



# LED-Arbeitsscheinwerfer in schlankem Design

Kompakte Bauweise und flexibel einsetzbar

**CERMALUX®**



# LED-Arbeitsscheinwerfer mit großer Flexibilität und hoher Lichtleistung

Schlank, kompakt und langlebig

## Effektive Ausleuchtung der Umgebung kombiniert mit platzsparendem Design

Eine neue Rückfahr- und Arbeitsscheinwerfer-Serie von ERMAX in schmäler, länglicher, kompakter Bauform, die durch die platzsparende Bauweise flexibel am Fahrzeug platziert und je nach Bedarf abgewinkelt/gedreht werden kann.

Das ERMAX Rückfahr- und Arbeitsscheinwerferprogramm erfüllt höchste Ansprüche an Qualität, Funktionalität und Betriebssicherheit. Die innovative LED-Technologie sorgt für lange Lebensdauer, Energieeffizienz und maximale Leistung. Reparaturen und „Ausfallzeiten“ werden dadurch auf ein absolutes Minimum reduziert.

Die verwendeten Materialien erfüllen alle Anforderungen an eine hohe Stabilität und sind resistent gegen Stöße, Vibrationen, Schmutz und Feuchtigkeit.



Lumen 2.700



Lumen 3.600

## ERMAX Arbeitsscheinwerfer – Warum?

- 1 Modernste Licht- und LED-Technologie**  
Hohe Lichtleistung und homogene Lichtverteilung. Neueste Dioden – mit weniger Wärmeabgabe und langer Lebensdauer.
- 2 Robustes Lichtscheibe**  
Robustes schlagfestes Lichtscheibe aus Polycarbonat, ins Gehäuse eingefügt.
- 3 Klares Lichtscheibe**  
Weniger Verlust zwischen theoretischem und effektivem Lumen aufgrund des klaren Lichtscheibes.
- 4 Überall installierbar und verwendbar**  
Das schmale, kompakte Design bietet eine hohe Flexibilität hinsichtlich der Montagemöglichkeiten – auch dort, wo der Platz sehr beengt ist.
- 5 Zugelassen als Rückfahrscheinwerfer (ECE-R23)**  
Die stärkste Leuchte auf dem Markt mit Rückfahrscheinwerfer-Zulassung (380er Serie) – für senkrechten Anbau und 48° Neigungswinkel.

# Standardprogramm mit großer Flexibilität

Arbeiten Sie sicherer und produktiver bei hellem Licht

## Längliches, kompaktes Design, universell einsetzbar und viele Anschlussmöglichkeiten

ERMAX Rückfahr- und Arbeitsscheinwerfer sind mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten erhältlich. Bei Varianten mit Steckdose oder Stecker ist es möglich, die Kabellänge beliebig anzupassen, indem Verlängerungskabel und Adapterkabel aus dem Standardsortiment verwendet werden.



500 mm Kabel mit Open-End



1.000 mm Kabel mit Super-Seal-Stecker



300 mm Kabel mit Super-Seal-Steckdose



Mit integrierter Deutsch-Steckdose (DT2)

### 6 Oberflächenbehandlung

Robuste Oberflächenbehandlung – auch in Bohrungen und Gewinden. Schützt die Aluminiumteile vor Korrosion.

### 7 Effektive Wärmeableitung

Die wirkungsvollen Kühlrippen des Leuchtengehäuses ermöglichen eine maximale Lichtleistung unabhängig von Betriebszeit und Umgebungstemperatur.

### 8 Druckausgleich

Integriertes Ventil zum Druckausgleich im Leuchtengehäuse – optimale Dichtigkeit.

### 9 Polaritätsschutz

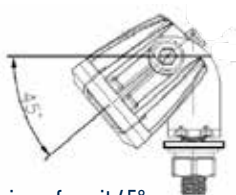
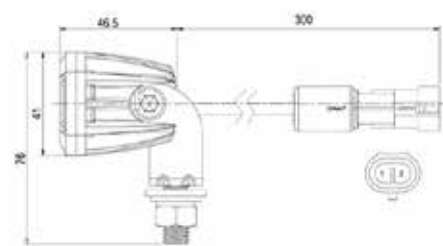
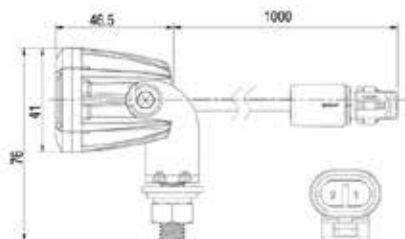
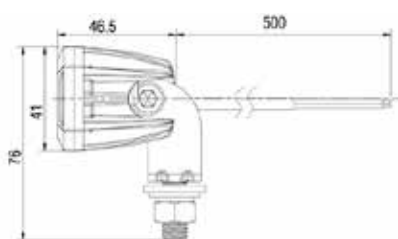
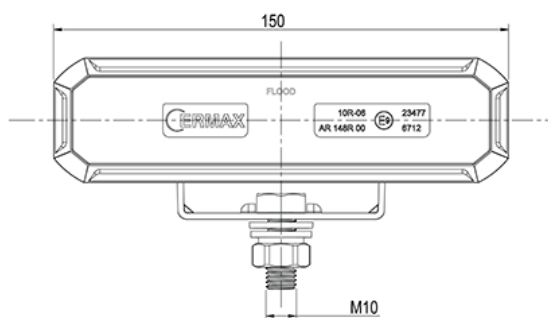
Ist gegen Verpolung geschützt.

