

Ralotherm Infrarot-Strahler

Ralotherm Infrared Lamp

Radium



500 T3 QIR 120V

NAED 59580 - Artikelnr. 24314147

Elektrische Größen / electrical data

Leistungsaufnahme lamp power	(W)	530
Bauspannung construction voltage	(V)	120
Strahlerstrom lamp current	(A)	4,42

Strahlungsphysikalische Größen / spectral data

Farbtemperatur colour temperature	(K)	2500
Mittlere Lebensdauer average rated life	(h)	5000

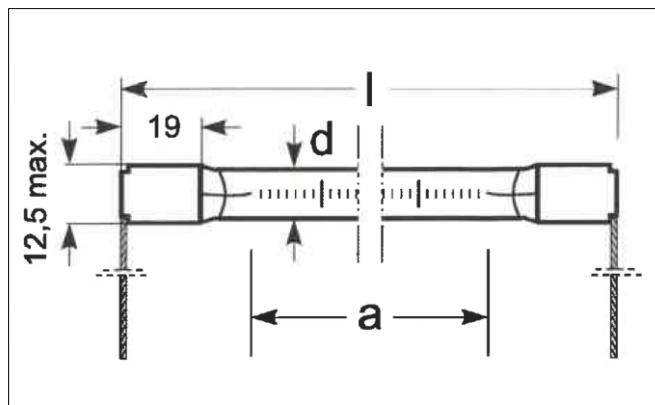
Betriebsbedingungen / operating conditions

Brennlage burning position	beliebig any	
Max. Kolbentemperatur (Kolbenmitte) (°C) max. bulb temperature (bulb centre)	900	
Max. Quetschungstemperatur (°C) max. pinch temperature	350	

Bemerkung / notice

Die technischen Daten sind Nennwerte. Einzelheiten können Abweichungen von bis zu 5% aufweisen.

The technical data given are nominal values. Variations up to 5% with single lamps are possible.



Abmessungen / geometric data

Kontaktabstand distance between electrical contacts	I ₁ (mm) 220,0±3,0
Rohrdurchmesser tube diameter	d (mm) 10,0±0,5
Leuchtkörperlänge lighted length	a (mm) 121,0±3,0
Sockel Base	Mettalclip metal clip
Litze Unisolated lead	(mm) 145,0±5,0
Kabelanschluß cable ending	ohne without
Kolbenoberfläche bulb finishing	Quarzgut translucent

Anwendungen / applications

Elektronik, Erwärmung, Materialprüfung, Medizin, Trocknung
Electronics, heating, materials testing, medicine, drying

Hinweise / advice

Sockelvarianten auf Anfrage.

Various types of electrical contacts are available on demand.