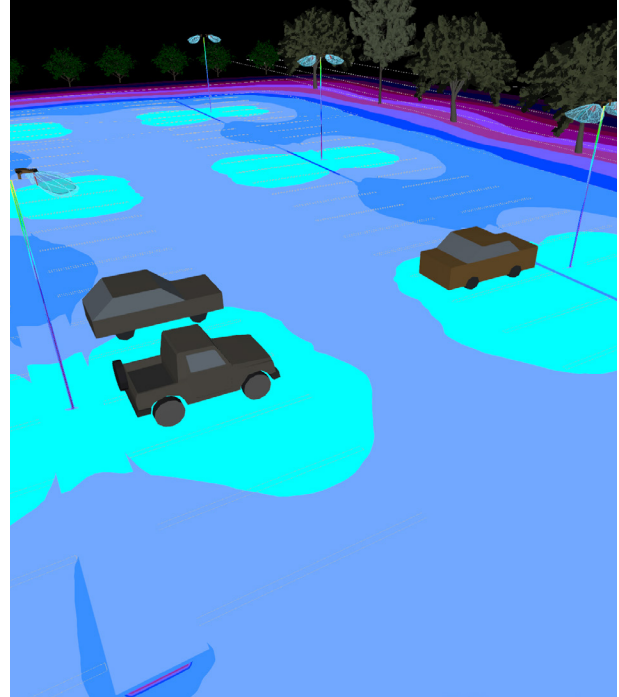


## Ulkovalaistusratkaisut - parkkialueet



### Vaatimukset valaistukselle

- / Pysäköintialueet vaativat riittävän valaistuksen, jotta niihin saavutaan ja niistä poistutaan turvallisesti
- / Sopiva valaistus parantaa turvallisuutta, pienentää energiankulutusta sekä vähentää häiriövalon määrää
- / Valaistusvoimakkuus vaihtelee 5–20 luksin välillä riippuen alueen käyttötarkoituksesta, esimerkkejä voimakkuuksia:
  - Asuinalueet: 5 luksia
  - Toimistorakennukset: 10 luksia
  - Koulukeskukset: 20 luksia

### Ratkaisumme

- / Pylväskorkeus 6-8 metriä
- / Valaisimen teho noin 1000 lm/asennuskorkeus (m)
- / Leveä ja syvä katuvalo-optiikka, esimerkiksi WBA (Wide Beam Asymmetric) tai MBA (Medium Beam Asymmetric)
- / Valaisimien asennusväli 20–25 metriä
- / Himmennys DALI- tai Glamox NightDim – liitäntälaitteella tai Zhaga-liittimillä

## Suosittelut tuotteet



O55-250 LED 6500 ND1 830 WBA BLACK  
DALI-ohjaus, MBA-optiikka



ELECTRA 1 4500 ZSB 830 MBA  
Zhaga-liittimet, MBA-optiikka