

Profil 4

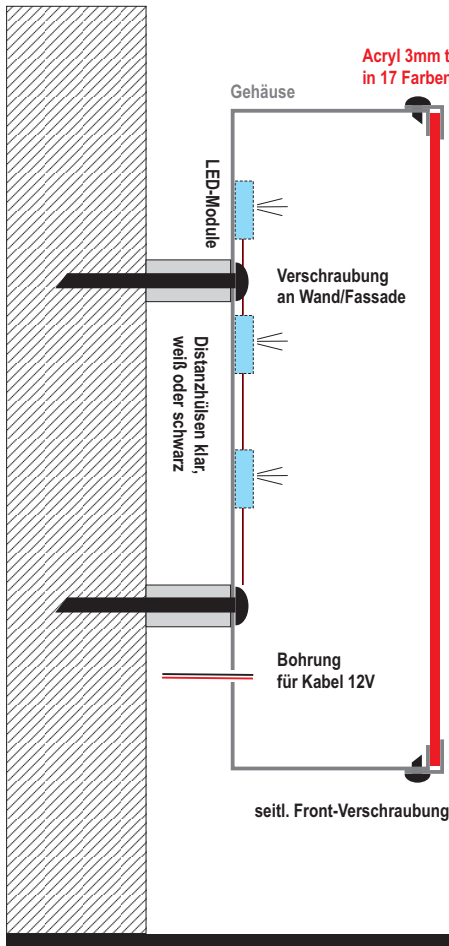
Werkstätte für 3D Objektbeschriftung

Info-Tel: +49 (0)9825 92792-24

KONTUR

24

Fräsen . Lasern . H2O-Schneiden | Schriftzüge . Logos . Formen



INFOS:

Profil 4 ist ein Frontleuchter, der aus einem Metallgehäuse (Boden+Zarge) besteht, das mit einer Front aus lichtdurchlässigem Acryl 3mm geschlossen wird.

Das Gehäuse wird entweder aus 1mm Aluminium RAL-lackiert gefertigt oder aus Edelstahl V2A.

Die Front wird mit einem Metall-Kantprofil, das farblich abgestimmt ist, am Gehäuse verschraubt.

Details stimmen wir nach Auftrag auf Ihre Wünsche ab!

MONTAGE:

Front abnehmen und im Gehäuse die Befestigungsbohrungen setzen. Bei Licht zusätzliche Bohrung für Kabeldurchgang.

Gehäuse auf Montageplot ausrichten und Befestigungsbohrungen mit Bleistift anzeichnen.

Montageplot glatt an der Wand etc. fixieren und die Bohrungen gem. Dübel vornehmen. Bohrlöcher aussaugen und Dübel einschlagen.

Gehäuse mittels Distanzhülsen an Wand verschrauben. Schrauben handfest anziehen und um eine 1/4-Drehung wieder lösen.

Licht-Verkabelung durch Fachbetrieb.

Front auf Gehäuse aufsetzen und seitlich verschrauben.

Elektrische Arbeiten müssen durch einen Fachbetrieb erfolgen!

Material für die erforderliche Elektroinstallation vor Ort ist nicht im Lieferumfang enthalten!

- Die 12V-Einspeisung sollte mittig erfolgen. Der LED-Treiber sollte in der Nähe platziert werden, um Leitungsverluste zu reduzieren. 12V-Kabelquerschnitt 0,75 - 1,5 mm² am Buchstaben/Stripe. Kabellänge nach Ihren Wünschen.

- Der Kabelquerschnitt vom 12V-„Hauptkabelstrang“ bei bis ca. 5m Abstand zur 220V-Stromquelle sollte bis 100W Lichtleistung 1,5 mm², bis 150W 2mm² betragen. Bei einem Abstand über 5m sollte der Querschnitt auf mind. 2,5 mm² erhöht werden.

- Bei Montage im Außenbereich muss die Verkabelung mindestens spritzwassergeschützt erfolgen.

- Die LED-Module können bei Defekt getauscht werden.

LIEFERUMFANG: LED-Treiber abgestimmt auf die Lichtleistung (bei RGB zusätzlich eine FB), 1:1-Montageplot, Befestigungsmaterial inkl. Distanzhülsen.

Anschlußschema für Profil 4

