CONCLUSIES

1. Een lamp omvattende:
   - een onbeweeglijk deel omvattende één of meerdere elektromagnetische spoelen;
   - een onbeweeglijke lichtbron omvat in het onbeweeglijke deel;
   - een beweegbaar deel omvattende een magneet en ingericht om vrijelijk te worden bewogen ten opzichte van het onbeweeglijke deel waarbij een tussenruimte wordt gecreëerd tussen het onbeweeglijke deel en het beweegbare deel;
   - de onbeweeglijke lichtbron is ingericht om licht uit te stralen richting het beweeglijke deel;
   - één of meerdere Hall Effect sensoren omvat in het onbeweeglijke deel ingericht voor het meten van de grootte van de tussenruimte;
   - een regeleenheid ingericht voor het reguleren van de grootte van de tussenruimte door het regelen van de stroom van één of meerdere elektromagnetische spoelen waarbij een toename van de stroom naar één of meerdere elektromagnetische spoelen een toename van de kracht op een magneet genereert;
   - de magneet, de één of meerdere elektromagnetische spoelen en de regeleenheid, ingericht voor het regelen van de activerende stroom van de één of meerdere elektromagnetische spoelen op zodanige wijze dat de tussenruimte en uitlijning van het beweegbare deel tussen het onbeweeglijke deel en de onbeweeglijke lichtbron wordt gestabiliseerd,

met het kenmerk dat,

het bewegende deel een beweegbare lichtbron omvat die fosfor omvat dat is ingericht voor het uitstralen van licht als reactie op het ontvangen van licht afkomstig van de onbeweeglijke lichtbron, door middel van het toepassen van remote phosphor technologie.