

Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

| | |
|----------------------------------|--|
| Document in this file | Nadler catalog – page covering the DA-1300 Numitron tube |
| Display devices in this document | DA-1300 |

DA-1300

Segment-Anzeigeröhre

mit 7 einzelnen Leuchtsegmenten in einer Ebene; daher extrem breiter Ablesewinkel.

Besonders entwickelt für kleine Anzeigergeräte (12 mm Zahlenhöhe) mit nur geringem Spannungs-/Strom-Bedarf. Ideal für IC-Decoder/Treiber. Farbfilter und Vorsatzlinsen sind anwendbar.

Besondere Vorteile

Geringe Segmentspannung: 5 V Gleich- oder Wechselspannung möglich.

Stabil: Schock- und Vibrationstests verändern nicht die Bildlinearität.

Lange Lebensdauer: Mehr als 100.000 Stunden, kaum Erwärmung durch Keramikaufbau im Vakuum-Glaskolben.

Helligkeit voll einstellbar: Durch einfache Spannungsregelung auch im direkten Sonnenlicht ablesbar. Von hell (5 V/23 mA pro Segment) auf dunkel (3,5 V/18 mA pro Segment). Gute Ablesung durch breites Lichtspektrum und schwarzen Hintergrund.

Dezimalpunkte-, Zeichen- und Buchstabenanzeigen sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

Segmentgleichspannung: 5 V (3,5 V)
 Segmentstrom : 23 mA (18 mA)
 Zahlenanzeige : 0 bis 9

Abmessungen

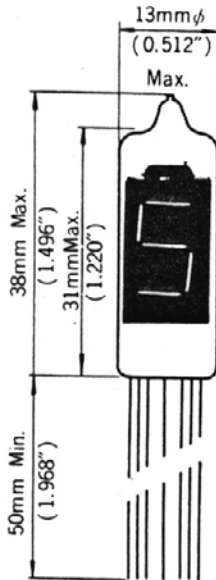
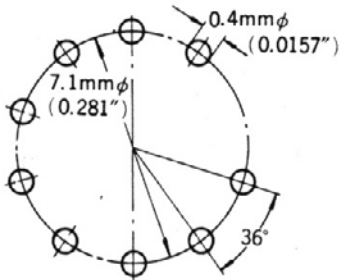
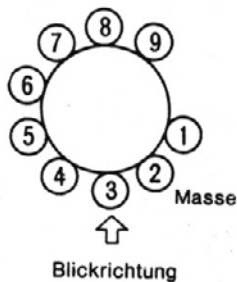


Diagramm und Abmessungen des Sockels



Anschlüsse



| Bild | Anschluß-Nr. |
|------|---------------|
| 0 | 3 4 5 7 8 9 |
| 1 | 5 8 |
| 2 | 3 4 6 7 8 |
| 3 | 4 5 6 7 8 |
| 4 | 5 6 8 9 |
| 5 | 4 5 6 7 9 |
| 6 | 3 4 5 6 9 |
| 7 | 5 7 8 |
| 8 | 3 4 5 6 7 8 9 |
| 9 | 5 6 7 8 9 |

DA 1300

DM 13,75

Segment-Anordnung und Maße

