

## Signify RF-Mesh-Knoten

LSTARWRC



## Drahtloses intelligentes End-to-End- Managementsystem für Ihre Außenbeleuchtung

Starsense Wireless ist ein vernetztes Regelsystem, das auf drahtloser Zwei-Wege-Kommunikation unter Verwendung modernster Netzwerktechnologie basiert. Das System ermöglicht die dezentrale Ansteuerung von einzelnen Lichtpunkten und ihre Verwaltung über Online-Plattformen wie CityTouch. Beleuchtungstechniker können die Außenbeleuchtungs-Infrastruktur aus der Ferne steuern und das Dimmiveau so einstellen, dass erhebliche Energieeinsparungen erreicht werden. Das Echtzeit-Feedback von den Leuchten ermöglicht die Reduzierung der Betriebs- und Wartungskosten durch die genaue Planung der vor Ort durchzuführenden Instandhaltungsarbeiten. Insgesamt wird hierdurch sowohl die Qualität als auch die Zuverlässigkeit der Außenbeleuchtung verbessert.

### Vorteile

- Schnelle und fehlerfreie Einrichtung mit wenig Aufwand
- Zuverlässiges System: Große Reichweite, begrenzte Interferenz
- Keine Kosten für die Software-Installation, einfacher Zugang von jedem Ort aus, automatische Back-ups

### Applications

- Für die Beleuchtung von Schnellstraßen, Hauptstraßen und Nebenstraßen, ebenso für die Beleuchtung von Flächen wie zum Beispiel Parkplätzen

## Merkmale

- Automatische Einrichtung basierend auf den erfassten Objektinformationen
- Sub-GHz-Frequenz (868 MHz) für die Kommunikation
- Bedienungsfreundliche, webbasierende Endbenutzeroberfläche

- Möglichkeit zur Auswahl eines beliebigen dimmbaren Treibers, der mit DALI oder 1-10 V arbeitet
- Zukunftssicher: Skalierbares Netzwerk, erweiterbar per Funk

## Versions

ZHAGA ; CE only; Light grey, light sensor, GPS

LLC745x Product Image2



ZHAGA ; CE only; dark grey, light sensor, GPS

NEMA 5PIN AC LV; IEC only  
Light Grey, light sensor,  
GPS



LCA7307 Product Image

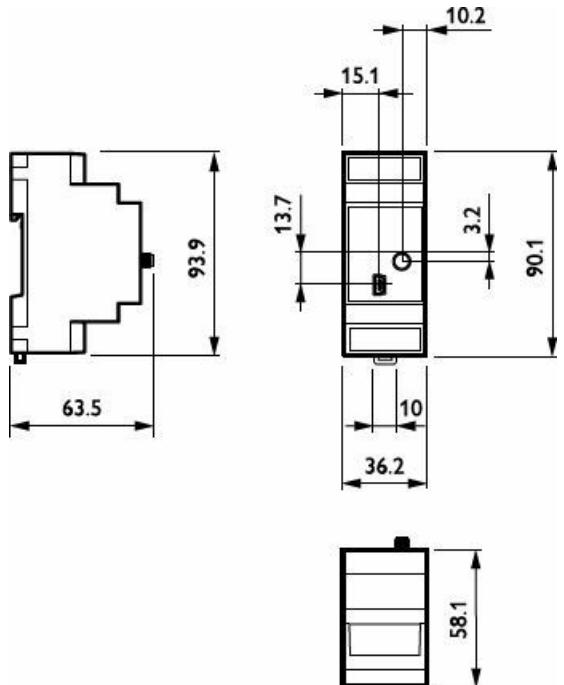
NEMA 5PIN AC LV; CE Dark Grey, light sensor, GPS



RF Segment controller for  
Global connectivity



## Abmessungsskizzen



LCN7310/00 Starsense Wireless SC RF mod.