Esfera Integradora

Esfera hueca de alta reflexión de 3m de diámetro que permite medir la potencia luminosa de una fuente de luz artificial así como otras características radiométricas y de eficiencia energética, tales como TCC, IRC, eficacia, FP y distorsión armónica.

Características Técnicas:

- Diámetro de la esfera: 3 m.
- Reflectancia interna: Mayor al 80%.
- Altura del banco: 5.2 m.
- Skull cap: Dispositivo para realizar pruebas en la configuración 2π.

Ensayos:

- Fotométricos.
- Flujo luminoso.
- Eficacia luminosa.
- Variación del flujo luminoso.
- Eléctricos.
- Tensión eléctrica.
- Potencia eléctrica.
- Distorsión total de armónicas.
- Intensidad de corriente eléctrica.
- Radiométricos.
- Temperatura correlacionada de color.
- Índice de rendimiento de color.

Especificaciones:

- Pruebas a lámparas lineales de hasta 2 m.
- Evaluación de luminarias de hasta 75 x 75 cm.