



Langaton ulkovalaistuksen ohjaus: jokaista katuvalaisinta voidaan ohjata yhdessä, erikseen ja etänä

RF Mesh nodes

RF Mesh on kaksisuuntaiseen langattomaan tiedonsiirtoon perustuva verkkohallintajärjestelmä, joka hyödyntää uusinta silmuverkkotekniikkaa. Järjestelmä mahdollistaa yksittäisten valopisteiden etäohjauksen sekä niiden hallinnan verkkoalustojen kautta. Ulkovalaistuksen infrastruktuuria voi etäohjata asettamalla oikeat himmennystasot, joilla saadaan huomattavat energiansäästöt. Valaisimista saatava reaaliaikainen palaute pienentää käyttö- ja ylläpitokustannuksia mahdollistamalla huoltotehtävien tarkan ajoituksen ja samalla parantaa sekä ulkovalaistuksen laatua että luotettavuutta.

Hyödyt

- Suuri verkon redundanssi ja luotettavuus mesh-aligigaverkon ansiosta (868 MHz, 924 MHz, 922 MHz)
- Optimoitu RF Mesh -verkko valaistuskohteita varten
- Nopea ja virheetön käyttöönotto mobiililyökaluilla
- Laiteohjelmiston päivitys, joka ei vaikuta valojen toimintaan

RF Mesh nodes

Ominaisuudet

- Jälkiasennettavat valaistushajaimet ledivalaisimille, joissa on ZHAGA- tai NEMA-kanta tai 20 mm:n kaapeli
- Sopii himmennettäviin liitäntälaitteisiin, joissa on 1-10v, DALI, SR ja D4i
- Sisäänrakennettu valotunnistin, joka estää käytön päivällä
- Sisäänrakennettu GPS tarkkaa paikannusta varten
- Alueellisia vaatimuksia vastaavat jälkiasennettavat versiot

Käyttökohteet

- Päätiät, tiät
- Katu- ja aluevalaistus, pysäköintialueet mukaan lukien

Versions

	ZHAGA ; CE only; Light grey, light sensor, GPS		ZHAGA ; CE only; dark grey, light sensor, GPS
	RF Segment controller Module		NEMA 5PIN AC LV; IEC only Light Grey, light sensor, GPS
	RF Segment controller for Global connectivity		20MM AC LV; CE Light Grey, light sensor, No GPS

Mittapiirros

