

# Bocaro Light & Charge PRO

613012 |



Ladesäule  
4051859971313  
LED  
L 252, B 156, H 1570



Pollerleuchte mit quadratischem Querschnitt. Mit EV-Ladeeinrichtung nach IEC 61851-1 Mode 3. Für den öffentlichen Bereich. Standrohr aus korrosionsbeständigem Aluminium, seewasserbeständig pulverbeschichtet. Mit voll umschlossenen Befestigungssockel aus Edelstahl. Mit LED Leuchtenkopf, Lichtcharakteristik geeignet zur Beleuchtung von öffentlichen Wegen nach DIN EN 13201. Anschraubwinkel und Schrauben für EV-Charger Einheit aus Edelstahl. Langlöcher im Sockel zur nachträglichen, einfachen Ausrichtung des Pollers. EV-Charger in integrierter Box, mit einer Ladesteckdose Typ 2, mit Verriegelung.

## Lichttechnik

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,3
CIE Flux Code / CEN Flux Code	51 88 99 99 100
ähnlichste Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1.900 lm
Ausstrahlwinkel kombiniert Down	112° / 112°
Ausstrahlwinkel Up	0°
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	29,2

## Sichtfarbe

Lieferbare Farbe silber metallic

## Maße und Gewichte

Länge L 252 mm  
Breite B 156 mm  
Höhe H 1.570 mm  
Gewicht 20,9 kg

## Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 3000K  
Farbwiedergabeindex 80  
Farbtoleranz (MacAdam) 3  
Lebensdauer 50000 h (L80/B10)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 1

# Bocaro Light & Charge PRO

613012 |



## Elektrotechnik

Betriebsgerät	AC Strom, dim.Ph.an-/abschnitt
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz
Anzahl Ladepunkte	1
Leistung max. pro Ladepunkt	22
Anzahl Ladekupplungen Typ 2	1
FI Schalter Typ A/LS	1
Ladekabel Verriegelung	nein
DC Fehlerstromerkennung	ja
Schützkontakt 1	nein
Schützkontakt 2	nein
Leitungsschutzschalter	ja
Vernetzbar Master	ja
Vernetzbar Extender	ja
Vernetzbar LAN	ja
Vernetzbar WLAN	nein
Funkstandard LTE	ja
Funkstandard 5G	nein
Energiezähler	ja
Schlüsselschalter	nein
RFID Reader	ja
NFC kompatibel	nein
Statisches Lastmanagement	ja
Dynamisches Lastmanagement	ja
OCPP Backend	1.6
Plug & Charge	ja
Display	nein
Kompatibel Apple HomeKit	nein
Kompatibel Google Assistant	nein
Kompatibel Amazon Alexa	nein
IFTTT Unterstützung	nein
Appsteuerung	ja
Export Ladehistorie	ja
Backend enthalten	ja
Energiezähler MID-kompatibel	ja
Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Leuchten an Sicherung B10A	40
Eingangsspannung	400 V
Leuchten an Sicherung B16A	60
Leitungsquerschnitt	
Anschlusskabel	16
Leuchten an Sicherung C10A	65
Leuchten an Sicherung C16A	102
Bemessungsleistung	20 W
Leuchtenlichtausbeute	95
Einschaltstrom / Einschaltzeit	87 A / 60 µs

## Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Handelszeichen	CE

## Zubehör

983019.000