

# Lichtleiter für Frontplatten Quadratisch, Einkopplung gerade (0°)

# Light Guides for Front panels Square, Inject face: straight (0°)

## Allgemeine Hinweise und Technische Daten

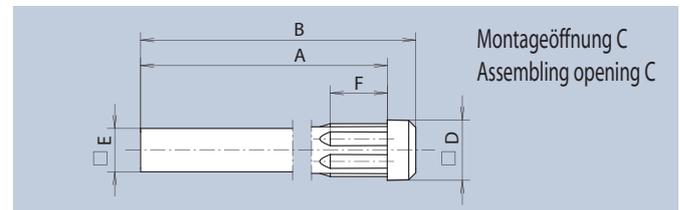
Allgemeine Hinweise: siehe Seite 69  
Technische Daten LEDs: siehe Seite 67  
LL-Werkstoff: PC glasklar UL94  
Umgebungstemperatur: -20°C ... +50°C  
Frontplattendicke: <math><4\text{mm}</math>

## General Remarks and Technical Data

General Remarks: see page 69  
Technical Data LEDs: see page 67  
LL-Material: PC clear UL94  
Ambient Temperature: -40°C ... +85°C  
Thickness of front panel: <math><4\text{mm}</math>

Dieser quadratische Lichtleitertyp für die Montage in Frontplatten ist die konsequente Weiterentwicklung der Produktfamilie 1282. Er ergänzt diese um eine neue Version, die durch die quadratische Abstrahlfläche ein individuelles Lichtbild und neue Gestaltungsmöglichkeiten bietet. Die quadratischen Lichtleiter sind wegen ihrer Längenvariabilität im Bereich A von 5mm bis 45mm vielseitig einsetzbar. Die Montage erfolgt durch einfaches Einpressen in die Frontplatte. Die Gehäuseöffnung wird mit  $2,8 \pm 0,05\text{mm}$  empfohlen. Die ESD-Festigkeit beträgt  $<10\text{kV}$  bei einer Länge A von 5mm. Die ESD-Festigkeit erhöht sich je Millimeter Länge um ungefähr 1kV. Das Maß A kann auf kundenspezifische Bedürfnisse angepasst werden.

This new square-headed design of front panel light guide is a logical development of MENTOR's popular 1282 range. The square radiating surface with its bevelled edges creates an individual lighting effect and offers new creative design possibilities. These square light guides are highly versatile due to their variable Area A dimension being customisable from 5mm to 45mm. Installation is achieved with a simple push-fit into the front panel. The recommended opening of the housing is  $2.8 \pm 0.05\text{mm}$ . ESD resistance is  $<10\text{kV}$  at a Length A of 5mm, increasing by about 1kV for every millimetre of length.



A	B	□ C	□ D	□ E	F	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
planar · planar							
5	6,5	2,8-0,05	3,2	2,4	3	L1-L12	1282.2600
25	26,5	2,8-0,05	3,2	2,4	3	L1-L12	1282.4600
45	46,5	2,8-0,05	3,2	2,3	3	L1-L12	1282.6600

