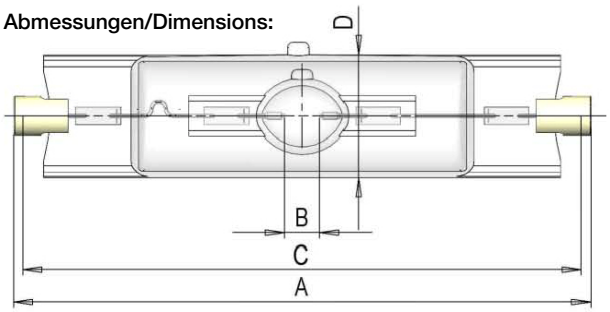
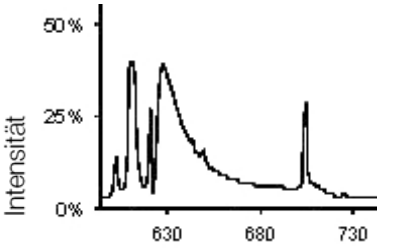
Cosmedico
COLLAGEN Pro Beauty HP
200 R7s

Artikel-Nr./Ordering code:	**24029**
Gesamtlänge/Overall Length (A)	≤ 104 mm
Bogenlänge/Arc Length (B)	6,5 mm
Kontaktabstand/Contact Distance (C)	102,2 mm
Kolbendurchmesser/Bulb Diameter (D)	Ø 22,3 mm
Sockel/Base Ø	7,2 mm
Anschlüsse/Connectors	R7s
Quarz Typ/Quarz Type	UV protected
Lampenspannung/Lamp Voltage $_{LP.}$	100 V
Leerlaufspannung/Open Circuit Voltage	230 V
Lampenleistung/Lamp Wattage $P_{LP.}$	200 W
Netzversorgungsspannung/Mains Supply	230 V 50/60 Hz
Zündspannungspeak/Ignition Voltage Peak	3.500 V
Warmlaufphase/Warm Up Period	2 min.
Lichtstrom ca./Luminos Flux approx.	7.500 lm
Max.-Temp. Einschmelzung/ Max. Seal Temp.	350° C
Empf. Kollbentemp./Bulb Temp. Operating Range	500° C
Mittlere Lebensdauer/Average Lifetime	500 h

Abmessungen/Dimensions:

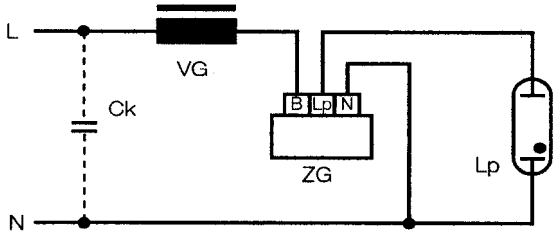


Relatives Collagen Lampen-Spektrum UVP/
Relative Colllagen lamp spectrum



Wellenlänge/wavelength [nm]

Schaltplan/circuit diagram:



UV-geschützter Hüllkolben:
Mittlere Betriebsdauer. Abhängig von der Betriebsweise (Schaltzyklus, Kühlung, Betriebstemperatur).

Empfohlene Betriebsmittel:
Vorschaltgerät Cosmopower S 200W (Art.-Nr. 74212) und Zündgerät Cosmopower S Z 400W (Art.-Nr. 71805). Ein Lampenwechsel ist zu empfehlen, wenn sich ein Rückgang der Strahlungsintensität auf 75% des Anfangswertes eingestellt hat. Um Frühausfälle der Lampe zu vermeiden, ist darauf zu achten, dass die Lampe mit einer forcierten Luftkühlung betrieben wird. Bei Nichteinhaltung der nachfolgend angegebenen Temperaturbereiche wird die Lampe zerstört:
Eine funktionsgerechte Anwendung der Lampe ist nur in speziellen, dafür geeigneten Geräten gewährleistet. Der sachgemäße Einsatz kann daher nur durch den jeweiligen Gerätehersteller erfolgen.

Filter:
Die Lampe darf nur mit Filter (Art.-Nr. 29004) betrieben werden.
Ausdehnungskoeffizient: 0,07mm/C° 0-50/m²
Maximale Temperatur: 70°C
Weitere Informationen zum Filter sind auf Anfrage erhältlich.

Stand: 06/2011. Änderungen vorbehalten.

UV-protected glass bulb:
Average operating time. Depending on the mode of operation (switching cycle, cooling, temperature).

Recommended equipment:
Ballast: Cosmopower S 200W (item no. 74 212) and ignitor Cosmo-power SZ 400W (item No. 71805). A lamp replacement is recommended if irradiation intensity has decreased to 75% of its initial value. Please, make sure that the lamp is operated at intensified air cooling to avoid premature failure.. Failure to comply with the following specified temperature ranges will cause damage to the lamp .
Appropriate operation of the lamp can only be ensured in specially designed equipment. Proper use can therefore only be guaranteed by the respective equipment manufacturers.

Filter:
The lamp must only be operated with filter (item No. 29 004).
- expansion coefficient: 0.07 mm /C° 0-50/m2
- Maximum temperature: 70 ° C
More information on filters is available upon request.

Subject to modification.