



**SERIE IMPERIUM**  
**Accessorio**  
**CODICE 836202**



IP66 CE DALI<sup>2</sup>

### P836202 - SENSORE DI MOVIMENTO E NODO TELECONTROLLO ZHAGA - (P5-ZPIR)

Il P5-ZPIR è un dispositivo wireless per il telecontrollo dell'illuminazione punto-punto certificato Zhaga D4i in grado di supportare gli standard DALI, DALI-2 e D4i. Questo livello di integrazione e simbiosi con il corpo illuminante rendono il P5-ZPIR un dispositivo estremamente affidabile e applicabile a livello globale per la gestione delle più moderne smart city.

Grazie all'installazione di un doppio sensore PIR (Passive InfraRed) e alla lente di Fresnel, il nodo P5-ZPIR, è in grado di catturare la radiazione nello spettro dell'infrarosso irradiata dai corpi in movimento e applicare i profili di dimmerazione impostati dal centro di controllo (o dalla P5 App).

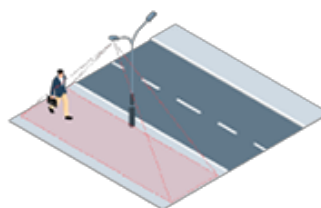
### P836202 - MOTION SENSOR AND ZHAGA REMOTE CONTROL NODE - (P5-ZPIR)

*P5-ZPIR is a DALI-2 certified wireless device for point-to-point lighting remote control. This level of integration and symbiosis with the lighting fixture makes the P5-ZPIR an extremely reliable and globally applicable device for the management of the most modern smart cities.*

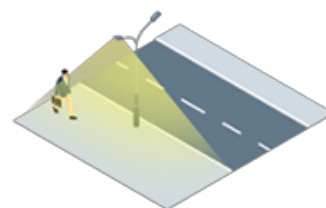
*Thanks to the installation of a double PIR (Passive InfraRed) sensor and the Fresnel lens, the P5-ZPIR node is able to capture radiation in the infrared spectrum radiated by moving bodies and apply the dimming profiles set by the control center (or the P5 App).*

## CARATTERISTICHE/ FEATURES

- Diametro: 80 mm
- Altezza: 42 mm
- Affidabilità e ampia capacità di comunicazione grazie al Dual Band
- Facile da installare tramite l'apposito attacco Zhaga ad un'altezza di 5-12 metri
- Livello di integrazione: DALI, DALI-2, Zhaga D4i
- Rilevazione movimento pedoni, biciclette e micromobilità elettrica
- Area di rilevazione movimento: 30x6 metri a 5 m d'altezza, fino ad un'area di 36x12 metri a 12 m d'altezza
- In combinazione alla P5 App è possibile gestire piccoli impianti in autonomia senza la necessità di un gateway
- Può gestire fino a 4 driver DALI con lettura dei valori DALI standard e dei valori custom
- Distanza ottimale di comunicazione nodi: fino a 200 metri in Dual Band

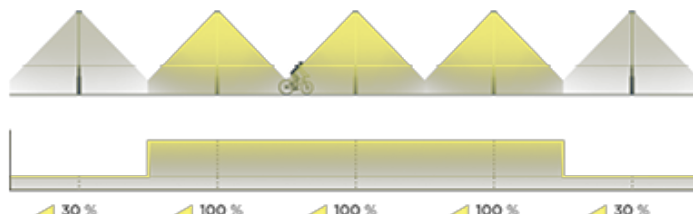


Rilevazione della presenza grazie al sensore a infrarossi/  
*Presence detection area thanks to infrared sensor*



Activación de la farola con dimerización anteriormente configurada/  
*Turning the lamp on at the dimming level set on the node*

- Diameter: 80 mm
- Height: 42 mm
- Reliability and broad communication capacity thanks to Dual Band
- Easy to install using the special Zhaga socket at a height of 5-12 meters
- Level of integration: DALI, DALI-2
- Pedestrian, bicycle and electric micromobility motion detection
- Motion detection area: 30x6 meters at 5 m height, up to an area of 36x12 meters at 12 m height
- It can manage up to 4 DALI drivers with reading of standard DALI values and custom values
- In combination with the P5 App, it is possible to manage small systems independently without the need for a gateway
- Optimal distance of communication nodes: up to 200 m (Dual Band)



Le immagini sono puramente indicative. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.