



LUMiCHARGER LP 6

Objednávacia kód: LMCHLP6PL (Powerline), LMCHLP6RS (RS485 komunikácia)

LUMiCHARGER LP 6 je nabíjacia stanica s 1 konektorom integrovaným do stĺpu 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 verejné osvetlenie 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.

Vlastnosti

- ✓ Kompatibilná s riadením osvetlenia SEAK SMART CITY
- ✓ EV nabíjací konektor integrovaný do stĺpa verejného osvetlenia (Typ 2, Mennekes)
- ✓ Výška stĺpu od 6 do 10 metrov (podľa požiadavky)
- ✓ Priemer základne - Ø180mm
- ✓ Možnosti autentifikácie - RFID, QR kód alebo aplikáciu charge.sk
- ✓ 10 odtieňov farieb

Technická špecifikácia

Elektrické vlastnosti:

Napájanie	3xAC 230V, 32A, 50Hz, TN-S
Max. výstupný výkon	22 kW
Max. výstupný prúd	3x32 A
Vlastná spotreba	max. 11W
Nabíjacie konektory	Typ 2 štandard: 32A/400V

Komunikácia:

Powerline	Obojsmerná powerline QM-50-SS13, (asynchrónna)
RS485	áno
LAN	-
WiFi	-
GSM	-
RFID	MIFARE card/tag podľa ISO14443 (13.56 MHz)

Bezpečnosť:

Trieda ochrany	I.
Trieda krytia	IP 54
Odolnosť proti nárazu	IK10
Ochrana proti preťaženiu	ističe 32A
Snímač únikového prúdu RCD	30mA AC, 6mA DC
Pracovná teplota	-25 °C ~ +50 °C
Skladová teplota	-40 °C ~ +80 °C
Prevádzková vlhkosť vzduchu	max. 90% bez kondenzácie

Mechanická špecifikácia:

Materiál stĺpu	Hliníková zliatina
Farba	Sivá

