



## 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
- ✓ Možnosti autentifikácie - RFID, QR kód,  
Cez aplikáciu charge.sk
- ✓ Možnosť pridania bezkontaktných platieb za nabíjanie

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-SS13 (asynchrónna), Modbus RS485
Trieda ochrany	I.
IP krytie	IP65
Autorizácia	RFID, App charge.sk, QR kód, bezkontaktná platba
Typ RFID karty	MIFARE card / tag podľa ISO 14443(13.56MHz) a 15693



Parameter	Hodnota
Zásuvka	Typ 2 štandard: 32A / 400V AC podľa normy EN 62196-1 a VDE-AR-E 2623-2-2
Typ siete	TN-S, TN-C-S
Zámok	Áno
Možnosť integrácie s operátorským systémom	Ocpp v.1.6
Silový kábel	do 35 mm <sup>2</sup> Al / Cu
Prúdový chránič	4-pole 32A
RCD	30 mA
Spínač	40A 4-pólový
Bezpečnosť	Integrované bezpečnostné vybavenie: zabudovaná funkcia prepäťovej ochrany na dočasné odpojenie len nabíjačky a zabezpečenie dodatočnej úrovne ochrany
Pracovná teplota	-30 °C ~ +50 °C
Záruka	24 mesiacov
Normy	IEC 61851, IEC 62196 a IEC 61439