

# Keuringsblad led armaturen



**FAT Document**

**Residentie armaturen**

**Gemeente Den Haag**

Document revisie: V0.1

## Overzicht FAT gegevens

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| <b>Klant:</b>                          | <b>Gemeente Den Haag</b> |
| <b>Leverancier:</b>                    |                          |
| <b>Project:</b>                        |                          |
| <b>Projectnummer<br/>installateur:</b> |                          |
| <b>Projectnummer<br/>leverancier:</b>  |                          |
| <b>Datum:</b>                          |                          |

### Overzicht armaturen voor FAT:

| <b>Aantal</b> | <b>Armatuurnaam</b> |
|---------------|---------------------|
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
|               |                     |
| <b>Totaal</b> |                     |

## FAT – checklist

|    | Onderwerp                        | Criteria                                                                                                                 | OK | NOK |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 1  | Behuizing                        | juiste type behuizing incl. maatvoering en uiterlijk conform vormconcept Residentie armaturen Den Haag                   |    |     |
| 2  | Schade aan coating               | GEEN schade aanwezig                                                                                                     |    |     |
| 3  | Opzet- aanschuifstuk diameter    | juiste afmeting (diameter)                                                                                               |    |     |
| 4  | Tilthoek opzet                   | juiste instelhoek                                                                                                        |    |     |
| 5  | Tilthoek opschuif                | juiste instelhoek                                                                                                        |    |     |
| 6  | ZhAGA socket tbv client          | top aanwezig                                                                                                             |    |     |
| 7  | Coating (C5)                     | voldoen aan criteria (opgave fabrikant)                                                                                  |    |     |
| 8  | Kleur armatuur                   | RAL 9007                                                                                                                 |    |     |
| 9  | Leds                             | juiste aantal leds aanwezig op PCB                                                                                       |    |     |
| 10 | Lenstype                         | juiste lenstype per profiel.                                                                                             |    |     |
| 11 | Kleurtemperatuur                 | voldoen aan criteria (+/- 7%)                                                                                            |    |     |
| 12 | Lichtstroom (source)             | voldoen aan criteria                                                                                                     |    |     |
| 13 | Elektrische klasse               | Klasse I / Klasse II*                                                                                                    |    |     |
| 14 | Aansluitleiding (type en lengte) | voldoen aan criteria                                                                                                     |    |     |
| 15 | Overspanningsfilter (10kV)       | aanwezig                                                                                                                 |    |     |
| 16 | Rubbers                          | aanwezig en goed gemonteerd                                                                                              |    |     |
| 17 | Inhoud databanken (ZD4i)         | Volledigheid                                                                                                             |    |     |
| 18 | Energieverbruik                  | Gemiddeld energieverbruik per jaar. Vergelijking van het energieverbruik tussen armatuur en referentie armatuur (Hst 4). |    |     |
| 19 | Profielberekeningen              | Lichttechnische kwaliteit op de standaardprofielen, met de Dialux bestanden en de I-tabellen per profiel                 |    |     |
| 20 | Overig                           | Overige technische eisen uit het PVE                                                                                     |    |     |

## Conclusie

De FAT is afgerond en de armaturen zijn ☐ goedgekeurd ☐ afgekeurd door alle aanwezigen (genoemd op pagina 2). Indien afgekeurd dat vindt u hierna de openstaande actiepunten.

## Acties / Opmerkingen

| Betreft FAT<br>regel # | Omschrijving | Verantwoordelijke |
|------------------------|--------------|-------------------|
|                        |              |                   |
|                        |              |                   |
|                        |              |                   |
|                        |              |                   |
|                        |              |                   |
|                        |              |                   |