



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:

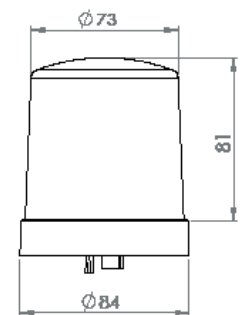
- Funk-Maschennetzwerk mit Wirepas-Technologie.
- Maximale Entfernung zwischen zwei Leuchtencontrollern: 150 m
- Maximale Entfernung zwischen dem APS und mindestens zwei Knoten: 150 m.
- Software-Update: Fernzugriff (FUOTA).

Installation :

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

Konfiguration:

- Tegis-Webplattform.



Abmessungen: Ø 84 x H 81 mm