

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Hg-Niederdruck-Strahler / Mercury low pressure lamp

Low Pressure Lamp: UV LAMP G36T5L/4

Artikelnummer / part number:

Abbildungen und technische Daten bleiben vorbehalten. / We reserve the right to change the drawings and the technical data.

Elektrische Daten / electronic ballast:

Anschlussleistung / power input: 45 W (38W lamp power)
 Lampenstrom / lamp current: 365 mA
 Lampenspannung / Lamp Voltage: 106 V
 Anschlussstrom / mains current *: 236 mA
 Anschlussspannung / mains voltage *: 228 V
 Vorschaltgeräte Typ / ballast type: EVG 30-50W

* depending on mains voltage, type of power supply

Betriebsweise / operating conditions:

Kühlung / cooling *: convective in sleeve
 Brennlage / operating position: optional
 Leuchtrohrtemperatur / tube temperature: 45 ° C
 * recommended quartz sleeve: 23 - 25 mm x 1.5 mm

Radiation data, measured for 45 W Lamp input power:

Bestrahlungsstärke / irradiance at 254 nm: 154 µW/cm² (1 m distance)

* freibrennend bei Raumtemperatur / in air at room temperature

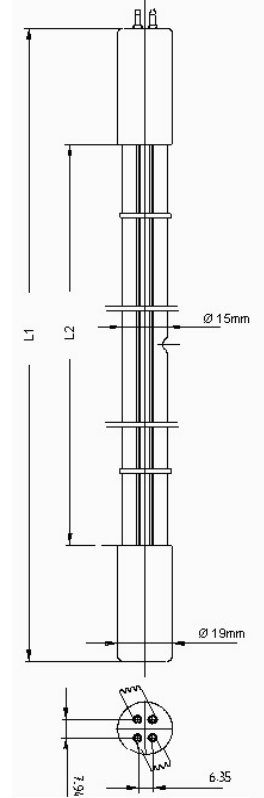
Lebensdauer / lifetime:

Abhängig von der Betriebsweise / depending on operating conditions

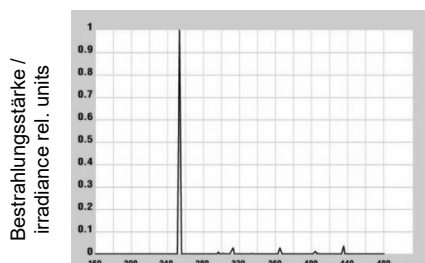
erwartete Nutzlebensdauer / expected useful life time: 8000 h

Diese Angaben sind typische Mittelwerte und unter Laborbedingungen ermittelt.
 These specifications are based on average data and were measured under laboratory conditions.

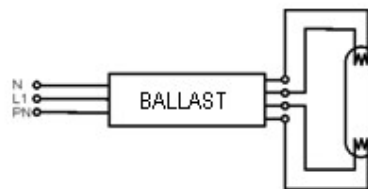
Skizze nicht maßstabgerecht /
 Drawing not to scale



L1: 842 mm ±3
 L2: 776 mm ±3
 EA: 762 mm ±3
 EA = arc length



Stromlaufplan/ circuit diagram



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. (DIN34)
 The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without expressed authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the events of the grant of a patent, utility model or ornamental design registration. (DIN34)

Heraeus Noblelight (Shenyang) Ltd.
 No.17 Daminghu St.
 Economic & Technological Development Zone
 110141 Shenyang China

Tel: + 86(0)24-25816090
 Fax: +86(0)24-25813142
 Website: www.heraeus-noblelight.cn

Heraeus Noblelight