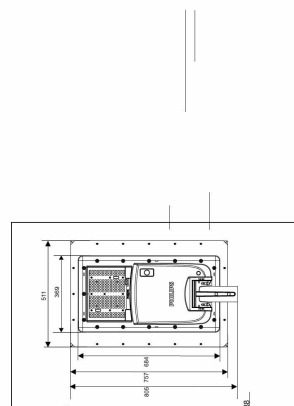
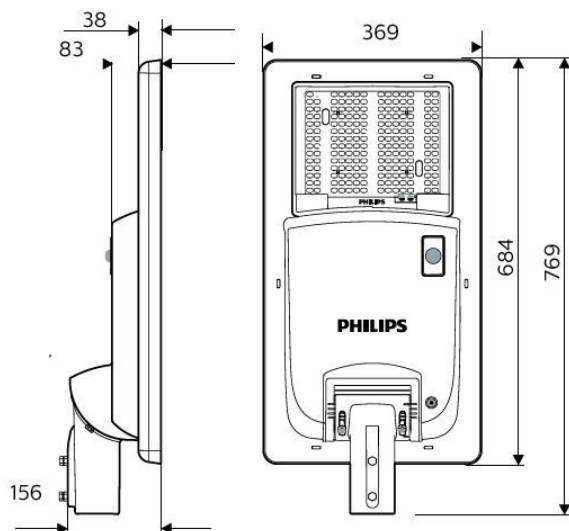


BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR



BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar

Dimensions



PHILIPS

BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX

BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX

Technikai adatok

Színvisszaadási index (CRI) >70

Működtetés és elektronika

Akkumulátor típusa	Lítium-vas-foszfát
Akkumulátor feszültsége	12.8 V
Akkumulátor töltési és lemerítési ciklusa	2000
Panel típusa	Monokristály
Töltésszabályszabályozó típusa	MPPT
Kábelcsatlakozási készlet	Mellékelve

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható Igen

Mechanika és tokozás

Akkumulátor helye	Inside Luminaire
Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Környezeti hőmérséklet-tartomány 0 – +35 °C

Alkalmazási feltételek

Ambient temperature range for charging	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
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 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
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	3000 K

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Akkumulátor amperórája	Panel feszültsége	Csúcsteljesítmény	Töltésszabályozó szabályozó teljesítménye	Hálózati csatlakozás típusa
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	25 W	Hibrid
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	35 W	Hibrid
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	25 W	Hibrid
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	35 W	Hibrid
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	20 Ah	17 V	35 W	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	20 Ah	17 V	35 W	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	20 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	35 W	17 W	Hibrid
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	30 Ah	17 V	60 W	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	30 Ah	17 V	60 W	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	30 Ah	17 V	60 W	-	Hálózathoz nem kapcsolódó
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	30 Ah	17 V	60 W	-	Hálózathoz nem kapcsolódó

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Konfigurálhatóság	Napelemes fényerő-szabályozási profil
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	Gyárilag konfigurálható	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	Gyárilag konfigurálható	4hrs 100% + 8 hrs 20%
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)
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)
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	Gyárilag konfigurálható	5hrs 100% + 7 hrs 50%
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)
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)
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	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 hossz	Teljes szélesség	Teljes magasság
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	Szürke	757 mm	511 mm	188 mm
36234200	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar	Szürke	757 mm	511 mm	188 mm
51727100	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
51729500	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm

