



Draadloze connectiviteit voor de bediening van buitenverlichting. Een apparaat dat een straatlamp verandert in een individueel en op afstand te bedienen armatuur.

RF Mesh is een in een netwerk geschakeld regelsysteem gebaseerd op draadloze tweewegcommunicatie met behulp van de nieuwste netwerktechnologie. Het systeem maakt het mogelijk individuele lichtpunten op afstand te regelen en te beheren via online platforms zoals CityTouch. Verlichtingsoperators kunnen op afstand de buitenverlichtingsinfrastructuur regelen door het instellen van dimniveaus voor het verkrijgen van aanzienlijke energiebesparingen. Ook kunnen ze realtime terugkoppeling krijgen van de armaturen om de bedrijfs- en onderhoudskosten te verlagen via het nauwkeurig inplannen van onderhoudstaken op locatie, waarbij zowel de kwaliteit als de betrouwbaarheid van de buitenverlichting wordt verbeterd.

Voordelen

- Hoge netwerkredundantie en betrouwbaarheid met Sub gig-meshnetwerk (868 MHz, 924 MHz, 922 MHz)
- Geoptimaliseerd RF-meshnetwerk voor verlichtingstoepassingen
- Snelle en moeiteloze ingebruikstelling met mobiele tools
- Upgrade van firmware zonder invloed op de werking van het licht

Applications

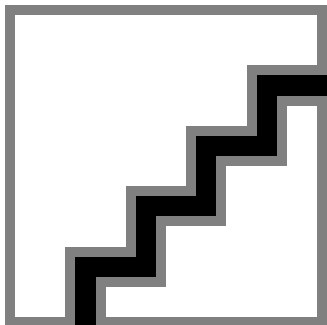
- Ontworpen voor verlichting van snelwegen, wegen en straten, inclusief terreinen zoals parkeervoorzieningen

Kenmerken

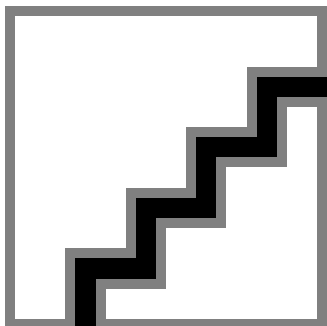
- Retrofit lichtregelaars voor LED-armaturen met ZHAGA- of NEMA-aansluitbus of leidingmateriaal van 20 mm

- Keuzevrijheid van leverancier van dimbare VSA-units die gebruik maken van 1-10V, DALI, SR en D4i
- Ingebouwde lichtsensor om brandende lampen overdag te voorkomen
- Ingebouwde GPS voor nauwkeurige locatiebepaling
- Retrofit-uitvoeringen om te voldoen aan regionale vereisten

Versions



LLC745x Product Image2



LCA7307 Product Image

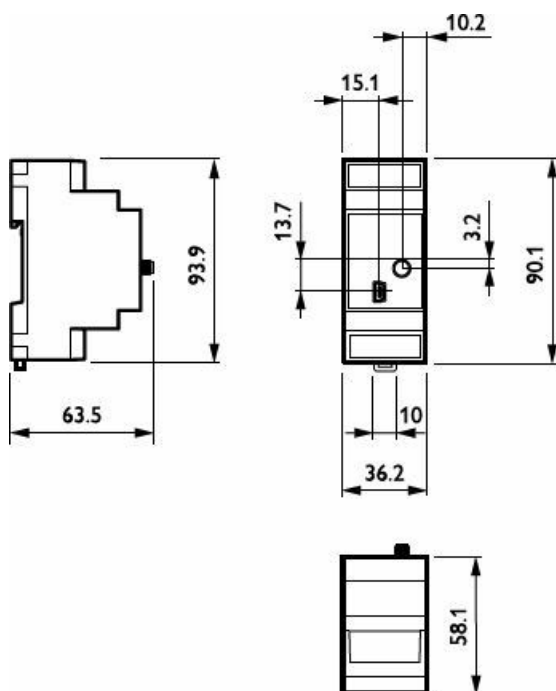


ZHAGA ; CE only; dark grey, light sensor, GPS



20MM AC LV; CE Dark Grey, light sensor, No GPS

Maatschets



LCN7310/00 Starsense Wireless SC RF mod.