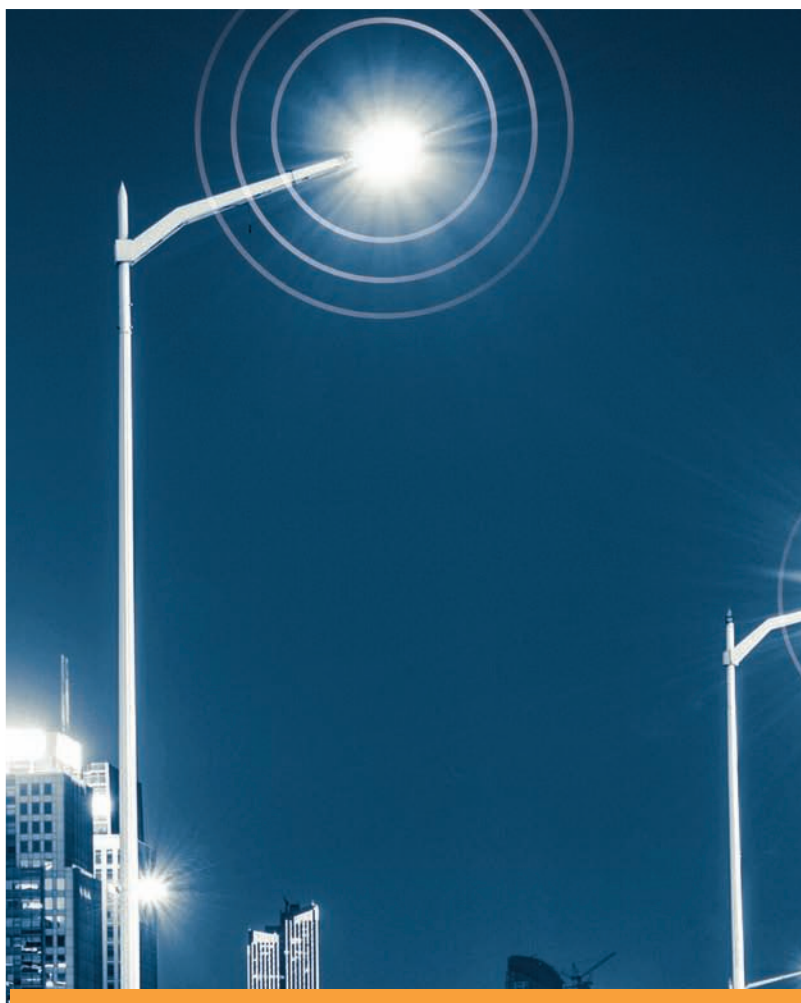


ALIGHT

Scegli la gestione intelligente dell'illuminazione!



ALight è la soluzione di Acotel per il controllo intelligente dell'illuminazione.

Attraverso la piattaforma cloud è possibile gestire da remoto ogni punto di illuminazione con diversi vantaggi funzionali.

Ogni lampada è:

- ▶ controllabile in maniera individuale oppure in “gruppi” o “zone” con caratteristiche comuni (viabilità stradale, parcheggi, palazzo dello sport, museo, etc.)
- ▶ gestibile singolarmente in termini di accensione/spengimento e del livello di illuminazione (“dimmer”), permettendo di contenere i consumi quando è possibile ridurre il flusso luminoso (alba e tramonto, condizioni meteo favorevoli, ridotta presenza di auto/passanti, ecc.)

Campi applicativi

Illuminazioni punti stradali e privati, parcheggi, etc.

La soluzione ALight è stata adottata per la realizzazione della linea di lampade Light Cloud in partnership con Niteko.

- ▶ alimentata permanentemente in modo autonomo permettendo l'allaccio in qualsiasi punto della rete elettrica senza necessità di collegamento in “stringa” insieme ad altri punti di illuminazione
- ▶ misurabile individualmente in tempo reale dal punto di vista dei consumi, con segnalazione istantanea di guasti e mancate accensioni
- ▶ gestibile sulla base di scenari preimpostati e configurabili (inverno, estate, manifestazione pubblica, festività locale, ecc.)

ALIGHT

Scegli la gestione intelligente dell'illuminazione!



Il servizio è fornito mediante dispositivo hardware:

- ▶ Un gateway ACOTEL Net, dotato di contenitore plastico IP20 da alloggiare a bordo del corpo illuminante:
- ▶ 1 uscita digitale per accensione/spegnimento della lampada
- ▶ 1 uscita PWM per controllo del livello di luminosità
- ▶ 2 ingressi digitali programmabili
- ▶ Funzionalità di misura dei consumi energetici della lampada e delle grandezze elettriche della rete di alimentazione
- ▶ Alimentazione a 230VAC direttamente dalla linea di alimentazione della lampada

e software:

- ▶ Accesso in piattaforma web www.acotelnet.com
- ▶ Dashboard creata ad hoc per il singolo servizio
- ▶ Possibilità di condividere i propri dati e dashboard con altri utenti non obbligatoriamente fruitori di un servizio Acotel Net
- ▶ Invio di report di default
- ▶ Notifiche real time:
 - ▶ Mancanza/Ripristino tensione di rete
 - ▶ Guasto/anomalia apparato
- ▶ App mobile per sistemi iOS e Android

