

Uus lihtne ning paindlik lahendus targaks valgustuse juhtimiseks

**EI VAJA
SERVERIÜHENDUST**

Valgustite tööreeglite seadistamine toimub läbi tahvelarvuti äpi peale mida salvestatakse ned valgustisse. Iga valgusti teab millise valguse taseme juures ennast sisse ja välja lülituda ning millal ja kui palju hämardada. Samuti on valgustisse salvestatud reegel millisele valguse tasemele ja kui pikaks ajaks tõsta valguse tase juhul kui piirkonnas toimub liikumine

LIHTNE PAIGALDUS

Valgustikontrollerid paigaldatakse valgustisse või valgustimastile ning valgus- ja liikumisandurid valgustimastile. Peale paigaldust moodustavad nad automaatselt omavahel raadiosidevõrgu ning on süsteem on valmis tööreeglite seadistamiseks

PAINDLIK

Süsteemi on igal ajal võimalik lisada uusi valgusteid ja andureid ning samuti on võimalik muuta valgustite tööreeglid Lumoflex äpiga



Cityntel OÜ on toonud turule uue targa valgustuse juhtimise lahenduse Lumoflex Lite.

Lumoflex Lite on iseseisvalt töötav lahendus väiksematele välisvalgustuse installatsioonidele nagu parklad, laoplatsid, logistikakeskused ning samuti ka väiksemad asulad ja külad.

Lumoflex Lite on ideaalne lahendus kohtadesse kus on vaja paindlikumat hämardamisgraafikut kui eelprogrammeeritav LED toiteplokk. Lumoflex Lite võimaldab seadistada iga valgusti sisselülitamise vastavalt välisvalguse tasemele ning hämardamisgraafiku kellaaajaliselt ning vajadusel muuta seda läbi Lumoflex Lite äpi mis suhtleb valgustitega radio teel. Seega ei ole vaja hämardamisgraafiku muutmiseks valgustit avada ega toiteplokki arvutiga ühendada.

Lisaks on võimalik lisada ka liikumisandurid mis muudavad valgustuse juhtimise dünaamiliseks. Ajal mil valgustid on hämardatud annavad liikumisandurid teavet liikumise kohta piirkonnas ning sellisel juhul tõstetakse valguse tase varem seadistatud tasemele etteantud ajaks.

- Raadiosidel töötavad välisvalgustuse kontrollerid, valgus- ning liikumisandur
- Raadiomooduliga tahvelarvuti valgustite tööreeglite seadistamiseks
- Valgustite sisse/välja lülitamine vastavalt valguse tasemele 20-30-40-50 lux
- Valgustite valgustugevuse seadistamine vahemikus 5-100% viies ajaplokis kellaaajaliselt.
- Seadistatav valgustugevuse tõstmine juhul kui toimub liikumine

**Valgustikontroller**

DALI või 1-10VDC juhtprotokolliga

**Hämaraandur**

Digitaalne valgusandur

**Liikumisandur**

180° või 360° vaatenurgaga

**Tahvelarvuti äpp**

Valgustite tööreeglite muutmiseks