

ECO-STUD[®] Solar LED-Marker

- Durch eine spezielle Linse aus Polycarbonat haben wir erreicht, dass der ECO-STUD Solar LED-Marker sehr gut aus allen Richtungen, d.h. über 360° sichtbar ist und so die Verkehrssicherheit für Fußgänger und Radfahrer aber auch Kreisverkehrsplätzen deutlich verbessert.
- Je nach Anwendungsfall ist der ECO-STUD in einer festen/fixierten oder in einer austauschbaren Version lieferbar.
Die austauschbare Variante ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Austausch der Leuchte, wenn diese das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat.
Die einteilige Variante ist vandalismussicherer.
- 16 kreisförmig angeordnete Glaselemente erhöhen neben einem gestalterischen Aspekt zusätzlich die Nachtsichtbarkeit.
- Die ECO-STUD Leuchte ist besonders umweltfreundlich. Sie kann komplett in ihre Einzelteile zerlegt und somit umweltgerecht entsorgt werden.



Lieferbar wahlweise einteilig oder mit austauschbarer Leuchte

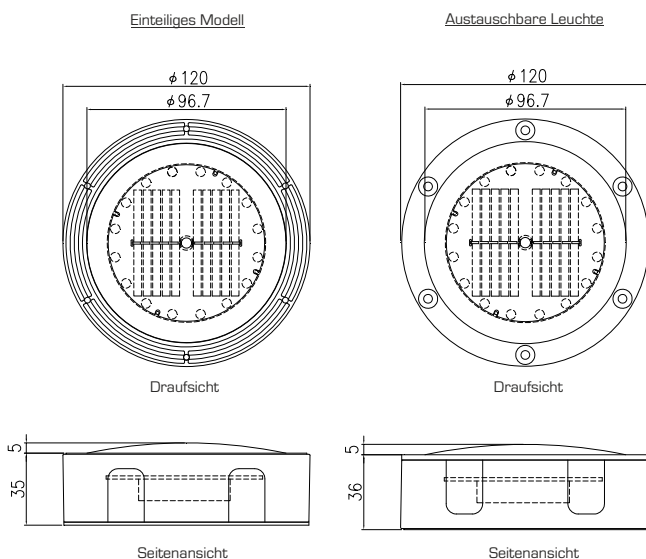


Austauschbar in wenigen Minuten mit Spezialschlüssel



Komplett zerlegbar in ihre Einzelteile für eine umweltgerechte Entsorgung

Eigenschaften



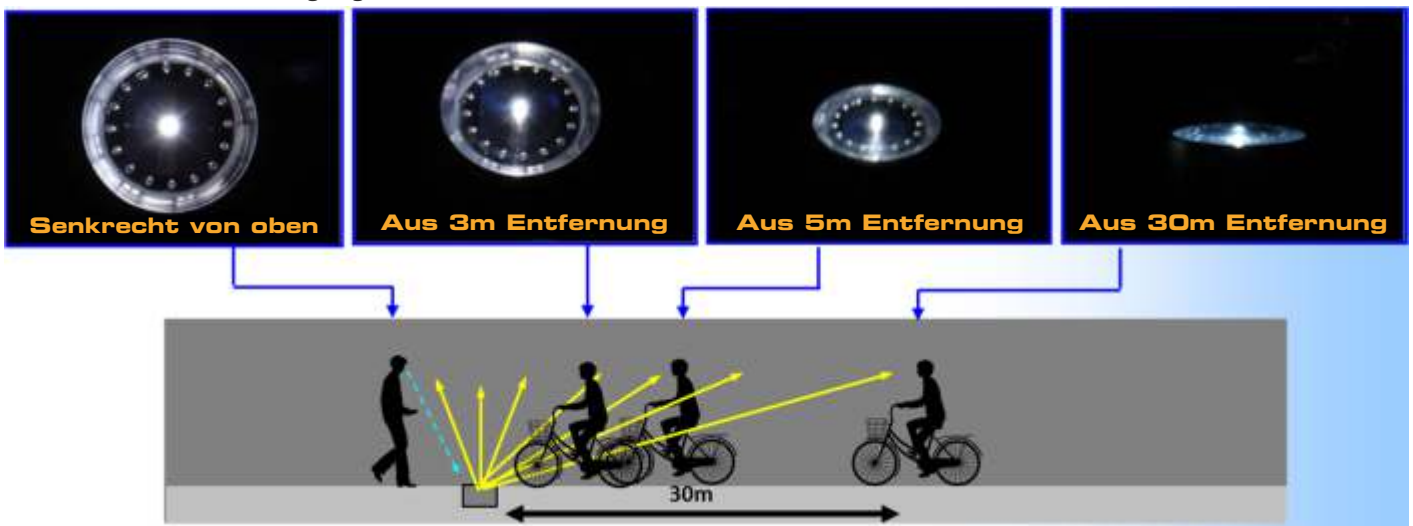
Beschreibung		ECO-STUD
Solar Modul	Typ	Silikon Crystallin
	Max. Leistung	0,27 Watt
	Spannung	4,7 V (2,35 x 2Stück)
Batterie	Stromstärke	57mA
	Typ	Nickel-Metall-Hybrid
	Spannung	3,6V (1,2V x 3Stück)
	Kapazität	500mAh
LED	Typ	High intensity LED
	Farbe Weiss	
	Anzahl LED's	1 Stück
Betriebsmodi	Blinken/Kontinuierlich 56+/-5 Mal / Sekunde	Einschalten bei einsetzender Dämmerg.
Material	Gehäuse	Aluminium Legierung
	Linse	Polycarbonat
Abmessungen	Einteiliges Modell	Ø120 x H41mm
	Austauschbare Leuchte	Ø120 x H41mm
Gewicht	Einteiliges Modell	520g
	Austauschbare Leuchte	560g
Temperaturbereich		-20 bis 60°C

ECO-STUD[®] Solar LED-Marker

Anwendungen



- Der ECO-STUD wurde hauptsächlich für Fußgänger und Radfahrer entwickelt. Sowohl aus unmittelbarer Nähe von oben als auch aus einer Entfernung von 30m ist die Leuchte noch sehr gut zusehen.
- Durch das nahezu flächenbündige Design stellt die Leuchte keine Gefahr im Bezug auf Stolpern oder Ausrutschen für Fußgänger und Radfahrer dar.



Qualitätskontrolle

Alle unsere Produkte durchlaufen viele verschiedene Tests in den Entwicklungszentren, bevor Sie unseren Kunden vorgestellt werden.

So gilt zum Beispiel die Untersuchung der Wasserdichtigkeit der verkapselten Elektronik ein Hauptaugenmerk.

Aber auch Schlagtests und die Prüfung der Frost-Tau-Beständigkeit werden durchgeführt.

Auf unserer Rundlaufprüfanlage wird die Standfestigkeit beim Überfahren von Kraftfahrzeugen simuliert und getestet.

