



## STEUERUNGSLÖSUNG

# Leuchtencontroller - SLC NEMA



IP66 - IK09

Kompatibel mit D4i



Der SLC NEMA (Smart Lighting Controller NEMA) ist ein Leuchtencontroller in einem lokalen Mesh-Netzwerk für die intelligente Steuerung der Straßenbeleuchtung.

Er ist D4i-kompatibel und kann an allen standardisierten Leuchten mit NEMA-Anschlüssen installiert werden.

In Verbindung mit einem „APS“-Kommunikationsgateway ermöglicht der SLC NEMA die Steuerung und Überwachung der Lichtquelle. Die Fernkonfiguration und verschiedene Warnmeldungen sind über die Benutzeroberfläche Tegis WEB zugänglich.

### VORTEILE

Der SLC Zhaga ist einfach zu installieren und entspricht den Zhaga Book 18-Standards.

Kompatibel mit D4i-Treibern.

Kompatibel mit allen Zhaga Typ B-Detektoren, die D4i-zertifiziert sind.

Ausgestattet mit einem GPS für die Geolokalisierung.

Ausgestattet mit einem internen Temperatursensor, um Verschleiß des Leuchtencontrollers zu verhindern.

Verwendet ein selbstbildendes und selbstheilendes Mesh-Netzwerk.

### TECHNISCHE DATEN

#### Mechanische Eigenschaften:

- Schutzart: IP66
- Schlagfestigkeit: IK09
- Material: Polycarbonat
- Kuppelfarbe: Transparentgrau

#### Elektrische Eigenschaften:

- Betriebsspannung: 110 V–240 VAC.
- Frequenz: 50–60 Hz.
- Schutzklasse: II.
- Nur einfache Geräteverwaltung.

#### Kommunikation:

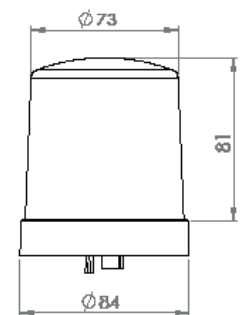
- Funk-Maschennetzwerk mit Wirepas-Technologie.
- Maximale Entfernung zwischen zwei Leuchtencontrollern: 150 m
- Maximale Entfernung zwischen dem APS und mindestens zwei Knoten: 150 m.
- Software-Update: Fernzugriff (FUOTA).

#### Installation :

- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C.
- Montage: NEMA-Sockel.

#### Konfiguration:

- Tegis-Webplattform.



Abmessungen: Ø 84 x H 81 mm