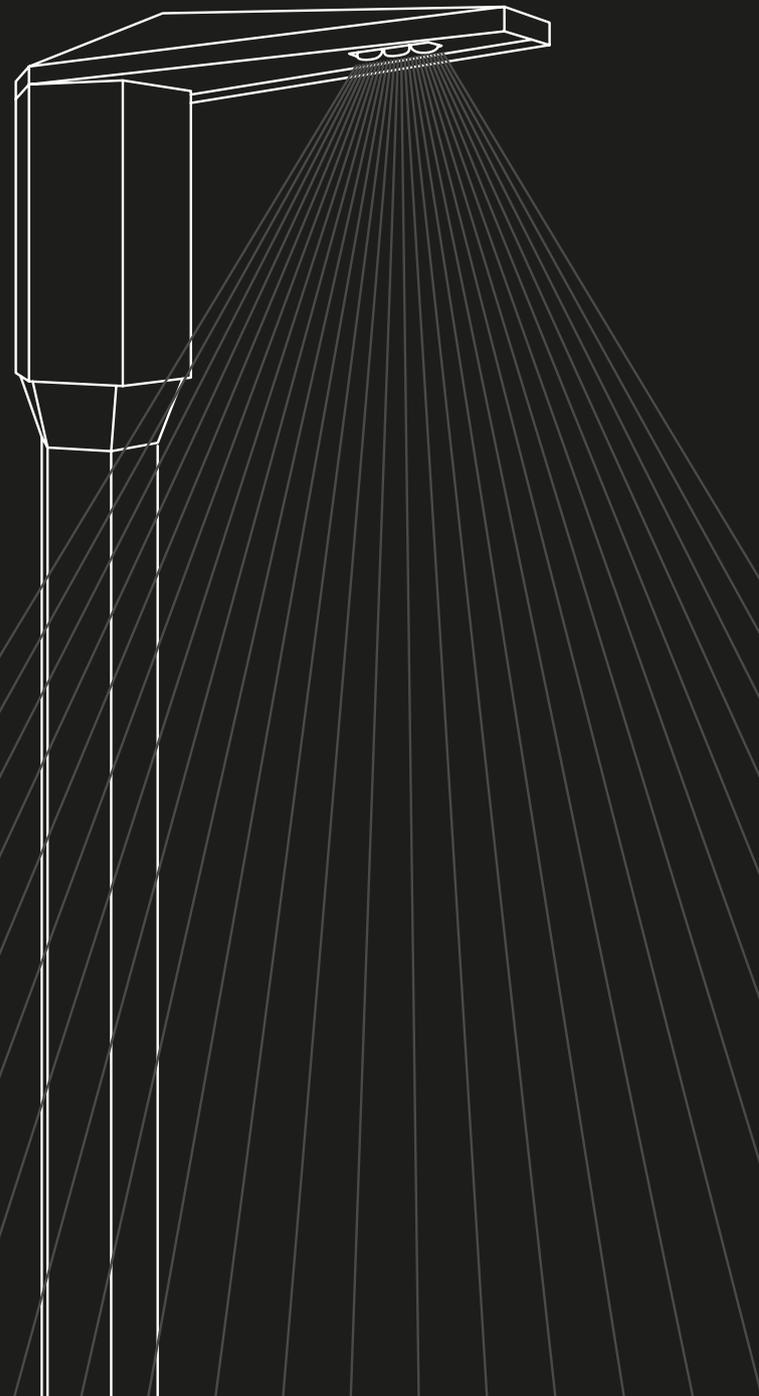


DATENBLATT

# DIAMOND

- Congaia Solar-Design-Leuchte mit vertikale PV-Modul
- Design made in Austria
- 200 Wp PV Modul
- LED Lichtstrom bis 2600lm
- verschiedene Lichtfarben
- verschiedene LED-Linsenoptiken für Wege, Straßen und Plätze
- Batteriespeicher 700 Wh
- Lichtpunkthöhe 5,2m
- 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 RAL7021 matt
LED Lichtleistung @4000°K	bis 2600 lm
Typische LED Lichtleistung Mitteleuropa	1500lm
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	SOLAR GEL wartungsfrei
Speicherkapazität	700 Wh Made in Germany
Ladesystem / Steuerung	MPPT Laderegler 15A IP65
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  
**105 kg**

Solarkopf inkl  
Batterie und PV / LED  
**45 kg**

