

**COOL BLEIBEN, WENN'S  
MAL DUNKEL WIRD.**



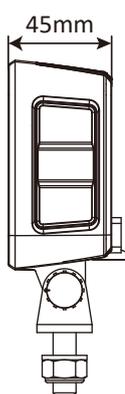
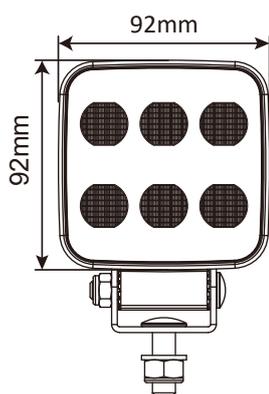
# BELEUCHTUNG 05

# INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>NEUHEITEN .....</b>	<b>3 - 10</b>
3 IN 1 LEUCHTEN .....	11 - 12
RÜCKFAHRSCHEINWERFER .....	13 - 17
ARBEITSSCHEINWERFER .....	18 - 22
UMFELDLEUCHTEN .....	23
LED-LICHTWARNBALKEN .....	24
WARNLEUCHTEN .....	25 - 26
RUNDUMLEUCHTEN .....	27 - 28
HALTERUNGEN FÜR RUNDUMLEUCHTEN .....	29
INNENLEUCHTEN .....	30 - 33
ZUSATZLEUCHTEN .....	34 - 35
VERKABELUNG- UND BELEUCHTUNGSSYSTEME .....	36 - 37
HECKLEUCHTEN .....	38 - 41
UMRISSLEUCHTEN .....	42 - 44
KENNZEICHENLEUCHTEN .....	45
RÜCKSTRAHLER .....	46
KENNZEICHEN- UND LEUCHTENTRÄGER .....	47
UNTERFAHRSCHUTZ UND LEUCHTENTRÄGER .....	48 - 50
HECKSCHÜRZEN .....	51

# NEUHEIT - Arbeitsscheinwerfer



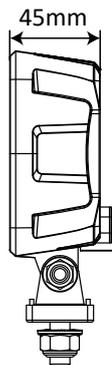
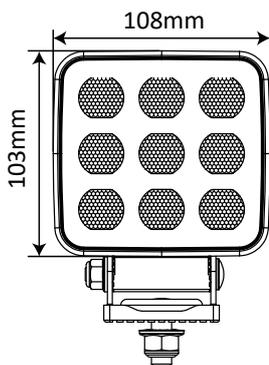
**Eigenschaften:**

- LED : 12 x 5W LED's (Inkl. Temperaturkontrollsystem)
- Power: 42W
- Lumen: 6600
- Spannung: 9-36V
- Farbe: 5700K
- IP Klasse: IP69K
- Lichtmuster: Flood Beam
- Arbeitstemperatur : - 30°C bis +65°C
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - CISPR25 Cl. 3 (EMC Verträglichkeit)

- Maße: B/H/T: 92 x 92 x 45mm
- Scheibe: Polycarbonat (Lackiert)
- Gehäuse: Aluminium (Neu)
- Verbrauch:
  - 12V - 3,5AA / 24V - 1,7A
- Fuß: Edelstahl (Lackiert) + Gummipad
- DT-Anschluss am Gehäuse

Bestell Nr.	Beschreibung
1060131	LED Arbeitsscheinwerfer - Eckig - 42W / 6600 Lumen

# NEUHEIT - Arbeitsscheinwerfer



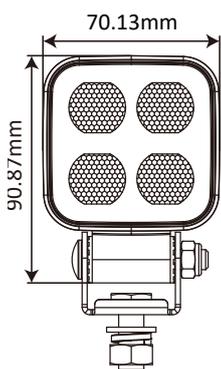
### Eigenschaften:

- LED : 18 x 5W LEDs (Inkl. Temperaturkontrollsystem)
- Power: 49,7W
- Lumen: 6800
- Spannung: 9 - 36V
- Farbe: 5700K
- IP Klasse: IP69K
- Lichtmuster: Flood Beam
- Arbeitstemperatur : - 30°C bis +65°C
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - CISPR25 Cl. 3 (EMC Verträglichkeit)

