

PHILIPS „MINIWATT“ EA 50

EA 50

Röhrentype: Diode für Fernsehempfangsgleichrichtung.
Type de tube: Diode pour la détection et réception de télévision.

Type of tube: Diode for detection in television receivers.

Heizung ind., Gleich- oder Wechselstrom,
Parallelspeisung.

Chauffage ind., tension continue ou alter-
native, alimentation en parallèle.

Heating ind., A.C. or D.C., parallel fil-
ament supply.

Vf 6,3 V
If 0,150 A

Kapazitäten.

Capacités.

Capacities.

Cdk 2,1 uuF

Grenzdaten.

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

Vd

max. 200 V

Id

max. 5 mA

Vd (Id = +0,3 µA)

max. -1,3 V

Vfk

max. 50 V

Rfk

max. 20000 Ω

Die Röhre ist dazu bestimmt in die Verdrahtung des Gerätes gelötet zu werden. Es soll darauf geachtet werden, dass beim Lötten die Kontaktstifte nicht zu heiss werden, da sonst Glassprung zu befürchten wäre.

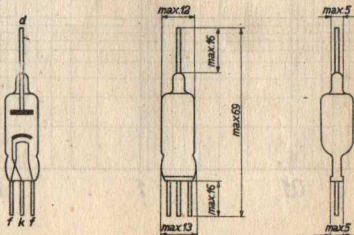
Ce tube est destiné à être soudé dans le cablage d'un appareil. On prendra la précaution de ne pas trop chauffer les contacts car autrement on risquera des fissures dans le verre de l'ampoule.

This tube is to be soldered in the wiring of a set. Precautions should be taken not to overheat the contact pins in order to avoid cracking of the glass bulb seals.

Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmes-
sungen in mm.

Disposition des électrodes, connexions du culot et di-
mensions max. en mm.

Electrode arrangement, base connections and max. dimen-
sions in mm.



EA 50**PHILIPS „MINIWATT“****EA 50** $V = (V)$

10.000

EA 50 27-3-39

1000

100

10

1

0,1

0,01

0,01

0,1

1

10

100

 $V_{HF}(V_{eff})$

$R = 0,5 M\Omega$
 $R = 10.000 \Omega$
 $R = 5000 \Omega$
 $R = 2000 \Omega$

