Ficha técnica

RGES: robô goniofotômetro para iluminação

O projeto RGES adapta os movimentos do robô ao produto e ao protocolo de ensaio. O ALPES coordena o posicionamento e as medições; as fixações e a cobertura angular são definidas para cada aplicação. O RGES é um projeto em desenvolvimento. Um robô goniofotômetro para todos os tipos de iluminação: automotiva, iluminação geral, iluminação e sinalização. A ALPES coordena o posicionamento dos produtos, as medições fotométricas e colorimétricas e a exploração dos resultados.



Todos os tipos de iluminação.

Desde faróis e luzes de automóveis até à iluminação interior, exterior ou industrial, incluindo iluminação e sinalização ferroviária: a RGES visa uma grande diversidade de fontes de luz.

A geometria do produto, os testes esperados e os sensores selecionados orientam a definição de cada configuração.

Estude uma geometria adaptada ao seu produto.

- Posicionamento do produto por um sistema robótico.
- Coordenação de movimentos e medidas no ALPES.
- Escolha dos sensores de acordo com a fotometria e colorimetria esperadas.
- Estudo de integração no ambiente de medição.

Vamos discutir sua aplicação.

A carga, dimensões admissíveis, cobertura angular, desempenho e disponibilidade devem ser especificadas com nossa equipe para sua aplicação.