

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)
Kotelointiluokka (IP)	IP66
Iskukestävyyssluokka [IK]	IK09
Liittimen tyyppi	Zhaga
Asennustapa	Zhagalla varustettuun valaisimeen
Paino (g)	75
Jännite	12-24 VDC
Virta	25 - 80 mA
Tehonkulutus	0,6 W
Suojausluokka	Luokka II, Kaksois galvaaninen erotus
Mesh-radiolinkkiverkko	Wirepass
Taajuus	2.4 GHz
Nimellinen teho	8 dBm
Rx herkkyys	-94 dBm
Modulaatio	GFSK
Solmujen (Node) välinen matka	175 m maksimissaan, vapaassa tilassa
Nopeus	1 Mbit/s
Verkon suojaus	128-bittinen AES-salaus + OMAC1-todennus
Maantieteellinen sijainti	GPS
Laitestandardi	EN55015; EN55032; EN61000-3-2
Laitestandardi	EN61000-4-2/3/4/6/5/11; EN3014889-1V2.1.1; EN301489-17 V3.1.1
Laitestandardi	EN300328 V2.11; EN300330 V2.11
Laitestandardi	IEC 62368-1
Laitestandardi	IEC 62386
Korkeus (mm)	38,5
Halkaisija (mm)	84