

Nota van Inlichtingen 3 Ledverlichting

Vraag:

Bij het doornemen van de armaturenstaat is ons opgevallen dat er geen vermelding is van armaturen met Plenum. In de armaturenstaat is geen rekening gehouden met de afzuiging van lucht door de armaturen, ook wel Plenumafzuiging genoemd. Dit kan mogelijk leiden tot problemen, aangezien niet duidelijk is omschreven welke specificaties voor de luchtafzuiging vereist zijn. Een concreet voorbeeld hiervan is dat er geen Lamellen LED-armaturen van bijvoorbeeld Signify en Trilux in de bijgevoegde Excel-lijst staan voor bijvoorbeeld alle bandrasterarmaturen in de klaslokalen.

Aangezien Plenum en/of afzuiging via de armaturen niet in het bestek is opgenomen, kan bij de beoordeling niet gecontroleerd worden welke oplossingen door de inschrijvers worden aangeboden. Dit kan ertoe leiden dat installateurs de goedkoopste oplossing kiezen, wat mogelijk resulteert in een inefficiënte en in het ergste geval geen afzuiging.

Zou u kunnen verduidelijken of er specifieke eisen zijn voor de Plenumafzuiging door de armaturen, en zo ja, of deze eisen toegevoegd kunnen worden aan het bestek? Dit helpt ons ervoor te zorgen dat de luchtafzuiging optimaal functioneert en voorkomt toekomstige problemen.

Antwoordt:

Mocht het voorkomen in één van de locaties dan zijn er de navolgende oplossingen:

- Indien er wordt gekozen voor armaturen van Trilux, dan mag de installateur, daar waar plenum afzuiging in armaturen voorkomt, gebruik maken van een ander merk, te weten Hoogaerts of een alternatief fabrikant;
- Indien er wordt gekozen voor armaturen van Signify, dan mag de installateur, daar waar plenum afzuiging in armaturen voorkomt, gebruik maken van een ander merk, te weten Hoogaerts of een alternatief fabrikant;
- Indien er wordt gekozen voor armaturen van Hoogaerts, deze hebben armaturen in de standaardlijst staan die geschikt zijn voor plenum afzuiging;
- Indien er gekozen wordt voor armaturen van een alternatief merk, dan armaturen kiezen die geschikt zijn voor plenum afzuiging;
- Indien er gekozen wordt voor een plenum armatuur, dan dienen de lucht doorvoer capaciteiten van het armaturen minimaal gelijk te zijn aan de bestaande situatie (voor je balans), e.a.a. aantonen in de werktekeningen fase.