Ficha técnica

RGES: robot goniofotómetro para iluminación

El proyecto RGES adapta los movimientos del robot al producto y al protocolo de ensayo. ALPES coordina el posicionamiento y las mediciones; las fijaciones y la cobertura angular se definen para cada aplicación. RGES es un proyecto en desarrollo. Robot goniofotómetro para todo tipo de iluminación: automoción, iluminación general, iluminación y señalización. ALPES coordina el posicionamiento de los productos, las mediciones fotométricas y colorimétricas y la explotación de los resultados.



Todo tipo de iluminación.

Desde faros y luces de automóviles hasta iluminación interior, exterior o industrial, pasando por la iluminación y señalización ferroviaria: el RGES se dirige a una amplia diversidad de fuentes de luz.

La geometría del producto, las pruebas previstas y los sensores seleccionados guían la definición de cada configuración.

Estudie una geometría adaptada a su producto.

- Posicionamiento del producto mediante un sistema robótico.
- Coordinación de movimientos y mediciones en ALPES.
- Elección de sensores según la fotometría y colorimetría esperadas.
- Estudio de integración en el entorno de medida.

Analicemos su aplicación.

La carga, dimensiones admisibles, cobertura angular, rendimiento y disponibilidad deben ser especificadas con nuestro equipo para su aplicación.