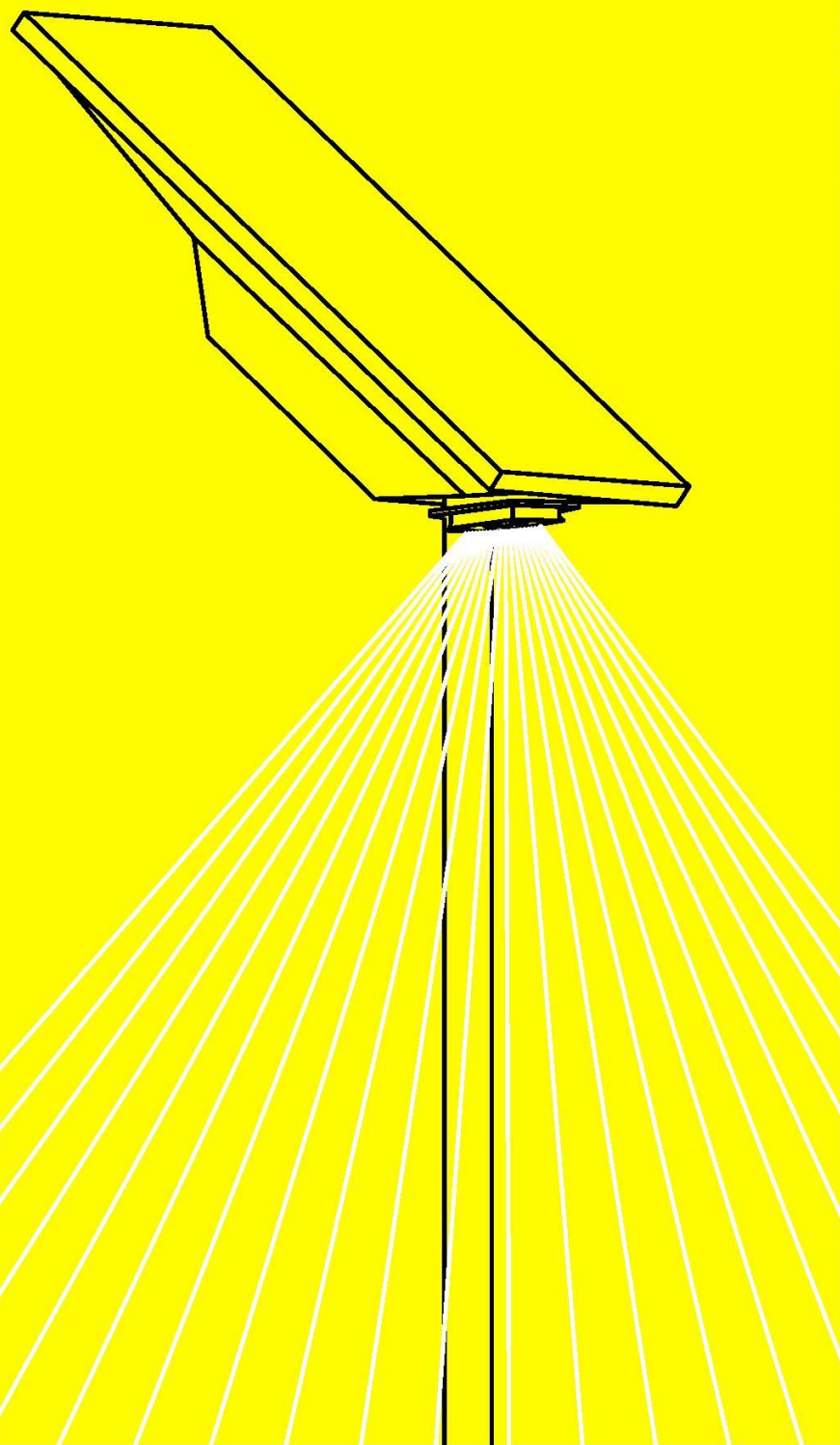


DATENBLATT

GAIA XT

- Kompakte Solar-Beleuchtungseinheit
- Made in Austria
- Plug-and-play
- PV Spitzenleistung bis 190 Wp
- Mit 40° Montagewinkel optimal nach Süden ausrichtbar
- Mit Schnee-Abschmelzfunktion
- LED Lichtstrom bis 5200 lm
- Verschiedene Lichtfarben
- Verschiedene LED-Linsenoptiken für Wege, Straßen und Plätze
- Breite Lichtverteilung
- Batteriespeicher bis 1.200 Wh

- Optimierung der Ausleuchtung an die Beleuchtungsanforderungen
- Optimiert für Masthöhen von 4 & 5 & 6m, DM 76mm
- Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl, beschichtet für maximale Lebensdauer
- Kostengünstig und CO₂ - neutral ohne Verkabelungs- und Netzkosten



Ausführung 1	GAIA XT 120
Einsatzort	Solarleuchte für Standorte mit guter Sonneneinstrahlung
Beleuchtungsaufgabe	Straßen / Wege
PV-Leistung	120 WP monokristallin
Montagewinkel PV	40° für Mitteleuropa
Gehäuse	Edelstahl RAL 7021 matt fein strukturiert
LED Lichtleistung @ 4000°K	bis 5000 lm
Typische LED- Lichtleistung Mitteleuropa	1700 lm
Typische LED-Energie pro Nacht, (standortabhängig)	70-100 Wh
Mögliche Lichtfarben	3000/4000°K
LED Einheit Schutzklasse / Schutzgrad	SKIII / IP 67
LED Lebensdauer / Garantie	> 60 000 h / 5 Jahre
LED Linse / Lichtverteilung	Straße / Weg / Platz
Batteriesystem	SOLAR GEL wartungsfrei
Speicherkapazität	700 Wh
Ladesystem / Steuerung	MPPT Laderegler 15A IP65
LED Steuerung	4 Timer mit Dimming, Morgenlicht
Smart Mode	Ja, Sensorik, Bedarfsgerecht
Stahlmast verzinkt EN40	4,5,6 m, Kopf 76mm

Ausführung 2: GAIA XT 70

Solarleuchte für Bushaltestellen
Wege / Straßen

PV-Leistung:
70 Wp monokristallin

Batteriespeicher:
500 Wh

Gewicht 27 kg, Mast 4m Kopf 76mm

Ausführung 3: GAIA XT 190 plus

Solarleuchte für Standorte mit
guter Sonneneinstrahlung, höhere
Lichtleistungen

Beleuchtungsaufgabe:
Straßen/Wege/ Plätze/ Anstrahlung

PV-Leistung:
190 Wp monokristallin

Batteriespeicher:
1200 Wh

GAIA XT 70



GAIA XT 120



GAIA XT 120 mit Sensor



GAIA XT 190 Twin

