

# Ralotherm Infrarot-Strahler

## Ralotherm Infrared Lamp

# Radium



### 3800 T3 QIR 570V

NAED 59870 - Artikelnr. 24313676

#### Elektrische Größen / electrical data

Leistungsaufnahme lamp power	(W)	3800
Bauspannung construction voltage	(V)	570
Strahlerstrom lamp current	(A)	6,67

#### Strahlungsphysikalische Größen / spectral data

Farbtemperatur colour temperature	(K)	2400
Mittlere Lebensdauer average rated life	(h)	5000

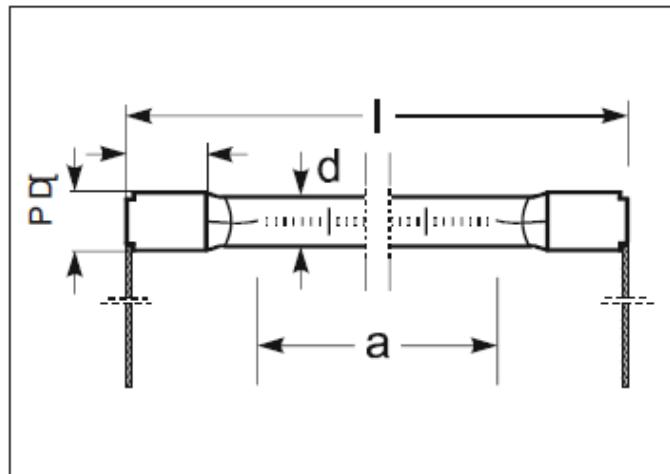
#### Betriebsbedingungen / operating conditions

Brennlage burning position	p 15
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	$l_1$ (mm) $1059,0 \pm 3,0$
Rohrdurchmesser tube diameter	$d$ (mm) $10,0 \pm 0,5$
Leuchtkörperlänge lighted length	$a$ (mm) $972,0 \pm 4,0$
Sockel Base	Mettalclip metal clip
Litze Unisolated lead	(mm) $145,0 \pm 5,0$
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.