

# Technisches Merkblatt

**LED-Arbeitsscheinwerfer 3000  
Lm  
12V - 70V mit Deutschstecker  
1004-90-9**



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

## Beschreibung / Eigenschaften

Theoretischer Lichtstrom: 3375 lm  
Lichtstrom in Ulbricht-Kugel gemessen:  
- beim Einschalten der Lampe: 3050 lm +/- 10%  
- 2 Stunden nach dem Einschalten: 2741 lm +/- 10%  
- Lichtstrom der Lampe: 2504 lm (+/- 150 lm, 34,4 W)

Die Leistungsangaben wurden durch einen Test beim TÜV Rheinland nach dem Standard CIE 84 geprüft

Anschluss:  
weiß: Masse  
schwarz: +Spannung 12/24V

auch für die Montage an Gabelstaplern und Baumaschinen geeignet

IP 66  
2,5 m Zuleitung  
Deutsch Stecker 2 Pin Belegung  
36 Watt Verbrauch  
12V - 70V  
Theoretischer Lichtstrom 3375 lm  
Edelstahlfuß zum Befestigen  
Gewicht: 1,05 kg  
Gehäuse: Aluminium  
funkentstört gemäß EMV R10  
Leuchtkraft 3000 lm (9 LED)



## Anwendungshinweise

Die Montage hat nach den gültigen Regeln der Technik zu erfolgen. Hierbei sind die Anweisungen des Fahrzeugherstellers diesbezüglich zu befolgen.

Führen Sie nur Arbeiten an Produkten durch, wenn sie über Kenntnisse im Bereich der Kfz Elektrik und Elektronik verfügen und mit den gültigen Unfallverhütungsvorschriften vertraut sind. Die verzinnten Kabelenden nicht abschneiden. Hierdurch wird der Wassereintritt in die Zuleitung und elektronische Komponenten verhindert. Den Scheinwerfer nur außen verwenden.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.