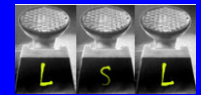


Mobile LED-Wechselverkehrszeichenanlage

MWVZA Typ 48



LED-SAFETY-LIGHTS

Modernste Einsatz- / Arbeitsstellenausrüstung mit neuester LED-Technik



- Steuerung (auch das Heben und Senken) mittels Samsung-Tablet mit Android-App (im Lieferumfang enthalten)

- Abmessungen Anlage | Anzeigefläche: 86,8 x 86,6 cm | 76,8 x 76,8 cm

- **Anzeigauflösung: 48 x 48 P20 zertifiziert nach EN 10966**

Hiermit lassen sich standardisierte Verkehrssymbole (Pfeile / Geschwindigkeitsbegrenzungen) und Texte darstellen

Ideal für die Verkehrszeichendarstellung mit Sichtweiten von bis zu ca. 200 Metern (Landstraßen, Autobahnen)

- **Leuchtdichte: Klasse L3 zertifiziert nach EN 12966**

In der europäischen Norm EN 12966 (für Wechselverkehrszeichen / WVZ) beschreibt die Klasse L3 die höchste

und leistungsstärkste Helligkeitsstufe (Leuchtdichte) für die Anzeige. **Bedeutung der Klasse L3:**

Anwendungsbereich: Autobahnen und Schnellstraßen (gefordert bei Geschwindigkeiten ≥ 100 km/h).

Sie garantiert eine optimale Ablesbarkeit und Erkennbarkeit aus mindestens 200 Metern Entfernung – selbst unter extrem schwierigen Lichtverhältnissen, wie beispielsweise bei direktem Gegenlicht oder tiefstehender Sonne.

- **Lichtfarbe: Klasse C2 zertifiziert nach EN 12966**

Die Klasse C2 definiert eine spezifische Farbkategorie für die Lichtfarbe von LEDs. C2 stellt im Vergleich zur

Standardklasse C1 strengere Anforderungen an die Farbgrenzen. Die Klasse C2 stellt sicher, dass das

verwendete Rot für alle Verkehrsteilnehmer gut sichtbar bleibt.

Die Klasse C2 wird eingesetzt, um eine fehlerfreie und schnelle Farbumterscheidung zu gewährleisten

(z. B. auf Autobahnen zur exakten Trennung von Weiß und Gelb oder Rot und Orange).

- **Kontrastverhältnis: Klasse R3 zertifiziert nach EN 12966**

Die Klasse R3 beschreibt die höchste Klasse des Leuchtdichteverhältnisses.

Diese Klasse garantiert die beste Lesbarkeit und Klarheit gegen Blendung selbst bei schwierigen

Lichtverhältnissen, wie beispielsweise bei direktem, tief stehendem Sonnenlicht.

Um die Klasse R3 zu erreichen, müssen die LED-Anzeigen so konstruiert sein

(z. B. durch spezielle Linsen oder matten Oberflächen), dass sie Umgebungslicht extrem wenig reflektieren.

Dadurch bleibt das projizierte Symbol oder der Text für Autofahrer auch aus großer Entfernung perfekt erkennbar.

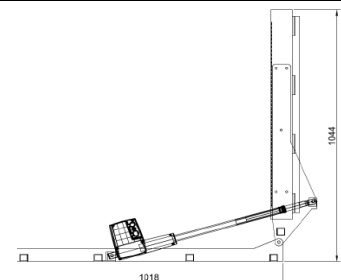
- **Betriebsspannung: 12–24 V**

- **Gewicht: 40 kg**

- **Betriebstemperatur: -30 °C bis 65 °C**

- **Anzeige von Zeichen, Bildern und Text möglich**

Artikel / Beschreibung	Stückpreis inkl. MwSt. / (netto)
MWVZA Typ 48	9500,00 € / (7983,20 €)



LED-SAFETY-LIGHTS Schwalbenstraße 27 47877 Willich Einzelunternehmen – Ust-IdNr.: DE815349453

www.led-safetylights.de Tel.: +0049 (0)172 5816018 e-mail: info@led-safetylights.de

Bankverbindung: Deutsche Skatbank - BLZ: 83065408 Kto-Nr.: 4719166

IBAN: DE50 8306 5408 0004 7191 66 - BIC (SWIFT-Code): GENODEF1SLR