- Maße: B/H/T: 108 x 103 x 45mm
- Scheibe: Polycarbonat (Lackiert)
- Gehäuse: Aluminium (Neu)
- Verbrauch:
  - 12V - 3,27A / 24V - 1,55A
- Fuß: Edelstahl (Lackiert) + Gummipad
- DT-Anschluss am Gehäuse

Bestell Nr.	Beschreibung
I060132	LED Arbeitsscheinwerfer - Eckig - 49,7W / 6800 Lumen

# NEUHEIT - Arbeits-/Rückfahrscheinwerfer



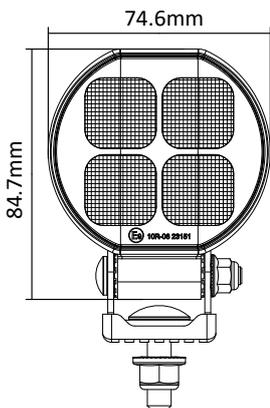
**Eigenschaften:**

- LED : 8 x 5W LEDs (Inkl. Temperaturkontrollsystem)
- Power: 40W
- Lumen: 2650
- Spannung: 9 - 36V
- Farbe: 5700K
- IP Klasse: IP69K
- Lichtmuster: Flood Beam
- Arbeitstemperatur : - 30°C bis +65°C
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R148 (Rückfahrscheinwerfer)
  - CISPR25 Cl. 3 (EMC Verträglichkeit)

- Maße: B/H/T: 70,1 x 90,9 x 36mm
- Scheibe: Polycarbonat (Lackiert)
- Gehäuse: Aluminium (Neu)
- Verbrauch: 12V - 1,62A / 24V - 0,82A
- Fuß: Edelstahl (Lackiert) + Gummipad
- Kabel: 0,52M + DT Stecker

Bestell Nr.	Beschreibung
1060130	LED Arbeitsscheinwerfer - Eckig - 40W / 2650 Lumen

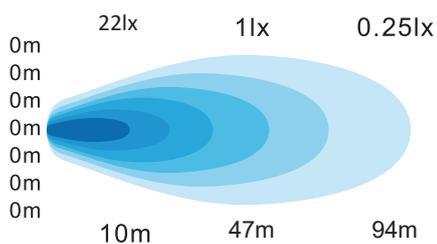
# NEUHEIT - Arbeits-/Rückfahrcheinwerfer



### Eigenschaften:

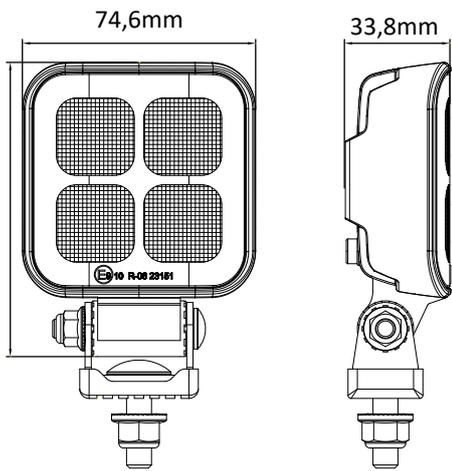
- LED : 12 x OSRAM LED (Inkl. Temperaturkontrollsystem)
- Power: 18W
- Lumen: 2900
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- IP Klasse: IP69K
- Lichtmuster: Flood Beam
- Arbeitstemperatur : - 30°C bis +65°C
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R148 (Rückfahrcheinwerfer)
  - CISPR Cl. 3 (EMC Verträglichkeit)

- Maße: B/H/T: 74,6 x 4,7 x 37,1mm
- Scheibe: gebogene Polycarbonate Linse (BAYER)
- Gehäuse: Aluminium (Neu)
- Verbrauch: 12V - 1,18A / 24V - 0,52A
- Fuß: Edelstahl (Lackiert) + Gummipad
- Kabel: 0,52M Offenes Kabel



