


**TYP LD 1.9 - 1**  
**12 V 10 W / 12 V 20 W**  
**HALOGEN-EINBAULEUCHE**  
**HALOGEN FITTED LIGHT**

Einbau-, Aufbau-  
 und Klemmversion

Fitted, mounted  
 and push fit version


Anschluß der Leuchte nur an  
 Sicherheitstrafo nach  
 DIN EN 61558 oder DIN EN 61347,  
 bzw. an Spannungsquelle nach  
 VDE 0100, Teil 410.  
 Leitung muß zwischen Trafo und  
 Leuchte mit beiliegender Schelle  
 zugentlastet werden

Connection to safety  
 transformer only as per  
 DIN EN 61558 or DIN EN 61347  
 (SELV) or to voltage supply as  
 per VDE 0100, part 410.  
 Apply enclosed strain relief  
 device between light and  
 transformer

 Halogen 12 V  
 10 W/20 W  
 Sockel G4

halogen lamp 12 V  
 10 W/20 W  
 G4 lampholder

 AMP-MINI-UNIVERSAL MATE-N-LOCK  
 ML 94 V-0 172 165-1

 0.15 m  
 Abstand zu  
 brennbarem  
 Material


distance to  
 inflammable  
 material

 Geeignet zum Einbau  
 in Möbel


suitable for furniture  
 installation

 Schutzkleinspannung


class III safety extra  
 low voltage (SELV)

 Ersatz nur durch entsprechend  
 gekennzeichnete Lampen

Only use replacement bulbs which  
 are marked accordingly

 Geeignet zur Installation in  
 normal entflammenden Bau-  
 stoffen (z.B Holz)

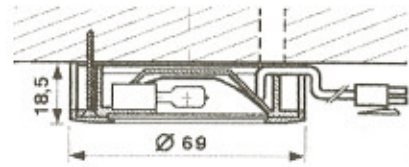
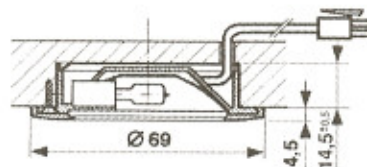
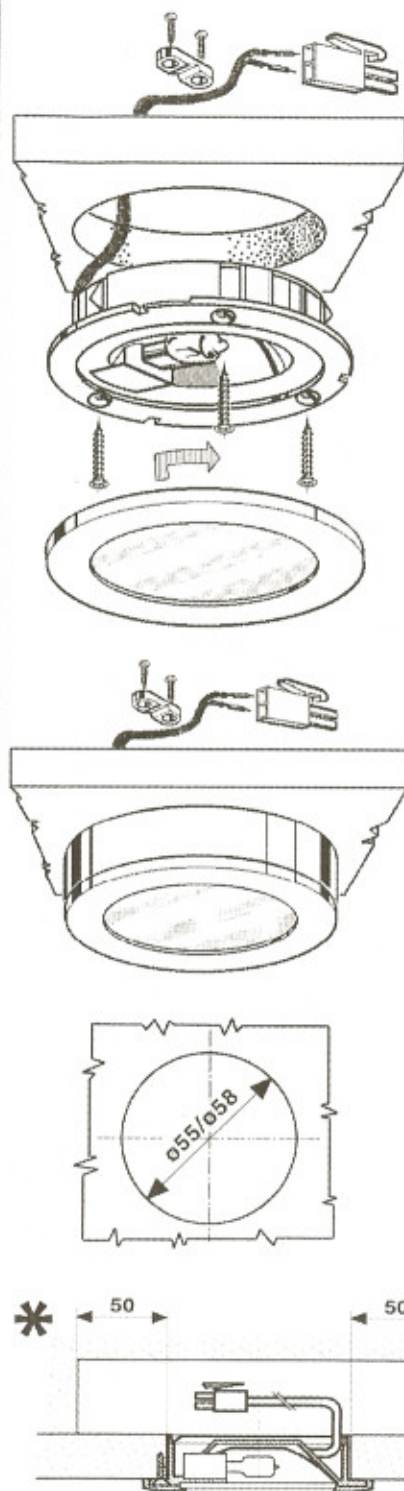
Appropriate for installation  
 on normally inflammable  
 material (e. g. wood)

 Leuchte darf nicht durch  
 wärmedämmende Materialien  
 abgedeckt werden!

Do not cover the light with  
 heat - insulating material!

\* Beim Einbau in Decken mit  
 Isolationsmaterial,  
 Einbauraum beachten!

When installed into ceilings  
 with insulation material spacing  
 must be observed!



Ein  
 Unternehmen  
 der  
 Ehlebracht AG



ELEKTRA GMBH  
 Werkstraße 7  
 D-32130 Enger  
 Telefon 052 23/185-0  
 Fax 052 23/1 72 56

## TRANSFORMATOR FÜR HALOGENLEUCHTEN

TYP		KT 10	KT 15	KT20
PRI	$U_{pri} = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$			
SEC	für Halogenlampen max $U_{sec} = 11,5 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$ $I_{sec} =$	10 W 0,79 A	15 W 1,17 A	20 W 1,55 A



= AMP-MINI-UNIVERSAL MATE-N-LOCK  
ML 94 V-0 172 165-1



= Sicherheitstransformator ( nur für Innenräume )  
"fail safe"



= Schutzklasse II



= geeignet zum Ein- und Anbau in Möbel

$t_{a40}$

= max. Umgebungstemperatur 40° C

IP 21

Der Transformator erfüllt die Anforderungen der Schutzart „IP 21“ bei Verwendung in Innenräumen.  
Der Netzanschluß ist entsprechend der Schutzart auszuführen.

Die jeweiligen, max. zulässigen Nennströme bei sekundärseitigem Stecksystem sind zu beachten.  
Eine beschädigte Anschlußleitung kann nicht ersetzt werden; der Transformator darf nicht mehr betrieben werden.

### Einbauraum

Abstand zum  
Trafo - Gehäuse

