

OLC Storingsanalyse

Voor onderstaande storingen gaan wij er vanuit dat de aannemer zelf op locatie het volgende analyseert door gebruik te maken van:

- een eigen omvormer,
- reserve vsa/driver,
- reserve lamp of led panelen.

Twee algemene aandachtspunten:

Lamp is buiten aan bij een toegepaste lamp met erg laag vermogen

Mogelijke oorzaak die door Luminext voor oplevering aangepast dient te worden door zaken in te regelen:

- ❖ Lamp is buiten aan → Wat is het vermogen van de lamp? Is dit erg laag dan moeten de waarden in Luminizer aangepast worden door Luminext.
 - ◆ Dit kan verkeerd gaan wanneer door aannemer niet de juiste gegevens worden aangeleverd en Luminext dus niet weet dat het om laag vermogens armaturen gaat.
- ❖ Na elke OLC vervanging moet het nieuwe ID op lichtmastnummer gemeld worden bij Luminext zodat deze vervangen kan worden en opnieuw ingeregeld wordt. Anders blijft de storing bestaan.

Luminizer geeft het volgende aan:

Lamp defect:

- ❖ Lamp is buiten uit
 - Is er spanning op de uitgang van VSA/Driver? Ja/Nee
 - JA: → Lamp/LED vervangen
 - NEE: → Oorzaak verder onderzoeken, zie VSA defect.

VSA defect:

- ❖ Lamp is buiten uit
 - Staat er spanning op de ingang van VSA/Driver?
 - JA: → VSA/Driver vervangen
 - Nee: → Oorzaak verder onderzoeken, zie OLC offline
 - Staat er spanning op de uitgang van VSA/Driver?
 - JA: → Mogelijk Dali fout, zie hieronder
 - Nee: → VSA/Driver defect en vervangen
- ❖ Lamp is buiten aan → Mogelijk een dali fout in de driver, dit wil niet zeggen dat de installatie niet naar behoren werkt. Licht kan best aanstaan en dimmen ed maar door een fout in dali van de driver wordt de fout gegenereerd, keuze aan opdrachtgever om wel of niet de driver te vervangen.



OLC offline:

- ❖ Brandt de verlichting
 - Zit er nog een OLC in het armatuur?
 - Controle van OLC id in Luminizer → Klopt dit niet dan eerst het juiste ID van de OLC doorgeven aan Luminext om aan te passen, storing zal dan opgelost zijn.
 - Is de verlichting op de NACHT Brander aangesloten?
- Wanneer de verlichting op de AVOND brander is aangesloten zal de storing blijven.
- Klopt het id? → OLC defect en vervangen

OLC offline (vervolg):

- ❖ Brandt verlichting niet
 - Zekering controleren
 - Is er spanning aan de ingang van de OLC → OLC vervangen, er zal dan geen spanning uit de uitgang van de OLC komen. Spanning in en uit de OLC is 230V
 - Is er geen spanning aan de ingang van de OLC → Mogelijke oorzaak onderzoeken, overspanningsbeveiliging aangesproken? Defecte zekering?

Wanneer alle bovenstaande stappen positief zijn afgehandeld en de klacht in de OLC blijft dan controleren of de netspanning er 's avonds wel op komt.