Bestell Nr.	Beschreibung
I060139	LED Arbeitscheinwerfer - Rund - 18W / 2900 Lumen

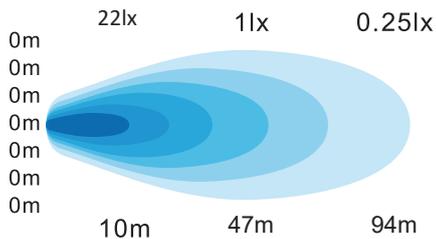
# NEUHEIT - Arbeits-/Rückfahrcheinwerfer



**Eigenschaften:**

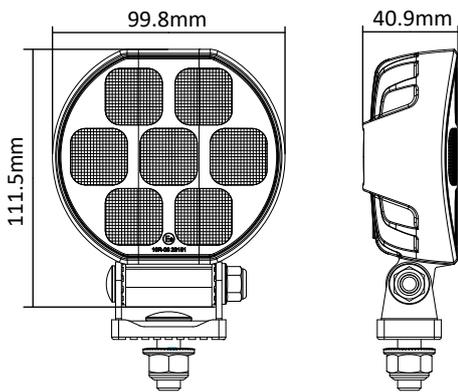
- LED : 12 x OSRAM LED (Inkl. Temperaturkontrollsystem)
- Power: 18W
- Lumen: 2900
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- IP Klasse: IP69K
- Lichtmuster: Flood Beam
- Arbeitstemperatur : - 30°C bis +65°C
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R148 (Rückfahrcheinwerfer)
  - CISPR Cl. 3 (EMC Verträglichkeit)

- Maße: B/H/T: 74,6 x 95,01 x 33,8mm
- Scheibe: gebogene Polycarbonate Linse (BAYER)
- Gehäuse: Aluminium (Neu)
- Verbrauch: 12V - 1,18A / 24V - 0,52A
- Fuß: Edelstahl (Lackiert) + Gummipad
- Kabel: 0,52M Offenes Kabel



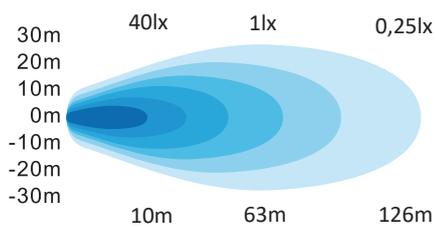
Bestell Nr.	Beschreibung
1060140	LED Arbeitscheinwerfer - Eckig - 18W / 2900 Lumen

# NEUHEIT - Arbeits-/Rückfahrcheinwerfer



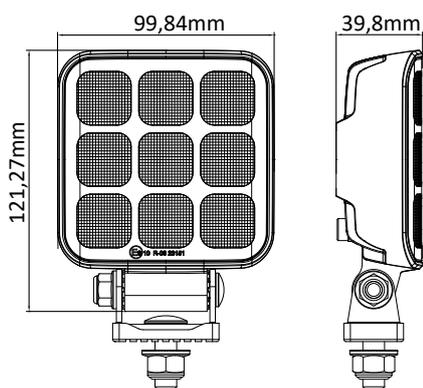
### Eigenschaften:

- LED : 21 x OSRAM LED (Inkl. Temperaturkontrollsystem)
- Power: 31,5W
- Lumen: 5100
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- IP Klasse: IP69K
- Lichtmuster: Flood Beam
- Arbeitstemperatur : - 30°C bis +65°C
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R148 (Rückfahrcheinwerfer)
  - CISPR Cl. 3 (EMC Verträglichkeit)
- Maße: B/H/T: 99,8 x 111,5 x 40,9mm
- Scheibe: gebogene Polycarbonate Linse (BAYER)
- Gehäuse: Aluminium (Neu)
- Verbrauch: 12V - 2,10A / 24V - 1,51A
- Fuß: Edelstahl (Lackiert) + Gummipad
- Kabel: 0,52M Offenes Kabel



Bestell Nr.	Beschreibung
I060141	LED Arbeitsscheinwerfer - Rund - 32W / 5100 Lumen

