

# Flex-Lichtleitersystem, THT LEDs

# Flex Light Guide System, THT LEDs

## Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Allgemeine Hinweise: siehe Seite 69  
 Technische Daten LEDs: siehe Seite 67  
 Gehäuse-Werkstoff: PC schwarz UL94  
 LL-Werkstoff: PMMA  
 Linsen-Werkstoff: PC glasklar UL94  
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C  
 ESD-Schutz: <12kV

## General Remarks and Technical Data

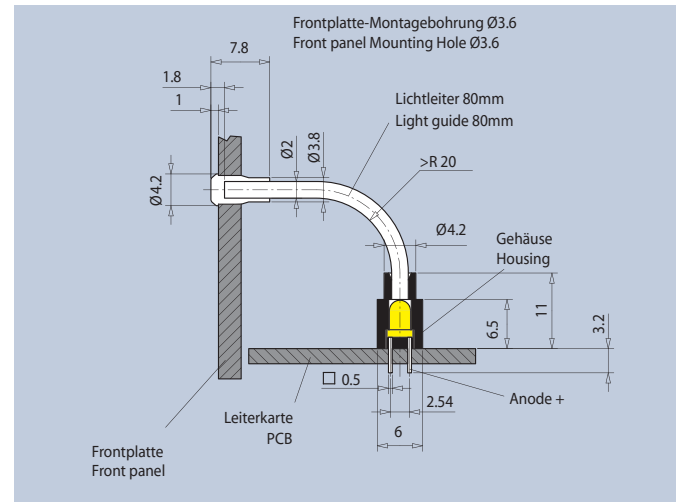
General Remarks: see page 69  
 Technical Data LEDs: see page 67  
 Housing Material: PC black UL94  
 LL-Material: PMMA  
 Lens-Material: PC clear UL94  
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C  
 ESD-Protection: <12kV

Das Gehäuse ist für Lichtleiter-Aufnahmen Ø2mm ausgelegt, d.h. es werden 2000µm Fasern und auf Anfrage 1000µm Fasern, schwarz ummantelte, eingesetzt. Das Gehäuse kann stehend und liegend zur Anwendung kommen. Zur Frontplatte wird die Lichtleiter-Faser mit einer Linse versehen. Die Linse wird in der Frontplatte durch Presssitz gehalten. Die Verwendung des Lichtleiters erfolgt in Verbindung mit THT LEDs. Gehäuse, Lichtleiter und Linse werden unmontiert geliefert.

The housing is designed to accommodate Ø2mm light guides, i.e. 2000µm fibers and on request 1000µm fibers with a black coating are used. The housing can be used vertical or horizontal flat. Towards the front panel, the light guide fiber is provided with a lens. The lens is press-fitted in the front panel. The light guide is used in conjunction with THT LEDs. Housing, light guide and lens are not assembled.



THT LED Farbe · THT LED color	LED-Type	Art.-Nr.
<span style="color:red">■</span> high efficiency red	A80	1316.2001
<span style="color:yellow">■</span> yellow	A81	1316.7001
<span style="color:green">■</span> green	A82	1316.8001



Einbaubeispiel · Mounting Example