



## KURZ-INFO

### Q90 compact LED Rückfahrscheinwerfer

- Universell einsetzbar dank kompakter Bauform
- Totaler Korrosionsschutz durch Thermo Pro Technologie
- Stehend und hängend montierbar

## PRODUKTMERKMALE

Der Q90 compact LED ist der ideale LED-Rückfahrscheinwerfer, der starke Lichtleistung in praktischer Bauform vereint. Vier Hochleistungs-LEDs erzeugen eine Lichtleistung von 1.000 Lumen, die von einem Reflektor homogen und breit hinter das Fahrzeug bestrahlt werden. Dieser Scheinwerfer ist für die Montage am Fahrzeugheck hervorragend geeignet, um auch bei Nacht ein sicheres Manövrieren zu ermöglichen.

Der Energieverbrauch liegt dabei bei lediglich 15 Watt (im Vergleich: Standard Halogen-Arbeitsscheinwerfer H3 / 55 W). Der niedrige Energieverbrauch eignet sich besonders für den Einsatz an Fahrzeugen mit Batteriebetrieb sowie an Fahrzeugen, deren Lichtmaschine bereits schwer belastet wird.

Rückfahrscheinwerfer sind besonders hohen Anforderungen wie Wasser, Salze und Steinschlägen ausgesetzt. Der Q90 compact LED Rückfahrscheinwerfer ist dank des innovativen Thermo Pro Kunststoffgehäuses bestens gegen Korrosion geschützt und hält selbst härtesten Bedingungen stand.

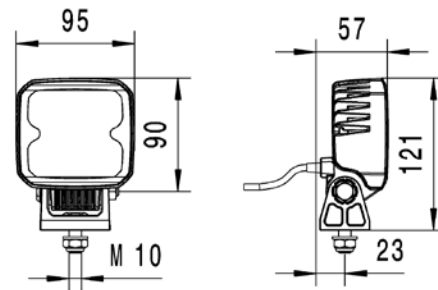
Mit 6.500° Kelvin Farbtemperatur ist das Licht des LED-Rückfahrscheinwerfers dem Tageslicht sehr ähnlich. Dies bewirkt, dass sich Farben in der Dunkelheit deutlicher unterscheiden als im gelblichen Licht der Halogen-Glühlampen. Dem menschlichen Auge wird dadurch die Sinneswahrnehmung erheblich erleichtert und beugt somit einer raschen Ermüdung der Augen vor.

# TECHNISCHE DETAILS

## Technische Daten

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Betriebsspannung / Nennspannung | 9 – 33 V                  |
| Lichtquellentyp                 | 4 Hochleistungs-LEDs      |
| Leistungsaufnahme               | 15 W                      |
| Lichtleistung                   | 1.000 lm                  |
| Farbtemperatur                  | 6.500° Kelvin             |
| Schutzart                       | IP 6K9K und IP 6K7        |
| Typprüfung                      | Ⓜ, ECE-R10, ECE-R23       |
| Gehäuse                         | Wärmeleitender Kunststoff |
| Lichtaustrittsfläche            | 90 x 90 mm                |
| Gewicht                         | 380 g                     |

## Maßskizze

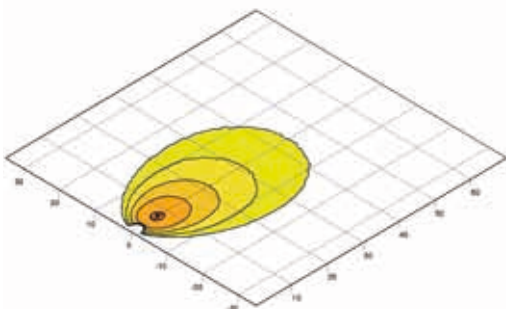


# PROGRAMMÜBERSICHT

## 2ZR 996 284-...

|                         | -501             | -511                            |
|-------------------------|------------------|---------------------------------|
| Nahfeldausleuchtung     | X                | X                               |
| Anbau, stehend          | X                | X                               |
| Anbau, hängend          | X                | X                               |
| Schwenkfuß / Bügelweite | 42 mm            | 42 mm                           |
| Anschluss               | 2.000 mm Leitung | 500 mm Leitung, DEUTSCH-Stecker |
| Überhitzungsschutz      | X                | X                               |
| Verpolschutz            | X                | X                               |
| ADR / GGVSEB geprüft    | -                | X                               |

# AUSLEUCHTUNG



Nahfeldausleuchtung

