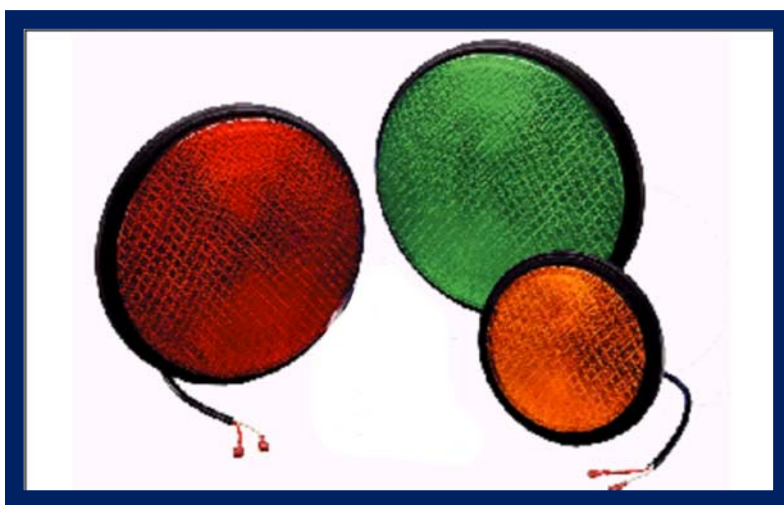


# LED Verkehrssignal

## 433 Series



12 / 24 VDC

### Merkmale:

- High Flux LED-Cluster als Lichtquelle
- Dauerhaft versiegelt
- Widerstandsfähige Materialien
- Randabmessungen entsprechen gebräuchlichen Gehäusen

### Vorteile:

- Niedriger Energieverbrauch
- Homogenes Leuchtfeld der Frontlinse
- Lange und zuverlässige Lebensdauer
- Leichte Installation in der Tür eines Signalgehäuses

Ein vollständig gekapseltes High Flux LED-Verkehrssignal mit niedriger Wattzahl.

Das Modul entspricht den Anforderungen der EN12368 Klasse A2/1 Typ W. Das Modul ist in erster Linie für den nachträglichen Einbau in Verkehrslichtanlagen gedacht, die zurzeit mit Krypton- oder Halogen-Niederspannungsleuchten als Lichtquelle ausgerüstet sind.

Das LED-Verkehrssignalmodul besteht aus einer High Flux LED-Lichtquelle, einer Fresnel-Linse und einer farbigen oder auch farblosen Frontlinse. Die Fresnel-Linse ist wasser- und staubdicht mit dem Gehäuse verbunden.

Die Hauptmerkmale des Signals sind ein sehr niedriger Energieverbrauch und ein weiches, sehr gleichmäßiges Leuchtfeld. Optik und Steuerung sind so ausgelegt, dass der Ausfall einer einzigen LED weder zu einem dunklen Punkt noch zu einer verringerten Signalintensität führen.



