

# 2EV-LICHTMAST

**Nedal**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM

MEMBER OF PURSO GROUP



**SMART  
SAFE**  
LIGHTING COLUMN

Doppelt isoliert

Minimale Lebensdauer  
von **50 Jahren**

Doppelt isoliert

**Einzigartiger**  
Erdstückschutz



Bereit für die Zukunft mit  
**Smart Technology**

Geeignet für **AC/DC**  
oder nur **DC**

**Rund um die Uhr** elektrischer  
Strom ohne Erdung

Doppelt isoliert

Keine **Erdung** erforderlich

## SICHER FÜR JEDEN

Da der herkömmliche Lichtmast immer öfter als Basis für neue Funktionalitäten eingesetzt wird, hat Nedal den 2EV-Lichtmast entwickelt.

### Deshalb **Nedal**

- ✓ Längere Lebensdauer
- ✓ Wenig Wartung
- ✓ Klimaneutral
- ✓ Produktion durch Unternehmen mit sozialer Verantwortung
- ✓ CE-zertifiziert

# Innovatives Design und die einzigartige Konstruktion machen den Unterschied

Einzigartig am 2EV-Lichtmast ist, dass dieser vom Erdstück bis oberhalb der Servicetür isoliert ist und im Zopf mit einem speziellen Isolator ausgestattet ist. Dieser Entwurf sorgt dafür, dass der Lichtmast an der Außenseite nicht mehr unter Spannung stehen kann. Auch nicht, wenn der Mast angefahren wird und das Kabel im Kabelloch beschädigt wird. Die Außenseite des Lichtmastes bleibt unter allen Umständen berührungssicher. Dies ist unabhängig vom technischen Zustand der elektrischen Anlage im Lichtmast sowie der Anlagen von anderen 2EV-Lichtmasten, die von demselben Stromkabel versorgt werden.

## Vorteile des 2EV Lichtmastes von Nedal

- Keine Berührungsspannung an der Außenseite des Mastes. Auch nicht nach einem Aufprall, unsachgemäßer Montage oder Kurzschluss im Mast.
- Bei Arbeiten an der Netzwerkseite des Anschlussblocks ist es nicht mehr nötig, die Lichtmasten am Anschlusskabel durch den Stromversorger abschneiden zu lassen.
- Sichere elektrische Montage innerhalb der Reichweite von NEN 3140:2011
- Mit HDPE-Erdstück mit optimalem Korrosionsschutz versehen
- Eine zu erwartende Lebensdauer von 50 Jahren
- Cradle-to-Cradle zertifiziert
- Vollständig recycelbar
- Klasse 2 Konstruktion konform NEN1010:2015

**Kurzum: für jeden sicher und nachhaltig**



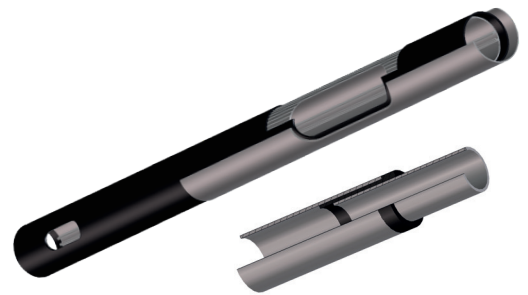
**Möchten Sie mehr erfahren?**  
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

**Nedal**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht  
Postfach 2020, 3500 GA Utrecht, Die Niederlande  
T +31 (0)30 2925 862  
E lichtmasten@nedal.com



MEMBER OF PURSO GROUP



## Klimaneutrale Lichtmasten

Lichtmasten aus Aluminium leisten im Vergleich zu herkömmlichen Stahlmasten ohnehin schon einen wichtigen Beitrag zur Entlastung der Umwelt. Zu den Vorteilen gehören u.a. der geringere Wartungsbedarf und eine längere Lebensdauer. Hinzu kommen unsere umweltbewussten Produktionsverfahren. Hierzu zählt beispielsweise die Verwendung von möglichst viel recyceltem Aluminium.

