



STEUERUNGSLÖSUNG

Leuchtencontroller - SLC Zhaga



IP66 - IK08

Zhaga book 18



Der SLC Zhaga (Smart Lighting Controller Zhaga) ist ein Leuchtencontrollern in einem lokalen Mesh-Netzwerk für die intelligente Steuerung der öffentlichen Beleuchtung.

Er ist D4i-kompatibel und kann an jeder standardisierten Leuchte mit Zhaga-Anschlüssen installiert werden.

In Kombination mit einem „APS“-Kommunikationsgateway ermöglicht der SLC Zhaga die Steuerung und Überwachung von Lichtpunkten.

Die Fernkonfiguration und die verschiedenen 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-Sensoren, 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: IK08
- Material: Polycarbonat
- Kuppelfarbe: Transparentgrau

Elektrische Eigenschaften:

- Hauptstromversorgung: 24 VDC über D4i-Geräte oder gleichwertige Geräte.
- Schutzklasse: kompatibel mit Leuchten der Schutzklasse I, II oder III.
- Nur einfache Geräteverwaltung.

Kommunikation:

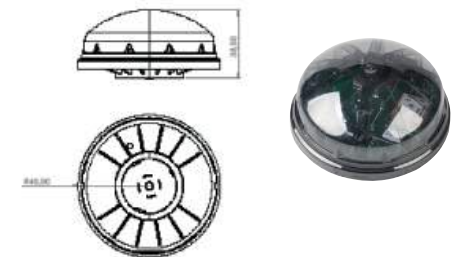
- Funk-Maschennetzwerk mit Wirepas-Technologie.
- Maximale Entfernung zwischen zwei Leuchtencontrollern: 150 m
- Maximale Entfernung zwischen dem APS und mindestens zwei Knoten: 150 m.
- Software-Update: Fernzugriff (FUOTA).

Installation:

- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C.
- Montage: Zhaga-Sockel (Zhaga Book 18).

Konfiguration:

- Tegis-Webplattform.



Abmessungen: Ø 80 x H 38,5