

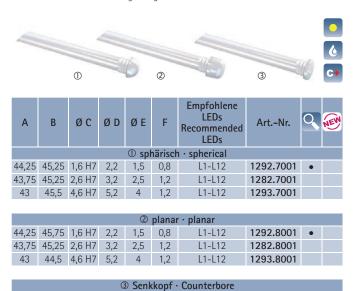
## Lichtleiter für Frontplatten IP68-geprüft, Einkopplung schräg (45°)

## Light Guides for Front panels IP68-proofed, Inject face: diagonal (45°)

Allgemeine Hinweise und Technische Daten	General Remarks and Technical Data
Allgemeine Hinweise: siehe Seite 69	General Remarks: see page 69
Technische Daten LEDs: siehe Seite 67	Technical Data LEDs: see page 67
Werkstoff: PC glasklar UL94	Material: PC clear UL94
Umgebungstemperatur: -20°C +50°C	Ambient Temperature: -20°C +50°C
Frontplattendicke: ≥1mm	Thickness of front panel: ≥1mm
ESD-Schutz: <4kV	ESD-Protection: <4kV

Die Basislichtleiter der Familie 1282.xxxx und 1293.xxxx wurden durch MENTOR zu einer spritzwasserdichten Ausführung weiterentwickelt, die nach IP68 getestet wurde. Die besonderen Vorteile bestehen in der Wasserdichtigkeit durch eine spezielle Formgebung des Kunststoffes, welches eine genaue Montagebohrung C voraussetzt. Alle angebotenen Formen des Lichtleiterkopfes und auch die unterschiedlichen Einkopplungsflächen bleiben nach wie vor für unsere Kunden erhalten. Als zusätzliches Feature können wir nunmehr auch Lichtleiter bis zu einer Länge von 100mm anbieten. Alle Längen von 4,9mm bis 100mm und auch Farbgestaltung der Lichtleiter sind auf Anfrage möglich.

The basic light guides of the product lines 1282.xxxx and 1293.xxxx have been developed further into a waterproof version IP68 tested by MENTOR. The outstanding advantages are the waterproof design through a special shaping ofthe plastic which requires a precise mounting hole C. Naturally, all shapes of the light quide head offered and also the different launch surfaces remain preserved for our customers. Now, we can also offer light guides with a length of up to 100mm as an additional feature. All lengths vary from 4.9mm to 100mm and coloring of the light guides are available on request.



0,8

1,2

2,5 1,2

4

L1-L12

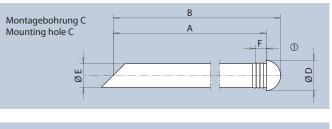
L1-L12

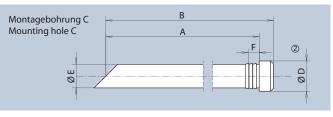
L1-L12

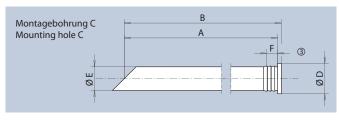
44,25 44,65 1,6 H7 2,2 1,5

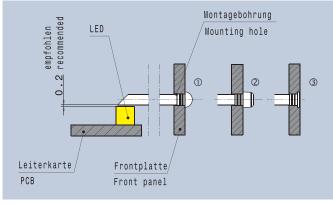
43,75 44,15 2,6 H7 3,2

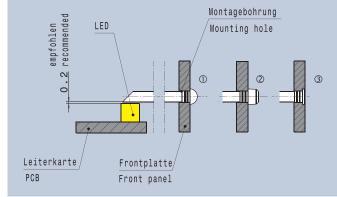
43 43,4 4,6 H7 5,2











1292,1301 •

1282.1301

1293,1301