



INNENBELEUCHTETE VERKEHRSZEICHEN IN LED-TECHNIK

Mit einer 80-jährigen Unternehmensgeschichte hat DAMBACH auf vielen Feldern Richtungsweisendes geleistet. Innovationen, vom ersten reflektierenden Verkehrszeichen bis zum komplexen, integralen Verkehrssystem für Metropolen.

Wie bekannt ist, wurde durch die EU-Kommission die schrittweise Abschaffung von Glühlampen im häuslichen Bereich sowie zur Beleuchtung von Büros, Straßen und Industrieanlagen verabschiedet. Es müssen also gleichwertige Ersatzbauteile gefunden werden. Dies betrifft natürlich auch Anlagen im öffentlichen Straßenverkehr. Ein probates Mittel stellt hier der Einsatz von LED als Ersatzleuchtmittel dar. Auch Verkehrszeichen werden derzeit mit Lampen ausgerüstet, welche in den kommenden Jahren nicht mehr in Europa vertrieben werden dürfen. Daher wurden durch die Firma DAMBACH neue Verkehrszeichen in LED-Technik entwickelt.

DAS LEUCHTET EIN !



INNENBELEUCHTETES VZ IN LED-TECHNIK

VORTEILE:

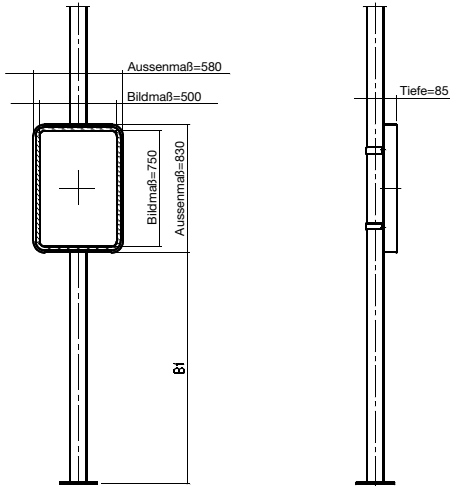
- ◆ Durch die Ausrüstung mit LED ist die künftige Betriebsbereitschaft sowie Ersatzteilversorgung gesichert.
- ◆ Darüber hinaus wird durch den Einsatz stromsparender LED eine Reduzierung des Energieverbrauchs um ca. 50% erreicht.
- ◆ Zeit- und Kostenintensive Lampenwechsel entfallen gänzlich, da die durchschnittliche Lebensdauer von LED bei etwa 7 Jahren liegt.
- ◆ Durch den Einsatz der LED in 230V-Ausführung können diese im Gerät in Parallelschaltung geschaltet werden. Ein Ausfall einer LED zieht somit also nicht den Ausfall des gesamten Verkehrszeichens nach sich.
- ◆ Mögliche Spannungsversorgung in 125V, 24V 40V, 110V und 230V. Daher universeller Einsatz in verschiedenen Einsatzgebieten, aber auch verschiedenen Ländern möglich.
- ◆ Visualisierung von Gefahrenschwerpunkten durch den zusätzlichen Einsatz von Innenbeleuchteten VZ.



Qualität
mit Brief und Siegel.
Wir sind zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001



TECHNISCHE DETAILS: INNENBELEUCHTETE VERKEHRSZEICHEN IN LED-TECHNIK



EINSATZGEBIETE:

Die Gestaltung in LED-Technik ermöglicht verschiedene Einsatzmöglichkeiten.

- ◆ Stationäre VZ als innenbeleuchtete Verkehrszeichen z.B. für stationären Einsatz auf Verkehrsinseln
- ◆ Mobile Verkehrszeichen für Baustellensicherung zur Erhöhung der Verkehrssicherheit
- ◆ Schifffahrtszeichen sind für den Einsatz in LED-Technik prädestiniert
- ◆ Innenbeleuchtete VZ in Parkhäusern
- ◆ FGÜ in LED-Ausführung
- ◆ Werbeanlagen zur Aussenwerbung in allen Bereichen

TECHNISCHE AUSFÜHRUNG:

- ◆ Gehäuse Aluminium, flache Ausführung 85mm (künftig auch in schlagfester Kunststoffausführung angedacht)
- ◆ nach Schutzart IP 23, Schutzklasse I, regengeschützt ausgeführt, nach VDE-Richtlinien gefertigt
- ◆ Bestmöglicher Vandalismusschutz durch Verwendung von 4mm Polycarbonatscheiben
- ◆ Die im Optiklabor ermittelten Messwerte der Prüfaufbauten sind sehr positiv. Im Bild dargestellt ist links ein Testaufbau mit traditioneller Lampentechnik und rechts ein Testaufbau mit DAMBACH-LED. Deutlich zu erkennen ist die höhere Lichtausbeute mit DAMBACH-LED.
- ◆ Optimale LED-Ausleuchtung unter Einhaltung der Lichttechnischen Leistungsmerkmale
- ◆ Die VZ sind mit den bei DAMBACH entwickelten eigenen LED ausgestattet. Da diese in 230V-Technik ausgeführt sind entfallen Vorschaltgeräte und somit auch eine weitere potentielle Fehlerquelle.



Ihr lokaler Partner:



DAMBACH-WERKE GMBH

Der Name DAMBACH steht seit vielen Jahren für Qualität bei Systemen zur Sicherung, Lenkung und Regulierung des Straßenverkehrs.

Verkehrsschilder sowohl statisch als auch dynamisch, Schilderbrücken, Tunnelausstattungen und Parkleitsysteme, gehören zur Kernkompetenz der DAMBACH-WERKE GMBH.

DAMBACH ist Teil der internationalen SWARCO Gruppe, dem Komplettanbieter von Produkten, Systemen, Services und Lösungen in Sachen Straßenmarkierung, Beschilderung, Verkehrssignalisierung und Verkehrsmanagement. Gemeinsam helfen wir dabei den Verkehrsfluss aufrecht zu erhalten und innovativ das steigende Mobilitätsbedürfnis der Gesellschaft zu unterstützen.