

Spectroscopic lamps

High quality spectral calibration lamps for scientific and industrial laboratories



Anwendungsgebiete

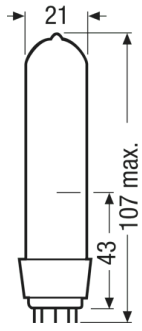
- Laboratory & Analysis
- Spectroscopy

Produkteigenschaften

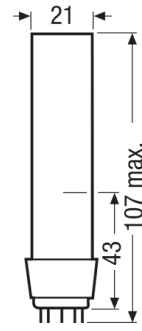
- High quality monochromatic light sources
- Intense and stable irradiance at specified line spectra
- Suitable for AC operation



Familiendatenblatt



SPECTRAL LAMPS



SPECTRAL LAMPS

Familiendatenblatt

Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung | General Product Information | Elektrische Daten | | Physical Attributes & Dimensions |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------|
| | Bauform / Ausführung | Brennspannung | Lampenstrom | Socket (Normbezeichnung) |
| Cd/10 | Kadium | 15 V | 1. A | PICO9 |
| Cs/10 | Cäsium | 10 V | 1. A | PICO9 |
| He/10 | Helium | 60 V | 1. A | PICO9 |
| Na/10 | Natrium | 15 V | 1. A | PICO9 |
| Ne/10 | Neon | 30 V | 1. A | PICO9 |
| Hg 100 | Quecksilber | 45 V | 1. A | PICO9 |
| HgCd/10 | Kadium/Quecksilber | 30 V | 1. A | PICO9 |
| Tl/10 | Thallium | 15 V | 1. A | PICO9 |
| Zn/10 | Zink | 15 V | 1. A | PICO9 |

| Produkt-Bezeichnung | Durchmesser | Diameter (in) | Länge | Produktgewicht |
|---------------------|-------------|---------------|----------|----------------|
| Cd/10 | 21.0 mm | 0.827 in | 102.0 mm | 50.00 g |
| Cs/10 | 21.0 mm | | 102.0 mm | 50.00 g |
| He/10 | 21.0 mm | 0.827 in | 102.0 mm | 50.00 g |
| Na/10 | 21.0 mm | | 102.0 mm | 50.00 g |
| Ne/10 | 21.0 mm | | 102.0 mm | 50.00 g |
| Hg 100 | 21.0 mm | 0.827 in | 100.0 mm | 50.00 g |
| HgCd/10 | 21.0 mm | | 102.0 mm | 50.00 g |
| Tl/10 | 21.0 mm | | 102.0 mm | 50.00 g |
| Zn/10 | 21.0 mm | | 102.0 mm | 50.00 g |

| Produkt-Bezeichnung | Temperaturen & Betriebsbedingungen | | Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|---------------------|------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| | Brennstellung | Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung | Primäre Erzeugnisnummer | SCIP Deklarationsnummer |
| Cd/10 | Other | 350 °C | 4008321484543 4050300210353 | ee38036f-c6ba-493c-90b0-583fb86ea4eb |
| Cs/10 | Other | 350 °C | 4050300213842 | 767726b7-cdcb-49eb-bc86-08638c1ad9e4 |
| He/10 | Other | 350 °C | 4050300212258 4008321484529 | a86354d2-4145-4512-a5c9-2e27fa9083a9 |
| Na/10 | Other | 350 °C | 4008321417800 | 458f9e9f-d96e-45a4-a35b-67d459d4d1e6 |
| Ne/10 | Other | 350 °C | 4050300212210 | e17ddfc5-6af0-4199-98c2-52eaa78d28e8 |
| Hg 100 | Other | 350 °C | 4008321484536 4050300231310 | 3682195b-788e-4134-afdf-9531bd3410ac |

Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Temperaturen & Betriebsbedingungen | | Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|---------------------|------------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| | Brennstellung | Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung | Primäre Erzeugnisnummer | SCIP Deklarationsnummer |
| HgCd/10 | Other | 350 °C | 4050300211459 | aff56e82-27b7-48b3-94cc-f293d64b75e6 |
| Tl/10 | Other | 350 °C | 4050300211435 | 2a03b5da-2dfb-4db9-bb8c-43c2ef4e46e7 |
| Zn/10 | Other | 350 °C | 4050300212234 | 255bca55-b7c4-4110-9636-9813ced67351 |

| Produkt-Bezeichnung | Stoff der Kandidatenliste 1 | CAS Nr. des Stoffes 1 | Informationen zum sicheren Gebrauch |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------|---|
| Cd/10 | Lead | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| Cs/10 | Lead | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| He/10 | Lead | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| Na/10 | Lead | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| Ne/10 | Lead | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| Hg 100 | Lead | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |

Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Stoff der Kandidatenliste 1 | CAS Nr. des Stoffes 1 | Informationen zum sicheren Gebrauch |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| HgCd/10 | Lead | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| Tl/10 | Lead | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| Zn/10 | Lead | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |

Familiendatenblatt

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.