



# SunStay

## BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR

Integrované solární osvětlení komunikací s integrovaným lithium-železo-fosfátovým akumulátorem, solárním panelem a nabíječkou. Tlakově litý hliník zajišťuje odolnost a dlouhou životnost. Speciálně navržená montážní příruba umožňuje různé úhly sklonu, montáž na výložník i na sloup.

### Údaje o produktu

Obecné informace		Sada pro připojení kabelu	
Včetně předřadníku	Ano	Kabel	Součástí balení
Hodnotový žebříček	Specifikace	Typ připojení sítě	Kabel 0,8 mm, 2 jádra, 1,5 mm <sup>2</sup>
Záruční lhůta	3 roky	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Hybridní
			Ochrana proti rázům, úroveň do 4 kV
Světelně technické		Řízení a stmívání	
Světelný tok	3 000 lm	Stmívatelné	Ano
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Konfigurovatelnost	Nastavitelné z výroby
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	175 lm/W	Profil solární regulace	5hrs 100% + 7 hrs 50%
Index podání barev (CRI)	>70		
Provozní a elektrické		Mechanické a materiály	
Vstupní napětí	240 V	Barva těla	RAL 7011
Frekvence sítě	50 Hz	Celková délka	684 mm
Typ baterie	Lithium-železo-fosfátový akumulátor	Celková šířka	369 mm
Ampérhodiny akumulátoru	20 Ah	Celková výška	156 mm
Napětí baterie	12,8 V	Rozměry (výška x šířka x hloubka)	156 x 369 x 684 mm
Cykly nabíjení a vybití akumulátoru	2000	Materiál	Hliník litý pod tlakem
Typ panelu	Monokrystalické	Umístění baterie	Inside Luminaire
Napětí panelu	17 Vmp, 21 Voc V	Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Maximální příkon panelu	35 W	Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Typ regulátoru nabíjení	MPPT	Typ optického krytu	UV stabilizovaný polykarbonátový kryt
Příkon regulátoru nabíjení	17 W		

<b>Celková hmotnost (kus)</b>	12,000 kg
<b>Certifikace a použití</b>	
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
<b>Životnost (podle IEC)</b>	
Střední doba života L70B50	50 000 h
<b>Podmínky použití</b>	
Rozsah okolní teploty pro nabíjení	0 °C to +45 °C
Rozsah okolní teploty pro vybíjení (když světlo svítí)	-20 °C to +35 °C

<b>Označení a balení</b>	
Objednávací název produktu	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR
Celý název výrobku	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR
Full EOC	871951450197300
Kód objednávky	50197300
Číslo materiálu (12NC)	919515813991
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514501973
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514501973

## Rozměrové výkresy

