

Modul veřejného osvětlení

LoRaWAN modul s patičí ZHAGA – někdy také nazývaná EU verze nebo LWES zásuvka

Jedná se o minimalistickou verzi modulu se základnou 40 mm, která je na svítidle prakticky neviditelná a nezkazí dojem žádného designového kusu

Modul umožňuje regulaci intenzity osvětlení v rozsahu 0 – 100%, diagnostiku svítidla a v případě výpadku komunikace, autonomní provoz na základě okolního osvětlení



- ▶ DALI komunikace se svítidlem s podporou DALI 2
- ▶ Modul sám rozpozná, zda je sběrnice DALI napájena nebo ne, a podle toho se napájí
- ▶ Senzor umožňuje autonomní regulaci svítidla na základě okolního světla
- ▶ Podpora vícesměrové komunikace pro ovládání několika svítidel najednou
- ▶ Vzdálená aktualizace firmwaru přes síť LoRa

Modul veřejného osvětlení

Parametry

ochrana	IP65
Provozní teplota	- 30 to +70°C
napájení	24V
spotřeba	<0.4W
vysílací výkon	24mW / 14dBm
LoRaWan	EU 868MHz, 1.0.3
rozměry	Ø 40 x 40 mm
	60g