



Strahler DQ 1023

Mitteldruck UV Strahler / Medium pressure UV lamp
 Artikelnummer / part number: 56069388

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

Elektrische Daten / electrical data:

▪ Lampenstrom / lamp current:	7,50 A
▪ Lampenspannung / lamp voltage:	145 V
▪ Lampenleistung / lamp input:	1.000 W
▪ Anschlussleistung / power input:	1.700 W
▪ Anschlussstrom / mains current:	7,50 A
▪ Anschlussspannung / mains voltage *:	230 V
Vorschaltgeräte Typ / ballast type:	Tridonic OGL1000A120-20295043

*abhängig vom EVG Typ / depending on ECG type
 Betrieb nur mit EVG / operation only with electronic ballast

Betriebsweise / operating conditions:

▪ Kühlung / cooling:	convection
▪ Brennlage / operating position:	vertikal
▪ Leuchtrohrtemperatur / tube temperature:	650-950°C
▪ Leuchtrohrdurchmesser / Outer diameter:	22,00 mm
* empfohlene Abmessung des Quarzschutzrohres / recommended quartz sleeve dimensions:	ø32 – 40 mm / wt 1,5 - 2 mm

Strahlungsphysikalische Daten / radiation data:

▪ Strahlungsfluss / radiation flux at 200-280 nm *:	150 W
---	-------

bei Nennleistung / at nominal power input

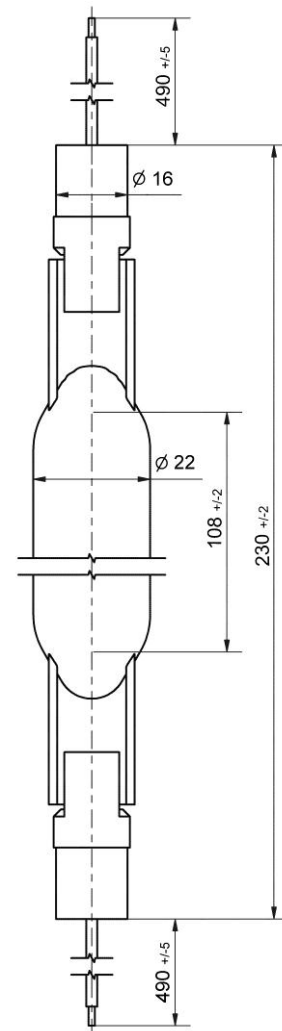
Lebensdauer / lifetime:

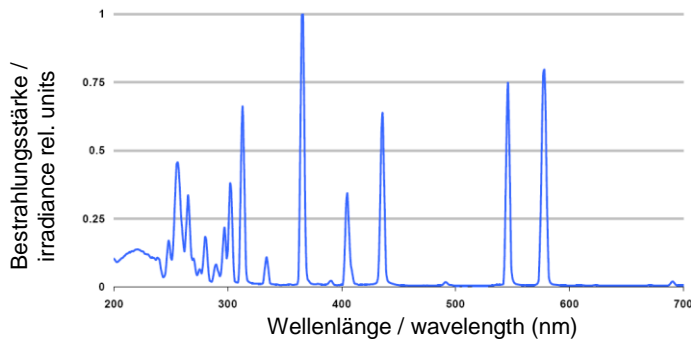
Abhängig von der Betriebsweise / depending on operating conditions

▪ Erwartete Nutzlebensdauer / expected useful life time:	1.500 h
▪ Intensitätsrückgang: 25 % bei nm nach 1.500 h – Bezug: 100 h Wert. / Intensity decrease: 25 % at nm after 1.500 h – based on 100 h value.	

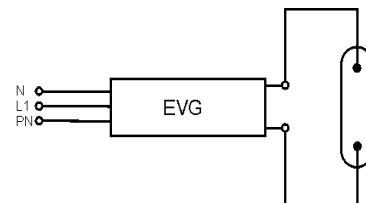
Diese Angaben sind typische Mittelwerte und unter Laborbedingungen ermittelt. /
 These data are typical mean values measured under laboratory conditions.

Skizze nicht maßstabgerecht
 /drawing not to scale





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