

GDS ZHAGA 18 - 40 mm**Nodo Wireless 40 mm**

Il nodo è un dispositivo di telecontrollo punto-punto ideato per rendere Smart gli apparecchi per l'illuminazione pubblica caratterizzato da dimensioni estremamente compatte. E' in grado di comunicare direttamente tramite un'interfaccia 868MHz, con un Gateway per il monitoraggio la gestione del corpo illuminante a cui è collegato. Grazie al ridotto consumo energetico il dispositivo, alimentato dal connettore Zhaga può essere collegato all'uscita ausiliaria dell'alimentatore (24V).

**Gestione DALI**

- Gestione comandi DALI-2 (D4i)
- Lettura e scrittura dei registri e memoria DALI
- Lettura via DALI dei valori standard e dei valori custom

PUNTI CHIAVE**1**

Driver DALI-2 (D4i)

2

Profili di dimmerazione

3Gestione punto luce
dal centro di controllo**4**Modalità di funzionamento
stand-alone**5**

Modalità illuminazione adattiva

6

Compatibile con i profili CAM

7Aggiornamento firmware OTA
(Over the air)**8**Funzione Master clock con GPS
(Opzionale)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Controllo remoto	Completa gestione dell'apparecchio LED da remoto
Interfaccia	Regolazione del flusso luminoso DALI-2, comunicazione in modalità Master
Supervisione lampada	Grandezze monitorate: • Tensione in ingresso e su piastra led; • Potenza; • Fattore di potenza; • Corrente su piastra led; • Valore di dimmerazione impostato; • Stati di allarme dell'alimentatore.

CARATTERISTICHE HARDWARE

Frequenza radio principale	868 MHz
Potenza di trasmissione	Regolabile fino a +14 dBm
Sensibilità di ricezione	-130 dBm
Standard di comunicazione	Rete star
Interfaccia DALI	Master non isolata
Alimentazione	16-24V, <1W
Grado di protezione	IP66; Urti: IK09
Modalità di funzionamento	Punto luce "stand alone" basato su profilo di calendarizzazione giornaliera
Temperatura operativa	Da -25°C a +75°C - H.R. 10 -90%
Opzioni	GPS; Accelerometro; Fotocellula
Normative applicabili	Conforme alle normative di legge applicabili per la tipologia di prodotto



24V



DALI2



Wireless 868



Monitoring



IP66