

## UrbaSens Connect

### Systém pro regulaci venkovního osvětlení, který umožňuje dálkové řízení celé infrastruktury osvětlení města

- Regulace osvětlení: přepínání a stmívání jednotlivě podle týdenního kalendáře. Na základě času, astronomických hodnot, okolního světla nebo čidla pohybu
- Monitorování systému: uživatelské rozhraní na základě internetu. Sběr dat ze systému (světelné zdroje, předřadníky, řídicí jednotky). Zjišťování poruch. Výpočet energie. Informace z čidel.
- Úspora energie a omezení množství CO<sub>2</sub>: úspora energie až 75% ve srovnání se svítidly bez ovládacích funkcí
- UrbaSens CITY CONNECT: systém bezdrátové sítě s až 200 světelnými body na bránu s informacemi o pohybu sdílenými v rámci sítě, což umožňuje vytvořit "skupinu" a "řadu světél"
- UrbaSens CIVIC CONNECT: systém sítě M2M (NB-IOT/LTE CAT-M1) pro přímou konektivitu každého světelného bodu. Připravený na systém NightTune. Zabudovaná jednotka GNSS



Fotografie, výkresy a fotometrická data jsou pouze ilustrativní. V případě potřeby podrobných informací o výrobku zvolte příslušný jednotlivý výrobek.

### Pokyny pro objednání

| Popis                             | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|-----------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| <b>UrbaSens City Connect</b>      |           |        |               |          |
| RF-Controller E                   |           |        | 0,35          | 96628009 |
| RF-Controller PIR E               |           |        | 0,2           | 96628011 |
| RF-Gateway SIMC ETH E             |           |        | 2,15          | 96628013 |
| RF-Controller ZG M                |           |        | 0,15          | 96632785 |
| <b>UrbaSens Civic Connect</b>     |           |        |               |          |
| RF-Controller ZG SIM 10y PR166203 |           |        | 0,1           | 96635511 |
| <b>UrbaSens CMS</b>               |           |        |               |          |
| CMS Lifetime Usage per Node       |           |        | 0,2           | 96636205 |
| <b>UrbaSens Detect</b>            |           |        |               |          |
| Sensor TypeB ZG18 PIR             |           |        | 0,08          | 22171802 |