

## Krav til parkarmaturer

### 1. Innledning

Bærum kommune vil selv stå for innkjøp av trafikkarmaturer, mens parkarmaturer skal leveres av entreprenør. Bærum kommune har allikevel krav til design, teknisk løsning og kvalitet. Således skal foreslått armaturtype godkjennes av Bærum kommune før de settes i bestilling.

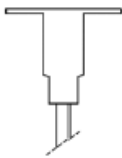
### 2. Design

Nedstående ideskisser skal være førende for design på tilbudt parkarmaturer, og lyspunkthøyde (LPH) på 5 meter skal legges til grunn:



#### Designtype 1:

Kjedgeformet design med flat eller svakt buet sirkulær topp.



#### Designtype 2:

«Rett» vertikal utforming med flat eller svakt buet sirkulær hatt.



#### Designtype 3:

Armaturhus formet som en halvkule, innfestingsmulighet for rett utligger eller buet topp.

### 3. Tekniskløsning

Bærum kommune har gjeldende rammeavtale med Datek Light Control AS for leveranse av styringsnoder for armaturer (LCU). Bærum kommune benytter seg av følgende typer av styringsnoder:

- LCU gen3 (MK16802BC) med pisk eller puck antenne
- LCU gen4 Zhaga

Entreprenør vil være ansvarlig, og garantiforpliktet for riktig montering av styringsenheten til armaturet og at styringsenhet, antenne og armatur fungerer sammen. Krav til IP-grad  $\geq 66$ , og øvrige krav i forbindelse med CE-godkjenning skal være oppfylt etter innmontering av styringsenhet (Egendeklarasjon). Datek Light Control vil kun være ansvarlig for feil på selve styringsenheten.

- Designtype 1 skal leveres med Zhaga tilkobling
- Designtype 2 og 3 skal leveres med innebygget LCU gen3 (MK16802BC)

### 4. Kvalitet

I hht. Gate- og veilysnorm (vedlegg 9).