

Compact "GuideLight LED system"

TL- LED- Aufbaulichtanlage TL- LED- Running light system

gemäß den Technischen Lieferbedingungen für Warnleuchten (TL-97) / EN 12352
according to the German technical delivery conditions for road hazard lamps (TL-97) / EN 12352



Art.Nr. | Item No.
ALA200-RS5 / ALA200-RS10

Details | Details

- **Richtstrahler, einseitig / gelb**
Directional spotlight, one-sided / yellow
- **Systemsteuerung**
Integrated system control
- **Selbstsynchronisierende Anlage**
Self-synchronising system
- **Batteriestatusanzeige**
Battery status indicator
- **Automatische Helligkeitsanpassung**
Automatic brightness adjustment
- **Tiefentladeschutz**
Deep discharge protection
- **Absenkung des UntSpg.- Schutzes auf 6V**
Lowering of low-voltage protection to 6V

Technische Daten Technical data

Abmessungen | Dimensions
240 x 200 x 70 mm

Lichtaustrittsfläche
Light-emitting surface
Ø 185 mm

Gewicht | Weight
780 g

Gewichtsklasse | Weight class
B

Schutzklasse | Protection class
IP44

Länge der Verbundkabel
Length of connecting cables
13,0 m

Leuchtmittel | Illuminant
1 x LED

Betriebsspannung
Operation voltage
12 - 24V

Stromaufnahme (12V)
Power consumption

Tag / Day | Nacht / Night

Führungsleuchte | Master lamp
< 313 mA / 87 mA
~ 200 mA (12h / 12h)

5fach-Anlage | 5-fold system
< 0,905 A / 0,295 A
~ 0,6 A (12h / 12h)

10fach-Anlage | 10-fold system
< 1,835 A / 0,59 A
~ 1,21 A (12h / 12h)

Betriebstemperaturbereich
Operating temperature range
- 35 / + 45°

Verpolungsschutz
Reverse polarity protection
→ -40V

Betriebsgeschwindigkeiten
Operating speeds
- 100ms
- **333ms** - (WL3- Standard)
- 500ms
- 600ms



Zusätzliche Funktionen, einstellbar mit DIP-Schaltern:

Additional functions, adjustable with DIP switches :

- **Aktivieren der Masterfunktion** | activating the master function
- **Ein- / Aus des Grundlichts** | on/off basic light
- **Ein- / Aus des Nachtbetriebs** | on/off night operation
- **Ein- / Aus der Dämmerungsautomatik** | on/off automatic twilight control
- **Änderung der Lichtlaufrichtung** | change of the light run direction
- **verschiedene Betriebsgeschwindigkeiten** | different operating speeds

7 verschiedene Betriebsarten | different operating modes, einstellbar mit Codierschalter | adjustable with a coding switch :

- 1 **Lauflicht** | running light
- 2 **Lauflicht, überlappend** | running light, overlapping
- 3 **TL- Aufbaulicht (Führung)** | TL- build-up light (guidance) - **WL3 (Standard)**
- 4 **Auf- und Abbaulicht** | build-up and built-down light
- 5 **Synchrones Blinken aller Lampen** | synchronous blinking of all lamps
- 6 **Synchrones Blitzen aller Lampen** | synchronous flashing of all lamps
- 7 **Dauerlicht aller Lampen** | continuous light of all lamps