

Lichtleiter für Frontplatten Einkopplung schräg (45°)

Light Guides for Front panels Inject face: diagonal (45°)

Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Allgemeine Hinweise: siehe Seite 69
 Technische Daten LEDs: siehe Seite 67
 LL-Werkstoff: PC glasklar UL94
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C
 ESD-Schutz: <4kV

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
 ESD-Protection: <4kV

Diese Lichtleiter sind wegen ihrer Längenviabilität im Bereich A von 4,5-45mm vielseitig einsetzbar. So lassen sich tief in der Frontplatte liegende Positionen mit SMD TOPLEDs oder SMD CHIPLEDs realisieren. Die Montage erfolgt durch Einpressen in die Frontplattenbohrung. Diese Lichtleiter sind mit LED-ähnlicher Anzeigeform sowie mit ebener Anzeigefläche und Fase für die Verbesserung der Visualisierung sowie mit bündigem Abschluss zur Frontplatte einsetzbar.

Thanks to their variable length in range A from 4,5 to 45mm, these light guides may be used in many different ways. Horizontal arrangement with SMD TOPLEDs or SMD CHIPLEDs may be inserted deep into the front panel. Easy assembly by just pressing into the front panel drilling. These light guides can be combined with LED type displays with even surfaces, chamfer to ease visualization and flush fastening to the front panel.



A	B	Ø C	Ø D	Ø E	F	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.		
① sphärisch · spherical									
44,25	45,25	?	2,2	1,5	3	L1-L12	1292.7000 A)	•	•
5,7	7,2	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.3000		
43,7	45,2	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.7000		
6,5	8,9	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.3000		
43	45,4	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.7000		

② planar · planar									
44,25	45,75	?	2,2	1,5	3	L1-L12	1292.8000 A)	•	•
5,7	7,2	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.4000		
43,7	45,2	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.8000		
6,5	8	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.4000		
43	44,5	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.8000		

③ Senkkopf · Counterbore									
44,25	44,65	?	2,2	1,5	3	L1-L12	1292.1300 A)	•	•
6,2	6,6	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.1200		
43,7	44,1	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.1300		
6,5	6,9	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.1200		
43	43,4	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.1300		

A) Bei diesen Lichtleitern beginnt der Klemmbereich in einem Abstand von 0,3 mm zum Lichtleiterkopf.
 The clamping range of these light guides starts at a distance of 0.3 mm from the light guide head.

