

Vorteile für den Buchstabenbauer

Vereinfachung der Montage

Die LEDs sind bereits im richtigen Abstand verteilt, vormontiert und vergossen. Die Platine muß nur noch im Buchstaben fixiert und der Converter angeschlossen werden - fertig.

Zeit- und Kosteneinsparung

Durch den Wegfall der Verlegung des LED-Schlauches wird die Lichtwerbeanlage deutlich schneller fertig. Der Praktiker weiß diesen Vorteil besonders bei kleinen Schriften und schmalen Schenkeln (z.B. Profil 5) zu schätzen.

Angepaßte Lichtverteilung

Auf der Buchstabenplatine können die LEDs frei verteilt werden, ohne Bindung an ein starres Raster oder feste Abstände. Für eine gleichmäßige Lichtverteilung müssen schmale und breite Schenkel mit unterschiedlicher LED-Dichte ausgeleuchtet werden.

Ecken oder Serifen können durch die passende Lage der LEDs optimal ausgeleuchtet werden.

Serienanlagen mit identischer Ausleuchtung

Wird eine Serie von gleichen Schriften hergestellt, so braucht man sich um die Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung keine Sorgen machen, denn die Anzahl und Lage der LEDs ist bei den Buchstabenplatinen immer identisch.

Kein Limit bei großen Buchstaben

Bis zu einer Versalhöhe von 80 bis 100cm (je nach Schenkelbreite) kann die Buchstabenplatine "aus einem Stück" gefertigt werden. Bei größeren Buchstaben wird die Platine in zwei oder mehrere Einzelsegmente aufgeteilt.

Zargenbeleuchtung

Selbst Buchstaben mit beleuchteter Zarge (Profil 8/9) lassen sich gut ausleuchten. Durch die in der Hartschaumplatte versenkten LEDs sind diese weniger sichtbar, es entsteht eine klare hell-dunkel Trennung in der Zarge.

Umrüstung älterer Anlagen

Ältere Neon-Anlagen lassen sich mit den Buchstabenplatinen auf eine moderne LED-Ausleuchtung umrüsten. Voraussetzung ist einerseits, dass die vorhandenen Buchstaben entsprechend leerräumt werden können und dass eine elektronische Zeichnung der Werbeanlage vorhanden ist.

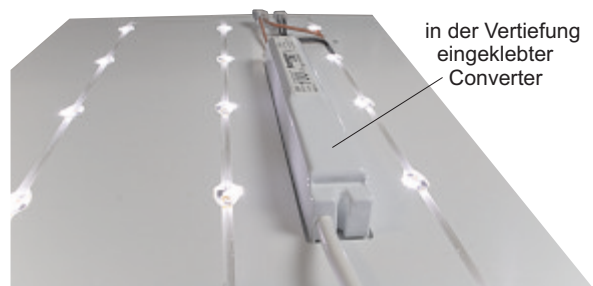
Auch in Acryl lieferbar

Für Buchstaben im Profil 3 (Rückleuchter) müssen die Rückwände durchsichtig sein. Daher bieten wir die Buchstabenplatinen auch in klarem Acryl an.



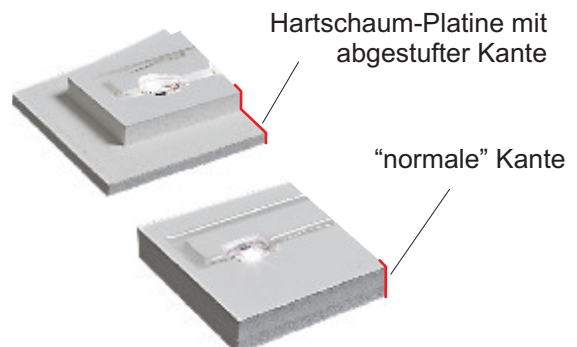
Vormontierte Converter

Wenn es der Platz erlaubt, dann können die Converter mit auf der Platine untergebracht werden. Die Converter werden, um unnötige Schatten zu vermeiden, ca. 5mm passgenau in die Platte versenkt. Die LEDs werden mit dem Converterausgang vorverkabelt. Es bleibt somit nur noch das Netzkabel, welches beim Einbau angeschlossen werden muß.



Rückwand und Randrecess

Die Hartschaum-Platinen können auch als Rückwand für die Buchstaben benutzt werden. Hierfür kann eine umlaufende Kante gefräst werden.



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Jul. 2008 Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Quelle: www.hansen-led.de