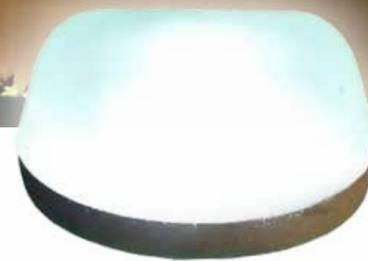




SIGNALIGHT



SIGNALIGHT ist eine vielseitige Lösung für die optimale Sicherheitsmarkierung von **GEFAHRENZONEN** (Kreisverkehre, gefährliche Kurven, Linksabbiegespuren oder Unterführungen und Tunnel). Zudem ist dieser **omnidirektionale** verkabelte Markierungsknopf vielseitig einsetzbar, unabhängig von den verschiedenen **Installationsbedingungen auf Bordsteinen aus Beton und Holz- oder Stahlschutzplanken**. Dank der spitzentechnologischen Hochleistungs-LED ist SIGNALIGHT eine ausgezeichnete Alternative zur herkömmlichen Beleuchtung. SIGNALIGHT ist dank seiner Verbindungstechnologie vom Typ „Vampir“ sehr einfach zu installieren und benötigt keinen Verteilerkasten, keine spezifischen Werkzeuge und keine besonderen Fachkompetenzen.

■ EINSATZBEREICHE

-  Kreisverkehre
-  Verkehrsinselform
-  Autobahnen
-  Gefährliche Kurven



■ MERKMALE

- LED-Markierungsknopf im Blinklicht-Modus oder mit kontinuierlicher Beleuchtung.
- Befestigung durch Verkleben nach Kernbohrung.
- **Eingekapselte und perfekt wasserfeste Elektronik (IP68).**
- Verkabelt über ein originales Vampir-Stecksystem für den Anschluss ohne spezifische Werkzeuge.
- Empfohlene Installation:
 - 6 m an einem Autobahnknoten.
 - 3 m an einem Kreisverkehr.
 - 10 m an einer gefährlichen Kurve.

■ VORTEILE

- Beleuchtungsstärke über 360°.
- Bietet effiziente Sicherheit im Falle eines Ausfalls der herkömmlichen städtischen Straßenbeleuchtung.
- Funktioniert über eine zentralisierte Solarspannungsversorgung (2 x 20 Wc), wenn sich die Markierungsknöpfe im synchronisierten Blinklicht-Modus befinden.
- Vorteile des Hochleistungs-LED: lange Lebensdauer und sehr niedriger Verbrauch (z.B.: 9 Hochleistungs-LED von je 1 Watt und 100 Lumen erzeugen dieselbe Lichtstärke wie eine 50-Watt-Halogenlampe).



■ TECHNISCHE DATEN

Mechanik

MATERIAL	Gehärtetes Glas
ABMESSUNGEN	Durchmesser: 104 mm / Höhe: 50 mm
GEWICHT	910 g
HÖHE ÜBER DER FAHRBAHN	20 mm
EINBAU	Durch Versiegelung in einer Kernbohrung mit einem Durchmesser von 112 mm und einer Tiefe von 20 mm (Kaltversiegelung mit Zweikomponentenharz)

Optik

OPTISCHES PRINZIP	1 Hochleistungs-LED LUXEON Rebel (100 Lumen)
BELEUCHTUNGSSTÄRKE	Sichtbarkeit aus mehr als 800 m Entfernung
FARBEN	Weiß (andere Farben auf Anfrage)

Qualität

DRUCKFESTIGKEIT	> 16 Tonnen
STOSSFESTIGKEIT	> 20 Joule
WASSERFESTIGKEIT	Elektronisches Modul und Marker: IP68 - Anschluss: IP67
GARANTIE	2 Jahre unter normalen Installations- und Einsatzbedingungen

Elektrik

SPANNUNG / LEISTUNG	12 - 24 Volt / 1 Watt
ANSCHLUSS / KABEL	Flachkabel mit Schnellverbinder vom Typ „Vampir“



Garantieansprüche können im Falle eines Betriebsausfalls des Markers geltend gemacht werden, sofern normale Nutzungsbedingungen gegeben sind. Mechanische Beschädigungen fallen nicht unter die Garantieabdeckung. Es obliegt der Verantwortung des Installateurs, sich zu den Installations- und Betriebsanweisungen zu informieren und die ordnungsgemäße Installation dieser Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal vornehmen zu lassen.