### 10 Erstklassige, geprüfte Qualität

Alle Produkte durchlaufen unsere strengen Qualitätskriterien und Prüfmethode, um eine hohe Produktqualität zu gewährleisten.

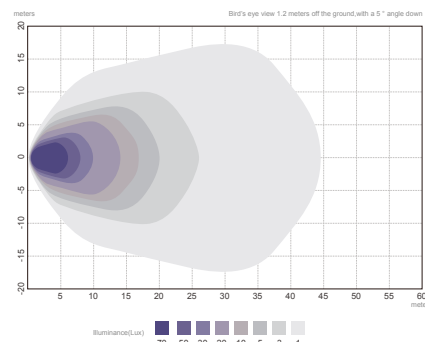
# LED-Arbeitsscheinwerfer 12 / 24 V – 6 Dioden

Theoretische Lumen: 2.700



Zugelassen als Rückfahrscheinwerfer mit 45°  
Neigungswinkel vertikal montiert

Lichtmuster



## Beschreibung

Lichtscheibe: Schlagfestes Polycarbonat  
Gehäuse: Aluminium  
Farbtemperatur: 6500K  
Abmessungen, B x H x T: 150 x 41 x 46 mm  
Leuchtenhöhe, gesamt: 54 mm  
Schraubengröße: 22 mm / M10  
Breite Halterung: 63 mm

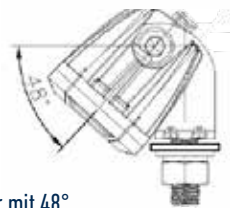
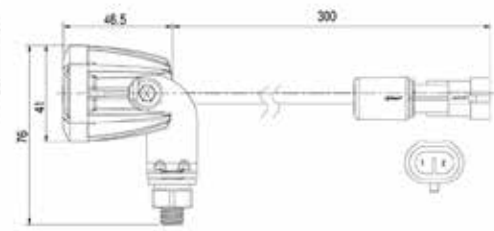
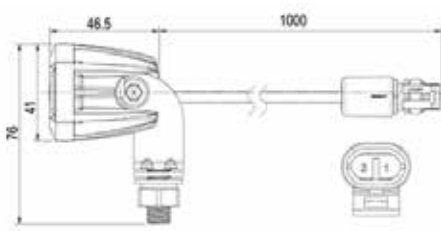
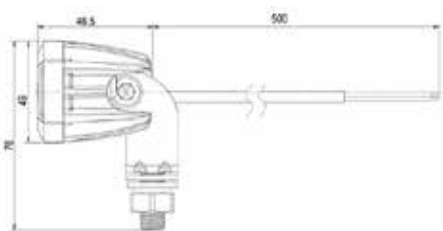
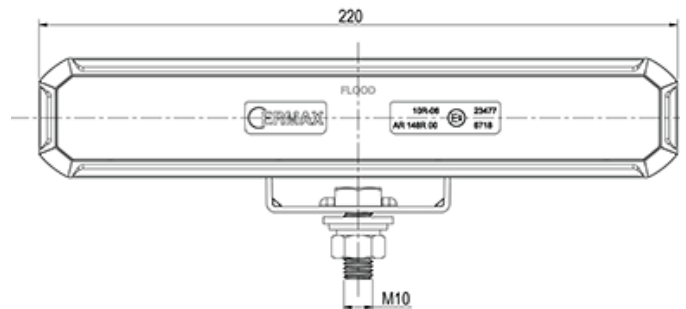
Arbeitstemperatur: -40 °C bis + 65 °C  
Schutzart: IP69K  
Befestigungsbügel aus Edelstahl mit Scheibe aus Polycarbonat  
Aderfarbe:  
Braun = Minus  
Blau = +



Spannung	Leistung	Anschluss	Kabellänge	Leuchtmittel	Lumen, theoretisch / effektiv	Lichtmuster	Artikel-Nr.
12 / 24 V	30 W	Open-end	500 mm	6 Hochleistungs-LEDs	2.700 / 2.000	Flood	098 174 360
12 / 24 V	30 W	Super-Seal-Stecker	1.000 mm	6 Hochleistungs-LEDs	2.700 / 2.000	Flood	098 174 364
12 / 24 V	30 W	Super-Seal-Steckdose	300 mm	6 Hochleistungs-LEDs	2.700 / 2.000	Flood	098 174 365
12 / 24 V	30 W	Integrierte Deutsch-Steckdose (DT2)	--	6 Hochleistungs-LEDs	2.700 / 2.000	Flood	098 174 367

