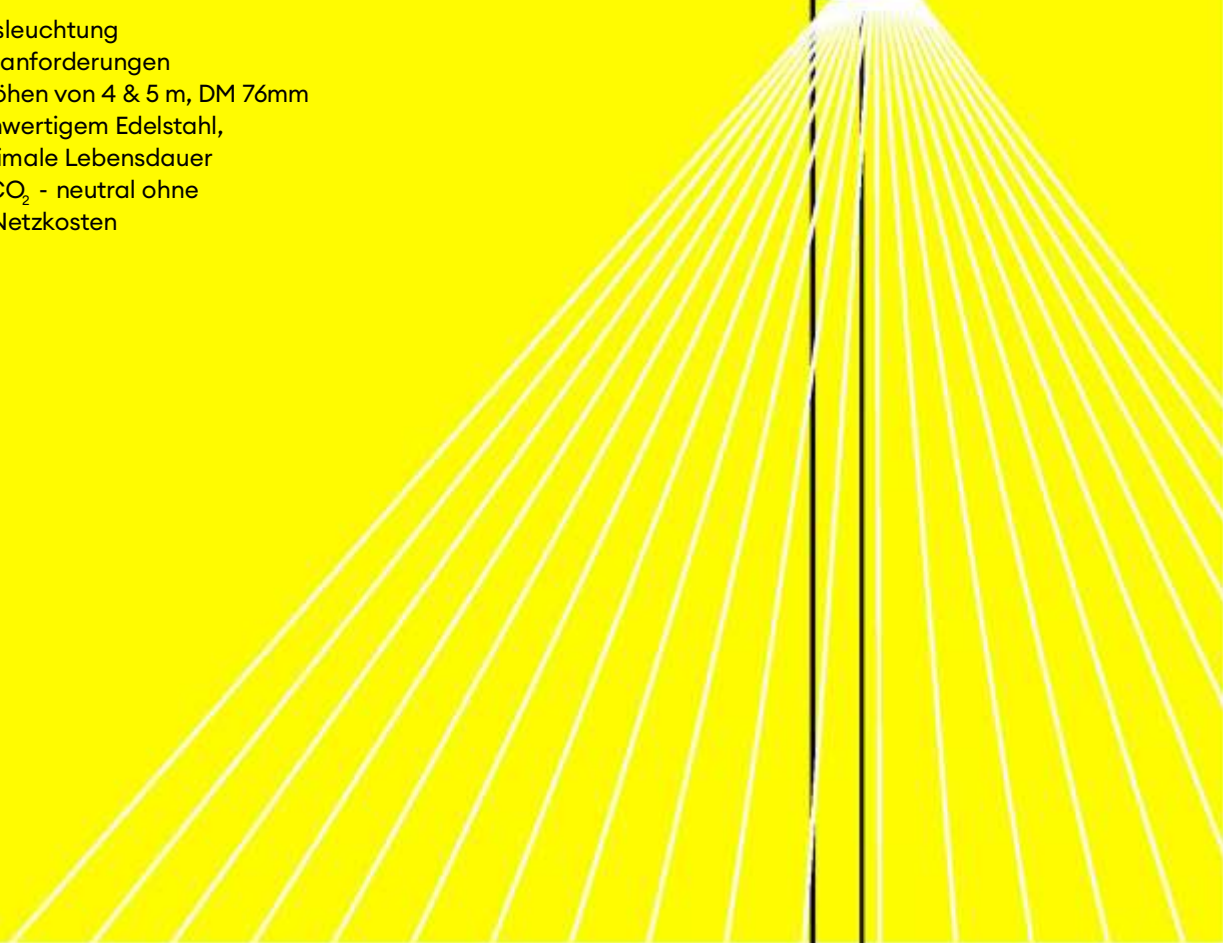
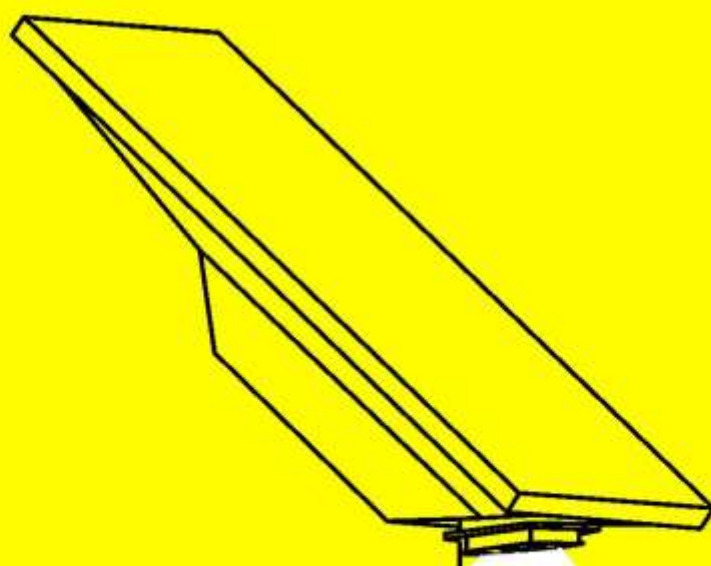


## DATENBLATT

# 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 m, DM 76mm
- Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl, beschichtet für maximale Lebensdauer
- Kostengünstig und CO<sub>2</sub> - neutral ohne Verkabelungs- und Netzkosten





Ausführung 1	GAIA XT 110
Einsatzort	Solarleuchte für Standorte mit guter Sonneneinstrahlung
Beleuchtungsaufgabe	Straßen / Wege
PV-Leistung	110 WP monokristallin
Montagewinkel PV	40° für Mitteleuropa
Gehäuse	Edelstahl RAL 7021 matt fein strukturiert
LED Lichtleistung @ 4000°K	bis 2600 lm
Typische LED- Lichtleistung Mitteleuropa	1500 lm
Typische LED-Energie pro Nacht, (standortabhängig )	70-100 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 / 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
Stahlmast verzinkt EN40	5m, Kopf 76mm

## Ausführung 2: GAIA XT 70

Solarleuchte für Bushaltestellen  
Wege / Straßen

**PV-Leistung:**  
70 Wp monokristallin

**Batteriespeicher:**  
500 Wh

Gewicht 27 kg

## 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 110



GAIA XT 190 Twin

