



## LUMiCHARGER LP

Objednávací kód: LMCHLP

LUMiCHARGER LP je EV nabíjací konektor integrovaný do stĺpa verejného osvetlenia. Takáto integrovaná nabíjacia stanica dokáže fungovať autonómne alebo so systémom riadenia SEAK SMART CITY, vďaka čomu dokáže zistiť dostupnú kapacitu pre nabíjanie áut. Počas dňa osvetlenie v uliciach zostane v pohotovostnom režime pod elektrickým napätím a celá kapacita je k dispozícii pre autá. V noci sa časť kapacity použije na svietenie, zvyšok pre autá. Inteligentným stmievaním svetla (v časoch a na miestach, kde nie je potrebná 100% intenzita po celú noc) sa ešte viac zvyšuje maximálny výkon, ktorý môžeme dodať do vozidiel.

### Vlastnosti

- ✓ Kompatibilná s riadením osvetlenia SEAK SMART CITY
- ✓ RS485 alebo Power line komunikácia
- ✓ EV nabíjací konektor integrovaný do stĺpa verejného osvetlenia (Typ 2, Mennekes)
- ✓ Vstavaný LED displej a LED indikátor stavu nabíjania

Parameter	Hodnota
Napájacie napätie	AC 3x230 V
Frekvencia	50 Hz
Maximálny výstupný prúd	3x32 A
Celkový maximálny výstupný výkon	22 kW
Vlastná spotreba	max. 11 W
Komunikačné rozhranie	Obojsmerná powerline QM-50-SSI3 (asynchrónna)
Trieda ochrany	I.
IP krytie	IP65
Autorizácia	RFID, aplikácia charge.sk
Typ RFID karty	MIFARE card / tag podľa ISO 14443(13.56MHz)
Typ siete	TN-S, TN-C-S



Parameter	Value
Zásuvka	Typ 2 štandard: 32A / 400V AC podľa normy EN 62196-1 a VDE-AR-E 2623-2-2
Zámok	Áno
Možnosť integrácie s operátorským systémom	Ocpp v.1.6
Silový kábel	do 35 mm <sup>2</sup> Al / Cu
Bezpečnosť	obsahuje ochranu RCD, ktorá odpojí nabíjačku od auta pri poruche elektrického pripojenia (prekročením menovitých vybavovacích prúdov AC/ 30mA , DC 6mA)
Pracovná teplota	-25 °C ~ +50 °C
Záruka	24 mesiacov

