



GERMANY
NARVA

Xenon- Höchstdrucklampen XEBO

Super High Pressure Xenon Lamps XEBO

Made
in
Germany

Speziallampen für Wissenschaft, Technik und Medizin / Special Lamps for Science, Engineering and Medicine

Eigenschaften:

XEBO Lampen sind Kurzbogen- Xenon-Höchstdrucklampen hoher Leuchtdichte mit überwiegend kontinuierlicher spektraler Energieverteilung, die sich vom Ultraviolett- bis zum Infrarotbereich erstreckt.

Im Sichtbaren ergibt sich eine Lichtfarbe, die dem Tageslicht annähernd entspricht. Die spektrale Energieverteilung ist zeitlich konstant und weitgehend unabhängig von Änderungen der elektrischen Betriebswerte und der Brenndauer der Lampen. XEBO Lampen zeichnen sich durch eine hohe Strahlungsstabilität aus.

Anwendung:

XEBO Lampen finden vorwiegend Anwendung in den Erzeugnissen des optischen Präzisionsgerätebaus (Spektrometrie, Projektion, Farbechtheitsprüfung, Sonnenlicht-Simulation).

Characteristics:

XEBO lamps are short arc Super High Pressure Xenon Lamps with high luminance and predominantly continuous spectral distribution in the range from ultraviolet section through infrared.

In the visible spectral range, a luminous color is created which approximates daylight. The spectral energy distribution is stable over time and predominantly independent of deviations of electric operational parameters and burning time of the lamps. XEBO lamps have very high emission stability.

Applications:

XEBO lamps are used mainly in precision optical instruments (spectrometry, projecting, test of colour constancy, simulation of sunlight).

XEBO 301 KH



Typ	Leistung	Lampenstrom	Stromart	Lampenspannung	Elektrodenabstand	Bestell-Nr.
	Wattage	Lamp Current	Type of current	Lamp Voltage	Electrode gap	Order- No.
	[W]	[A]		[V]	[mm]	
XEBO 301 KH	300	17	DC	18	1,5	5001500

Weitere Produkte oder Entwicklungen auf Anfrage / Further products and developments on request