

Älykäs valaistuksen ohjain - Zhaga

SLC (Smart Lighting Controlle) Zhaga on standardoitu node ja se on yhteensopivia minkä tahansa valaisimen kanssa, joka on varustettu Zhaga-pistoliittimellä.

- Paremmin palvelevan kaupunki ympäristö.
- GPS paikannus kertoo tarkkan sijainnin.
- Valmis infra viestinnälle ja anturoinnille.
- Pidä valaistus tarpeen mukaan oikealla tasolla.
- Valaistus infran ohjaus yhdeltä toimittajalta.
- Koko valaistus infran ohjaus yhdeltä toimittajalta.



Tuotesarja	LACROIX City Street Lighting
Tuotemerkki	SmartNodes

Tekniset tiedot

Kuori	PBT (pohja) ja PC (kupoli)	Modulaatio	GFSK
Kotelointiluokka (IP)	IP66	Solmujen (Node) välinen matka	175 m maksimissaan, vapaassa tilassa
Iskunkestävyysluokka [IK]	IK09	Nopeus	1 Mbit/s
Liittimen tyyppi	Zhaga	Verkon suojaus	128-bittinen AES-salaus + OMAC1-todennus
Asennustapa	Zhagalla varustettuun valaisimeen	Maantieteellinen sijainti	GPS
Paino (g)	75	Laitestandardi	EN55015; EN55032; EN61000-3-2
Jännite	12-24 VDC	Laitestandardi	EN61000-4-2/3/4/6/5/11;
Virta	25 - 80 mA	Laitestandardi	EN3014889-1V2.1.1; EN301489-17 V3.1.1
Tehonkulutus	0,6 W	Laitestandardi	EN300328 V2.11; EN300330 V2.11
Suojausluokka	Luokka II, Kaksois galvaaninen erotus	Laitestandardi	IEC 62368-1
Mesh-radiolinkkiverkko	Wirepass	Laitestandardi	IEC 62386
Taajuus	2.4 GHz	Korkeus (mm)	38.5
Nimellinen teho	8 dBm	Halkaisija (mm)	84
Rx herkkyys	-94 dBm		