

# Lumina

Jednoduché používání,  
rychlá instalace

- Modulární tělo umožňující patnáctiminutovou instalaci. Plná uživatelská kontrola přes mobilní aplikaci.
- Elegantní minimalistický vzhled oceněný v mezinárodních soutěžích za design.
- Představujeme vám novou generaci.
- AC dobíjecích stanic!



## Minimalistický design

## Patnáctiminutová instalace

## Ovládání přes mobilní aplikaci

## Dynamic Load Balancing

## Variabilní materiály a barvy

## Jednoduché ovládání

### Minimalistický design oceněný světovými designéry

Estetika a odolnost jsou pro nás prvořadé. Z toho důvodu jsme se spolu s pevnými kryty z eloxovaného hliníku rozhodli použít polykarbonátový kompozit – tvrdý syntetický materiál, vysoce odolný proti poškrábání.

### Modulární tělo

Modulární konstrukce poskytuje dokonalé řešení, které zahrnuje jeden základní kus a vyměnitelné nabíjecí části.

### Instalace za 15 minut

Vaše nabíječka bude připravena k provozu do 15 minut od vybalení.

### Mobilní aplikace

Plánování a monitorování nabíjecích relací, nastavení výstupního výkonu, nastavení autorizace s možností odloženého startu.

### Pokročilá technická řešení

Inteligentní systém omezení nabíjecího výkonu, který umožňuje dynamické rozdělení energie mezi jednotky v řetězci, takže celkový nabíjecí výkon nepřekročí celkový výkon ze sítě.

### Různé možnosti uchycení

Díky výraznému konkávnímu designu zadní desky je možné Luminu instalovat na různá místa. Kromě všech rovných ploch ji lze namontovat na kandelábry, sloupy, směrovky a různé typy stožárů. Tento atribut umožňuje snadnou instalaci pomocí pouličního mobiliáře a vyhýbání se nákladným úpravám krajiny.

# Lumina

Modulární tělo



Lumina  
Cable Premium  
Hliníkové tělo



Lumina  
Socket Premium  
Hliníkové tělo



Lumina  
Cable Premium  
Hliníkové tělo



Lumina  
Socket Premium  
Hliníkové tělo



Lumina  
Socket  
Polykarbonátové tělo

# Lumina

## Technické specifikace

Tělo	polykarbonát, hliník
Ochrana proti vniknutí	P54
Ochrana proti nárazu	IK10
Třída hořlavosti	UL94-V0
Dobíjecí konektory	Lumina Zásuvka – Typ 2 Zásuvka, Lumina Kabel – Typ 2 konektor s délkou 4,7 m
Ochrana proti chybovému proudu	zabudovaný měřič zbytkového proudu – Enelion RCMB 6 mA DC
Elektroměr	Integrovaný 3fázový elektroměr s přesností > 99 %
Certifikovaný elektroměr MID	Impuls – možnost instalace uvnitř krytu
Uživatelské rozhraní	– vícebarevný LED pásek indikace stavu EVC – vyhrazená aplikace pro připojení stanice přes WiFi AP 2,4 GHz b/g/n
Online komunikace	– integrovaný LTE/4G modem – WiFi 2,4 GHz b/g/n – přímý přístupový bod ke stanici s možností skrytí AP a připojení stanice k místní WiFi síti
OCPP	soulad s protokolem OCPP 1.6 J
Autorizace	– vestavěná čtečka RFID / NFC – specializovaná aplikace Mifare – Classic / Free Charge připojená přes WiFi AP 2,4 GHz b/g/n
Nabíjecí výkon	až 7,4 kW při 32 A 1fáz. až 22 kW při 32 A 3fázový (systém TN)
Nabíjecí napětí	3 x 400 V AC/ 230 V AC (±10 %)
Napětí	3 x 400 V AC/ 230 V AC (±10 %) (TN/IT) možnost připojení kabelu z horní, dolní a zadní strany stanice
Další funkce	– konfigurace bez dalších nástrojů – dálkově ovládaná zásuvka schuko (max 2000 W /10 A) – dálkové spuštění/zastavení, zpoždění a plán nabíjení – monitorování teploty a vlhkosti uvnitř zařízení
Provozní teplota	-30 °C / +55 °C
Nadmořská výška	2000 m
Výška	390 mm
Hloubka	133 mm
Šířka	155 mm
Váha	3 kg / 4,2 kg (v závislosti na verzi zařízení)
Soulad	2014/53/EU (RED) 2011/65/EU (RoHS) 2014/30/EU (EMC) 2014/35/EU (LVD)