

Supratec UV-Hochdruckstrahler Supratec UV-High Pressure Lamp

HTT 150-211

EAN 4008321912848

Elektrische Größen / electrical data

Leistungsaufnahme lamp power	(W)	165
Brennspannung lamp voltage	(V)	130
Strahlerstrom lamp current	(A)	1,5

Strahlungsphysikalische Größen / spectral data

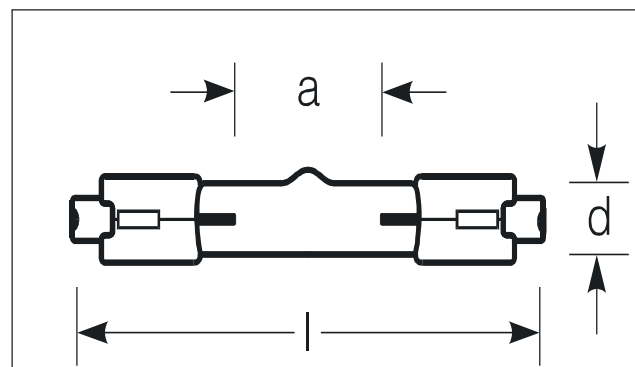
UVA-Strahlungsfluß UVA-radiation flux	(W)	22
UVB-Strahlungsfluß UVB-radiation flux	(W)	6
Strahlungsrückgang nach 1000 h auf radiation flux after 1000 h	(%)	>80
Ozonbildung generation of ozone		nein no

Betriebsbedingungen / operating conditions

Brennlage burning position		p 30
Min. Kolbentemperatur min. bulb temperature	(°C)	650
Max. Kolbentemperatur max. bulb temperature	(°C)	850
Max. Quetschungstemperatur max. pinch temperature	(°C)	350
Vorschaltgerät ballast		NaH-KVG 150W HPS-CCG 150W
Zündgerät ignitor	(kV)	4 - 5
Kompensationskondensator p.f. correction capacitor	(µF)	20

Bemerkung / notice

Die technischen Daten sind Nennwerte. Einzelexemplare können Abweichungen von bis zu 10% aufweisen.
The technical data given are nominal values. Variations up to 10% with single lamps are possible.



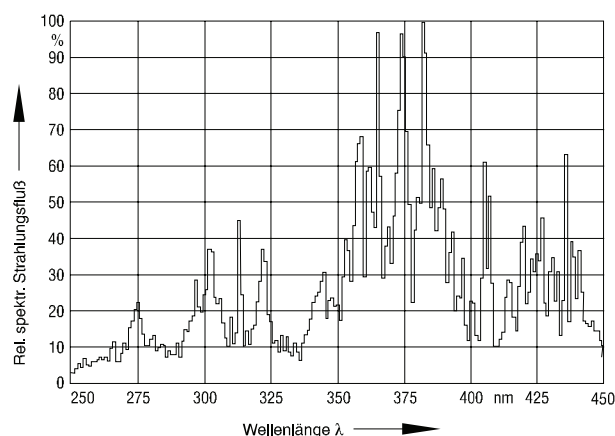
Abmessungen / geometric data

Kontaktabstand distance between electrical contacts	l (mm)	57,6
Elektrodenabstand electrode distance	a (mm)	10
Entladungsrohrdurchmesser tube diameter	d (mm)	10
Sockel base		R7s

Anwendungen / applications

Härtung, Polymerisation, Materialprüfung, Medizintechnik, Elektronik, Fluoreszenz
Curing, Polymerisation, Materials testing, Medical engineering, Electronics, Fluorescence

Strahlungsverteilung / radiation distribution



Hinweise / advices

Sockelvariante auf Anfrage.
Different bases are available on demand.