



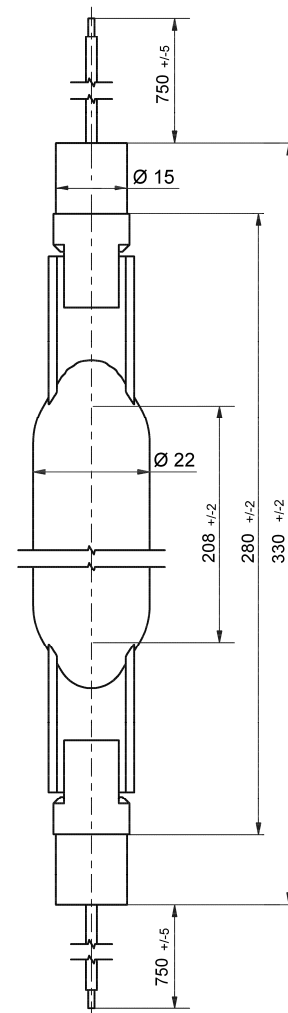
UV lamp DQ 2023

Mitteldruck UV Strahler / Medium pressure UV lamp
 Artikelnummer / part number: 56069394

Es wird ein Komma als Dezimalzeichen und ein Punkt als Tausender-Trennzeichen verwendet. / The comma is used as decimal marker and the dot as thousands separator.

- Elektrische Daten / electrical data:
 - Lampenstrom / lamp current: 8,50 A
 - Lampenspannung / lamp voltage: 230 V
 - Lampenleistung / lamp input: 1.900 W
 - Anschlussleistung / power input: 3.300 W
 - Anschlussstrom / mains current: 8,50 A
 - Anschlussspannung / mains voltage *: 400 V
 - Vorschaltgeräte Typ / ballast type: QIV 2000-04.2H Fa. M+C
- * abhängig vom Vorschaltgeräte Typ / depending on ballast type

Skizze nicht maßstabgerecht / drawing not to scale



Betriebsweise / operating conditions:

- Kühlung / cooling: convection
- Brennlage / operating position: vertikal
- Leuchtrohrtemperatur / tube temperature:
- Leuchtrohrdurchmesser / Outer diameter: 22,00 mm
- * empfohlene Abmessung des Quarzschutzhohres / recommended quartz sleeve dimensions: $\varnothing 32 - 40$ mm / wt 1,5 - 2 mm

Strahlungsphysikalische Daten / radiation data:

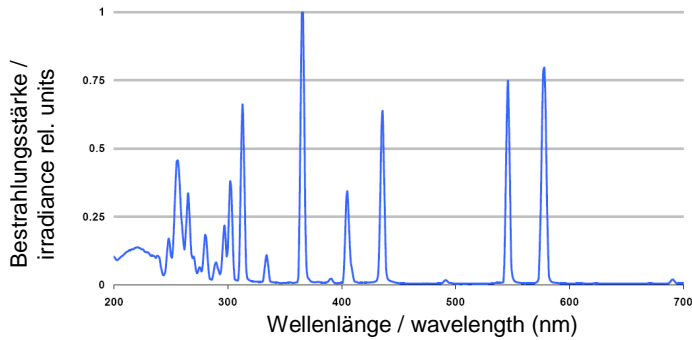
- Strahlungsfluss / radiation flux at 200-280 nm *: 315 W
- * bei Nennleistung / at nominal power input

Lebensdauer / lifetime:

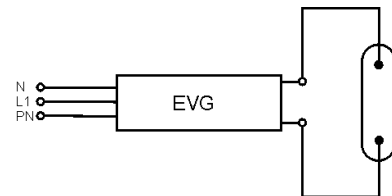
Abhängig von der Betriebsweise / depending on operating conditions

- Erwartete Nutzlebensdauer / expected useful life time: 2.000 h
- Intensitätsrückgang: 25 % bei 200-280 nm nm nach 2.000 h – Bezug: 100 h Wert. / Intensity decrease: 25 % at 200-280 nm nm after 2.000 h – based on 100 h value.

Diese Angaben sind typische Mittelwerte und unter Laborbedingungen ermittelt. / These data are typical mean values measured under laboratory conditions.



Stromlaufplan /
circuit diagram



Heraeus Noblelight behält sich vor, Abbildungen und technische Daten in diesem technischen Datenblatt zu ändern. Es gilt die jeweils aktuelle Version des technischen Datenblattes. Es obliegt der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob ihm die aktuelle Version des Technischen Datenblattes vorliegt. / Heraeus Noblelight reserves the right to change drawings and technical data in this Technical Data Sheet. The latest updated version of the Technical Data Sheet is prevailing. It is within the responsibility of the customer to check whether the latest updated version of the Technical Data Sheet is available to him.

Germany
Heraeus Noblelight GmbH
Heraeusstraße 12-14
63450 Hanau, Germany
Phone +49(0)6181.35-9925
Fax +49(0)6181.35-9926
hng-disinfection@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com