

Micro LED 3

Micro LED plus



MICROLED 3 / MICROLED PLUS

Federal Signal Vama möchte Ihnen die neue LED-Warnleuchte MicroLED Plus zur **Zusatzsignalisation an Einsatzfahrzeugen** vorstellen.

MicroLED Plus ist eine **kompakte LED-Warnleuchte**. Das Design erinnert an die erfolgreiche Microled Sputnik Leuchte. MicroLED Plus integriert allerdings die **neuesten technologischen Fortschritte**, so dass die Warnleuchte als **sehr leuchtintensiv** gilt. MicroLED Plus verfügt über ein **spezielles Wärmeableitungssystem** und das neu konzipierte Gehäuse sorgt dafür, dass kein Wasser in das Leuchteninnere gelangt. Die Größe der Module ermöglicht die **Montage so gut wie überall am/im Fahrzeug**. MicroLED Plus ist auch mit geriffelter Lichtscheibe, einer sogenannten Fresnel-Linse erhältlich und nach **ECE-R65 geprüft und zugelassen**.

Benötigtes MicroLED Plus Zubehör: Der externe MLP-F4 Blinkgeber ermöglicht den **Syncro-Anschluss** von 4 Leuchten, 2 Kanäle und 8 verschiedene Blinkmodi, die durch einen externen Kippschalter einfach und schnell ausgewählt werden können. MicroLED Plus und der externe Blinkgeber sind als Multispannungsversionen verfügbar.

MicroLED Plus hat **4 x 3W Sputnik LED Dioden** und ist ausgestattet mit farbiger oder transparenter Lichtscheibe. Die Warnleuchte funktioniert auch im Dauerlichtmodus und stellt verschiedene Kombi-Möglichkeiten mit weiteren Federal Signal Vama Produkten bereit.

Für die MicroLED Plus Module sind **zwei Montagesätze für den Ein- oder Aufbau** verfügbar. Des weiteren stehen für alle gängigen Transporter (T5, Crafter, Sprinter, etc.) spezielle Grill-Montage-Sets zur Verfügung.



| | Micro LED 3 | Micro LED plus |
|----------------------------|-----------------|---|
| Breite | 51mm | 51mm |
| Höhe | 138mm | 138mm |
| Tiefe | 21mm | 21mm |
| Linsenfarben | rot, gelb, blau | rot, gelb, blau, transparent |
| Spannung | 10-30V | 10-30V |
| LED Typ | Sputnik | Sputnik |
| Anzahl LEDs | 3 x 3W | 4 x 3W |
| Zubehör | | kann nur mit Blinkgeber verwendet werden; bis zu 4 MicroLED Plus synchronisierbar |
| Betriebs-temperatur | -20°C bis +50°C | |