

Pen-Ray Edelgaslampen

Beschreibung

Die Standardausführungen der Pen-Ray Edelgaslampen basieren auf dem Gehäuse der Pen-Ray Quecksilberlampe 11SC-1, ersetzen das Quecksilber jedoch durch andere reaktive Inhaltsstoffe.

Verschiedene Leuchtlängen, Quarzdurchmesser, UV-Leistungen und Griffmaterialien sind als Sonderanfertigungen erhältlich. Für den Betrieb der Pen-Ray Lampen ist ein entsprechendes Netzteil erforderlich.

Erhältliche Gase:

Argon, Krypton, Neon, Xenon und Neon-Quecksilber

11SC-1 Gehäuse:

Die einfachen Abmessungen ermöglichen vielfältige Anwendungen. Die Leuchtlänge beträgt 53,8 mm, die Gesamtlänge 117,3 mm.



Unterschiedliche Pen-Ray Edelgaslampen mit einer Sonderanfertigung in Extralänge.

Technische Daten

Nennspannung Start	1000 V
Wellenlänge	254 nm
Betriebsspannung für Argon, Krypton und Neon Lampen	450 V
Betriebsspannung für Neon, Neon-Quecksilber und Xenon Lampen	500 V
Leerlaufspannung	2300 VAC
Max. Primärstrom	400 ma / 18ma (avg)
Maße	Gesamtlänge: 117 mm Lichtlänge: 54 mm Durchmesser: 6,5 mm

Artikelnummer	Gasfüllung
110.6513 (90-0013-01)	Argon
110.6514 (90-0014-01)	Krypton
110.6515 (90-0015-01)	Neon
110.6516 (90-0016-01)	Neon-Quecksilber
110.6517 (90-0017-01)	Xenon
Artikelnummer Netzteile	
PS-3 (230 V) 110.6521 (99-0057-02)	Für Argon, Krypton, Neon, Neon-Quecksilber Lampen
PS-2 (230 V) 110.6521 (99-0056-02)	Für Xenon Lampen