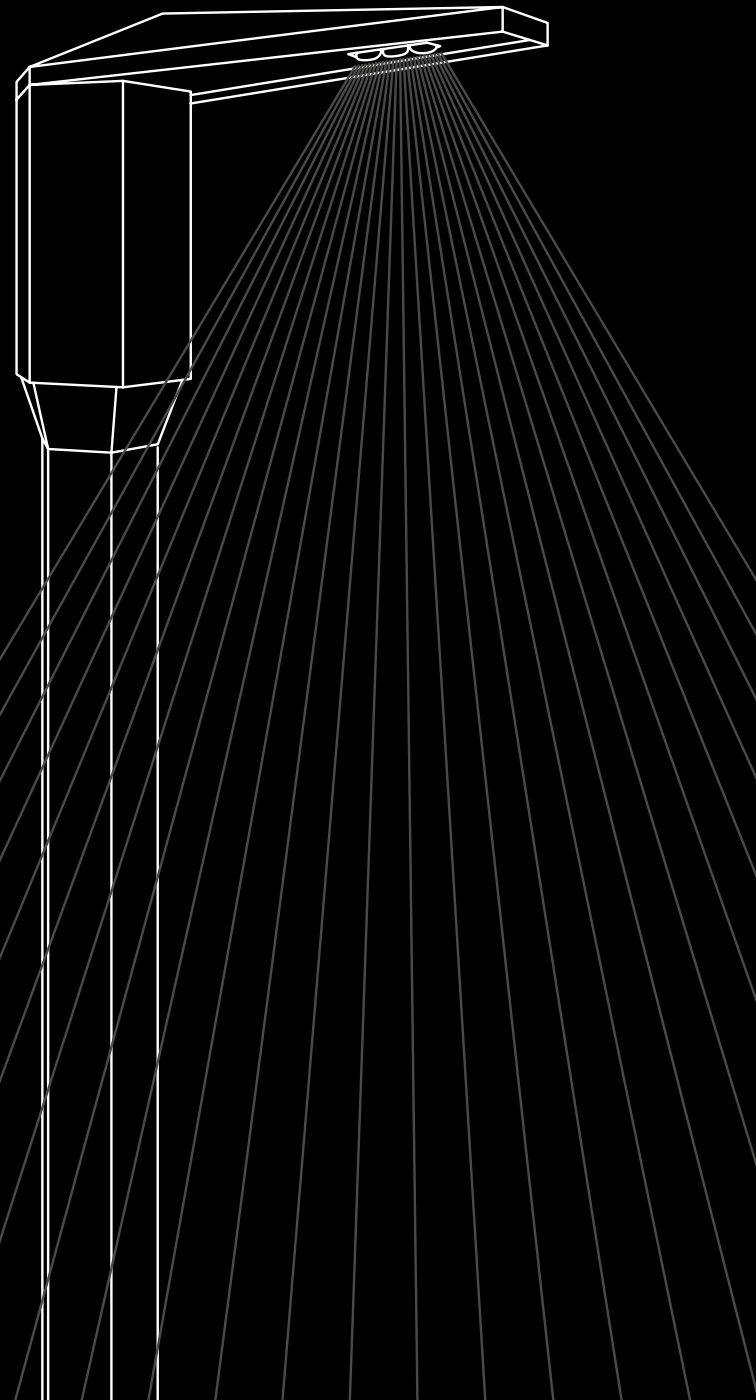


DATENBLATT

DIAMOND

- Congaia Solar-Design-Leuchte mit vertikale PV-Modul
- Design made in Austria
- 200 Watt Leistung
- LED-Leistung bis 20 Watt
- verschiedene Lichtfarben
- verschiedene LED-Linsenoptiken für Wege, Straßen und Plätze
- Batteriespeicher mit 700 Wh
- Lichtpunkthöhe 5 m
- PV-Energie & -Licht abseits der Stromversorgung – flexibel und effizient



DIAMOND



Ausführung 1	Diamond 200
Einsatz Ort	Design Solarleuchte mit vertikalen PV Modulen
Beleuchtungsaufgabe	Straßen / Wege
PV-Leistung	200 Wp Mono
Montagewinkel PV	entlang des Mastens
Gehäuse	Edelstahl RAL 7021
max. LED Leistung / Lichtoutput@4000°K	20 Watt / 2645 lm
typische LED Leistung Mitteleuropa	10 Watt / 1500 lm
typische LED Energie pro Nacht, Lichtprofil (Standortabhängig)	70 Wh
mögliche Lichtfarben	3000/4000/5700°K
LED Einheit Schutzklasse / Schutzgrad	SKIII / IP 67
LED Lebensdauer / Garantie	> 60 000 h / 5 Jahre
LED Linse / Lichtverteilung	Straße / Wege
Batteriesystem	GEL / LiFe PO4
Speicherleistung Batterie	bis 700 Wh
Ladesystem / Steuerung	MPPT Laderegler 15 A
LED Steuerung	4 Timer mit Dimming
Smart Mode	Ja
Programmierung vom Boden aus	Ja



DIAMOND

Mast EN 40 cert
freie Länge **5.2 m**

Mastgewicht
60 kg

Solarkopf inkl
Batterie und PV / LED
45 kg