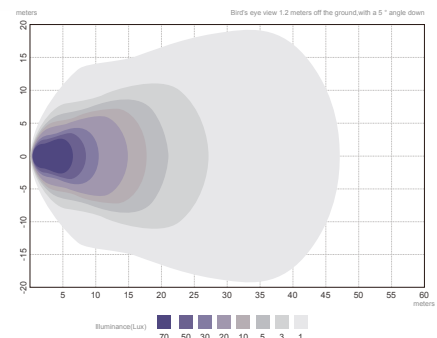
# LED-Arbeitsscheinwerfer 12 / 24 V – 8 Dioden

Theoretische Lumen: 3.600



Zugelassen als Rückfahrscheinwerfer mit 48°  
Neigungswinkel vertikal montiert

Lichtmuster



## Beschreibung

Lichtscheibe: Schlagfestes Polycarbonat  
Gehäuse: Aluminium  
Farbtemperatur: 6500K  
Abmessungen, B x H x T: 220 x 41 x 46 mm  
Leuchtenhöhe, gesamt: 54 mm  
Schraubengröße: 22 mm / M10  
Breite Halterung: 63 mm

Arbeitstemperatur: -40 °C bis + 65 °C  
Schutzart: IP69K  
Befestigungsbügel aus Edelstahl mit Scheibe aus Polycarbonat  
Aderfarbe:  
Braun = Minus  
Blau = +



Spannung	Leistung	Anschluss	Kabellänge	Leuchtmittel	Lumen, theoretisch / effektiv	Lichtmuster	Artikel-Nr.
12 / 24 V	40 W	Open-end	500 mm	8 Hochleistungs-LEDs	3.600 / 2.700	Flood	098 174 380
12 / 24 V	40 W	Super-Seal-Stecker	1.000 mm	8 Hochleistungs-LEDs	3.600 / 2.700	Flood	098 174 384
12 / 24 V	40 W	Super-Seal-Steckdose	300 mm	8 Hochleistungs-LEDs	3.600 / 2.700	Flood	098 174 385
12 / 24 V	40 W	Integrierte Deutsch-Steckdose (DT2)	--	8 Hochleistungs-LEDs	3.600 / 2.700	Flood	098 174 387

## Ergänzung zu einer starken Familie

### Arbeitsscheinwerfer mit Aluminiumgehäuse

#### LED-Rückfahrscheinwerfer 098 256 25x

Lumen 650  
Lichtscheibe: Schlagfestes Polycarbonat  
Gehäuse: Aluminium  
Anschluss: Open-end, Super-Seal Steckdose / Stecker



#### LED-Arbeitsscheinwerfer 098 174 25x

Lumen 800  
Lichtscheibe: Schlagfestes Polycarbonat  
Gehäuse: Aluminium  
Anschluss: Offenes Ende,  
Super-Seal Buchse / Stecker



#### LED-Arbeitsscheinwerfer 098 174 26x

Lumen 1.600  
Lichtscheibe: Schlagfestes Polycarbonat  
Gehäuse: Aluminium  
Anschluss: Open-end, Super-Seal Steckdose / Stecker,  
Deutsch-Steckdose DT2

\* Geprüft als Rückfahrscheinwerfer (ECE-R23) mit 30° Neigungswinkel



#### LED-Arbeitsscheinwerfer 098 174 27x

Lumen 2.400  
Lichtscheibe: Schlagfestes Polycarbonat  
Gehäuse: Aluminium  
Anschluss: Open-end, Super-Seal Steckdose / Stecker,  
Deutsch-Steckdose DT2

\* Geprüft als Rückfahrscheinwerfer (ECE-R23) mit 35° Neigungswinkel



Dieser Arbeitsscheinwerfer auch mit Halter und  
Schalter erhältlich.

#### LED-Arbeitsscheinwerfer 098 174 28x

Lumen 3.200  
Lichtscheibe: Schlagfestes Polycarbonat  
Gehäuse: Aluminium  
Anschluss: Super-Seal Steckdose, Deutsch-Steckdose DT2



### Arbeitsscheinwerfer aus wärmeleitendem Kunststoff

#### LED-Arbeitsscheinwerfer 098 174 26x

Lumen 1.600  
Lichtscheibe: Schlagfestes Polycarbonat  
Gehäuse: Aluminium  
Anschluss: Open-end, Super-Seal Steckdose / Stecker,  
Deutsch-Steckdose DT2





Brands of the BPW Group:



April 2023 • Version 1.0



ERMAX A/S  
Vranderupvej 2 • DK-6000 Kolding  
Tel. +45 3969 6800 • [www.ermak.dk](http://www.ermak.dk)