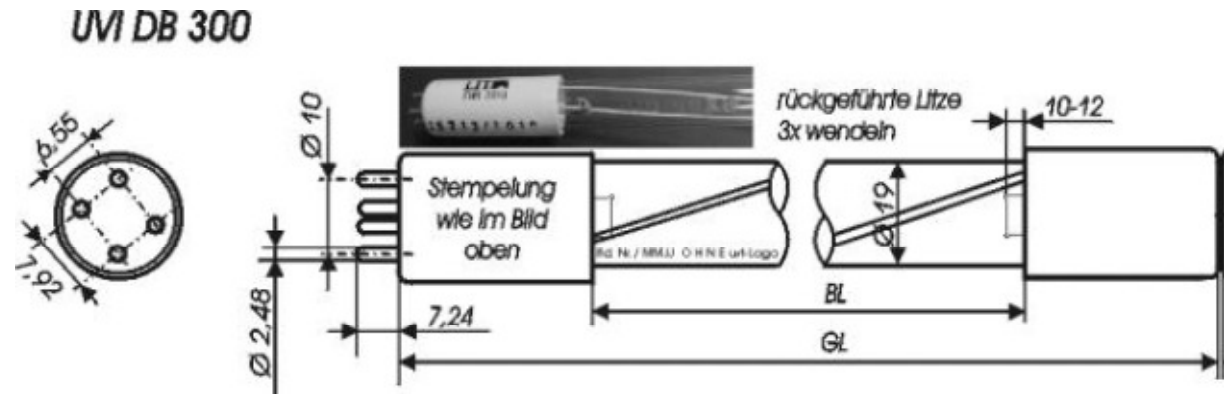


Niederdruck - Amalgam - Hochleistungsstrahler

Artikel-Nummer: 111 15901 0001

UVI DB 300 4C P 19/1600 Co. Stempel: LIT-Logo + DB300



1. Geometrische Daten

Material Lampenrohr: QGR PN235 19,0±0,3 x 1,2±0,1

Sockelmaße:

kundenspez. Markierung: Stempel auf 4pin Sockel

Gesamtlänge GL: ohne Kontaktstifte

Leuchtlänge BL: 1476 mm

1600 mm ± 2

1. Sockel 23 mm x 51mm, 2. Sockel 23 mm 51 mm

- **Lampenleistung:** 235 W ±10

- **Lampenstrom:** 1,85 A ± 0,05

- **Lampenspannung:** 130 V ± 7

2. Elektrische Daten

Vorschaltgerät des Kunden

EPRA L~220-1300-2202(22

ACHTUNG: Rücksprache notwendig, falls ein

- **Typ:** anderes VG verwendet wird!

3. Betriebsweise

- **Brennlage:** beliebig

- **Lampenrohrtemperatur:** min. , optimal , max.

4. Strahlenphysikalische Daten

UVC Leistung: 87 W UVC

Messabstand: 1.5 m

Bestrahlungsstärke: 0,34 mW/cm² bei 254 nm

garantierte Lebensdauer: 10000 h

Nutzlebensdauer: 12000 h

Leistungsabfall 25 %

nach Nutzlebensd.:

Betriebsweise: Dauerbetrieb max. 1 Schaltung pro Tag

Die Nutzlebensdauer ist abhängig von Anlagenauslegung und Betriebsweise (EIN-AUS-Schaltzyklen, Kühlung, Verschmutzung).

Die tatsächliche Strahlerleistung ist vom gewählten Vorschaltgerät abhängig. Durch Änderung des Strahlerstromes kann nach Rücksprache mit uns eine andere als die oben angegebene Leistung eingestellt werden.

Eine funktionsgerechte Anwendung dieses Strahlers ist nur in speziellen, dafür geeigneten Anlagen gewährleistet.

Der sachgemäße Einsatz kann deshalb nur durch den jeweiligen Gerätehersteller erfolgen. Kundenspezifische Sonderausführungen

auf Anfrage.

100 Stunden-Wert, gemessen frei brennend unter Laborbedingungen.

Unter realen Bedingungen können die Werte teilweise extrem abweichen.

ACHTUNG: Die von diesem Strahler ausgehende Strahlung ist schädlich für Haut und Augen. Deshalb dürfen sie nur in dafür vorgesehen Anlagen betrieben werden, die für einen ausreichenden Strahlenschutz sorgen. Arbeitsschutzvorschriften sind zu beachten!