

KLW-S3

<http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/KLW-S3>

Produkt-Tags: UV , VIS , NIR

L_(x - y) nm

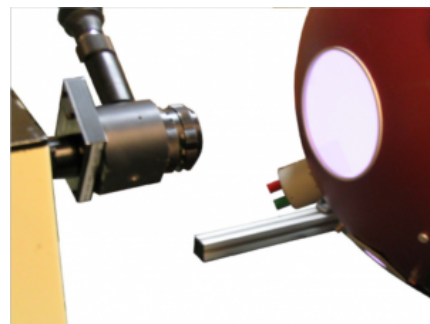
Überblick

Radiance in a given direction, at a given point of a real or imaginary surface is the radiometric measurement quantity used to calibrate area sources of optical radiation. Gigahertz-Optik's calibration laboratory offers calibration of spectral radiance within the wavelength range from 250 nm to 2500 nm.

The calibration is done with a spectral radiometer equipped with a lens. The spectrometer system is calibrated with an integrating sphere based spectral radiance transfer standard.

The photometric quantity, luminance can be calculated using the radiometric calibration values from 380 to 780 nm if required.

A factory calibration certificate is supplied.



Typical set-up to calibrate the spectral radiance of an integrating sphere based uniform light source

Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
ISS-5P		Ulbrichtkugel Lichtquelle für spektrale Strahldichte. Features: Kompakte Größe mit 20mmØ Leuchtfeld. In-line Baffel. Synthetische ODM98 Beschichtung. Halogenlampe. Kalibrierung der spektralen Strahldichte 380-1100nm. Kalibrierzertifikat.	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/ISS-5P
ISS-5P-SR-FS		Ulbrichtkugel Lichtquelle zur Verwendung als Transferstandard für spektrale Strahldichte in der Fluoreszenz Spektroskopie. Features: Geringe spektrale Strahldichte. Kompakte Größe mit 20mmØ Leuchtfeld. In-line Baffel. Synthetische ODM98 Beschichtung. Kalibrierung der spektralen Strahldichte 380-1700nm. Kalibrierzertifikat.	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/ISS-5P-SR-FS
ISS-8P-HP		Ulbrichtkugel Lichtquelle mit schrittweiser Intensitätseinstellung. Features: 80mmØ, 19mmØ Leuchtport, synthetische ODM98 Beschichtung. Halogenlampe. Intensitätseinstellung in OD0, OD1 und OD2 Schritten. Optionen: Kalibrierung Leuchtdichte; spektrale Strahldichte; Lampennetzteile.	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/ISS-8P-HP

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
ISS-8P-VA		Ulbrichtkugel Lichtquelle mit stufenloser Intensitätseinstellung. Features: 80mmØ, 19mmØ Leuchtport, synthetische ODM98 Beschichtung. Halogenlampe. Intensitätseinstellung mit einstellbarer Blende. Optionen: Kalibrierung Leuchtdichte; spektrale Strahldichte; Lampennetzteile.	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/ISS-8P-VA
ISS-8P-VAHP		Ulbrichtkugel Lichtquelle mit variabler und stufenweiser Intensitätseinstellung. Features: 80mmØ, 19mmØ Leuchtport, synthetische ODM98 Beschichtung. Halogenlampe. Intensitätseinstellung in OD0, OD1, OD2 Schritten und mit einstellbarer Blende. Optionen: Kalibrierung Leuchtdichte; spektrale Strahldichte; Lampennetzteile.	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/ISS-8P-VAHP
ISS-17-VA		Ulbrichtkugel Lichtquelle mit stufenloser Intensitätseinstellung. Features: 170mmØ, 50.8mmØ Leuchtport, BaSO4 Beschichtung. 100W Halogenlampe 2856K und 3100K. Einstellbare Blende. CCT und L Detektor. Netzteil. Kalibrierung Leuchtdichte und spektrale Strahldichte.	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/ISS-17-VA

Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
Kalibrierung		
	KLW-S3	Please consult the factory to discuss your requirements.
	KLW-S3-RP	Set-up charge for non-Gigahertz-Optik sources