



## KURZ-INFO

### Q110R

- › Edle Optik und kompaktes Design
- › Geringes Gewicht und hohe Korrosionsbeständigkeit dank Kunststoffmaterialien
- › ADR/GGVSEB zertifiziert für Gefahrguttransporte

## PRODUKTMERKMALE

### Leistungsstarker Rückfahrscheinwerfer im eleganten dunklen Design

Der neue Q110R Rückfahrscheinwerfer kombiniert modernes Design mit hoher Funktionalität. Sein dunkles Gehäuse verleiht ihm eine edle Optik, während die robuste Bauweise für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen optimiert ist. Mit einer Lichtleistung von 1.150 Lumen bei nur 11 Watt überzeugt der Rückfahrscheinwerfer durch hohe Energieeffizienz und eine hervorragende Ausleuchtung.

Dank des Plastikbügels und -gehäuses bietet der Q110R eine hohe Korrosionsbeständigkeit, was ihn besonders langlebig und widerstandsfähig macht. Er ist ADR/GGVSEB-zertifiziert, sodass er sich ideal für den Einsatz bei Gefahrguttransporten eignet. Zudem ermöglicht die 20° Neigung vergleichsweise eine besonders platzsparende Montage.

Ob Offroad oder Straße – dieser Rückfahrscheinwerfer sorgt für zuverlässige Beleuchtung und eine sichere Umgebung bei jeder Anwendung.

# TECHNISCHE DETAILS

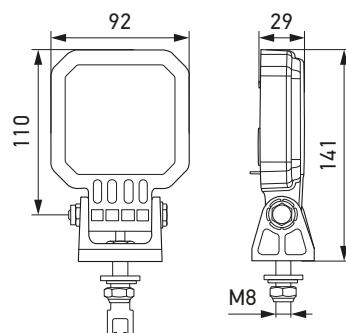
## Technische Daten

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Betriebsspannungsbereich | 10–32 V                                  |
| Nennspannung             | 12 V und 24 V                            |
| Stromverbrauch           | 12 V: Ø 0,81 A*<br>24 V: Ø 0,39 A**      |
| Leistungsaufnahme        | 11 W                                     |
| Lichtleistung (warm)     | 1.150 lm                                 |
| Lichtquelle              | LED                                      |
| Farbtemperatur           | 5.700 K                                  |
| Material                 | Gehäuse:<br>wärmeleitender Kunststoff    |
| Temperaturbereich        | -40 °C bis +85°C<br>(Überhitzungsschutz) |
| Schutzart                | IP 6K7, IP 6K9K                          |
| Geprüft                  | ECE-R10, ECE-R148, ADR/GGVSEB            |
| Konform                  | RCM                                      |
| Schutz                   | Verpolungsschutz,<br>Überspannungsschutz |
| Befestigung              | Stehend und hängend                      |

\* Warm gemessen bei 13,2 V nach 30 Minuten im Betrieb.

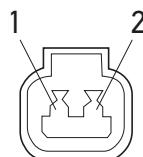
\*\* Warm gemessen bei 28 V nach 30 Minuten im Betrieb.

## Maßskizze



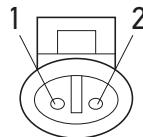
## Pin Besetzung

### DT-Stecker



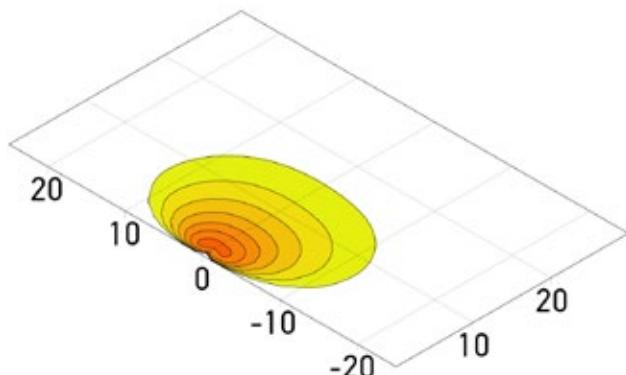
Pin 1: Stromversorgung, weiß  
Pin 2: Masse, schwarz

### AMP-Stecker



Pin 1: Masse, weiß  
Pin 2: Stromversorgung, schwarz

# LICHTVERTEILUNG



Bodenausleuchtung

lux >= 0 1 2 4 8 16 32 64 128 192 256

Anbauposition: 1,2 m hoch bei 20° (Bodenausleuchtung)

## PROGRAMMÜBERSICHT

| Produktbild | Anschluss                             | Artikelnummer   |
|-------------|---------------------------------------|-----------------|
|             | 1.000 mm Kabel und DEUTSCH DT-Stecker | 2ZR 996 285-501 |
|             | 1.000 mm Kabel und AMP-Stecker        | 2ZR 996 285-601 |
|             | 2.000 mm Kabel und AMP-Stecker        | 2ZR 996 285-617 |
|             | 3.000 mm Kabel und AMP-Stecker        | 2ZR 996 285-627 |