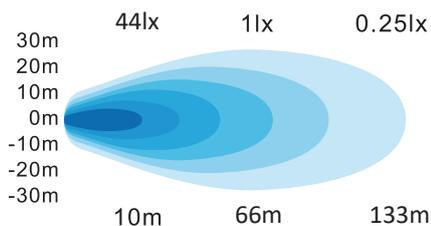
# NEUHEIT - Arbeits-/Rückfahrcheinwerfer



### Eigenschaften:

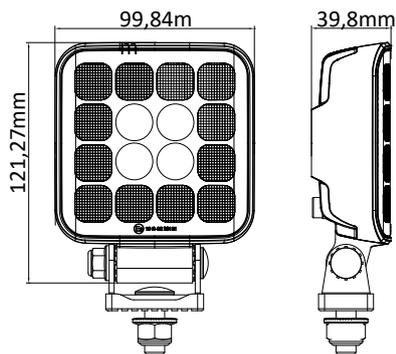
- LED : 27 x OSRAM LED (Inkl. Temperaturkontrollsystem)
- Power: 40,5W
- Lumen: 6600
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- IP Klasse: IP69K
- Lichtmuster: Flood Beam
- Arbeitstemperatur : - 30°C bis +65°C
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R148 (Rückfahrcheinwerfer)
  - CISPR Cl. 3 (EMC Verträglichkeit)

- Maße: B/H/T: 99,84 x 121,27x 39,8mm
- Scheibe: gebogene Polycarbonate Linse (BAYER)
- Gehäuse: Aluminium (Neu)
- Verbrauch: 12V - 2,57A / 24V - 1,12A
- Fuß: Edelstahl (Lackiert) + Gummipad
- Kabel: 0,52M Offenes Kabel



Bestell Nr.	Beschreibung
1060142	LED Arbeitsscheinwerfer - Eckig - 41W / 6600 Lumen

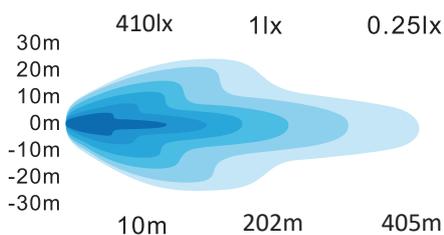
# NEUHEIT - Arbeits-/Rückfahrcheinwerfer



### Eigenschaften:

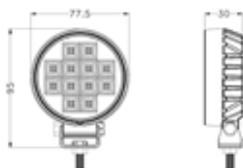
- LED : 4 x 5W OSRAM  
+ 24 \* 1,5W OSRAM  
(Inkl. Temperaturkontrollsystem)
- Power: 56W
- Lumen: 7000
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- IP Klasse: IP69K
- Lichtmuster: Flood Beam
- Arbeitstemperatur : - 30°C bis +65°C
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße: B/H/T: 99,84 x 121,27 x 39,8mm
- Scheibe: gebogene Polycarbonate Linse (BAYER)
- Gehäuse: Aluminium (Neu)
- Verbrauch:
  - 12V - 1,98A / 24V - 1,10A
- Fuß: Edelstahl (Lackiert) + Gummipad
- Kabel: 0,52M Offenes Kabel



Bestell Nr.	Beschreibung
I060143	LED Arbeitsscheinwerfer - Eckig - 56W / 7000 Lumen

### 3 IN 1 LEUCHTEN RÜCKFAHRSCHWERTWERFER – ADR SCHWERTWERFER – ARBEITSSCHWERTWERFER

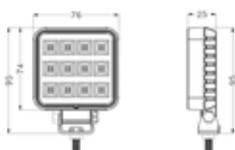


**Eigenschaften:**

- LED: 12 x 1,5W OSRAM
- Power: 12W
- Lumen: 1200
- Spannung: 9 - 32V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrlicht)
  - ADR

- Maße:
  - Breite 77,5 mm x Höhe 95 mm inkl. Fuß x Tiefe 30 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 0,80 A / 24V - 0,38 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 1,0 m (ADR Kabel)

Bestell Nr.	Beschreibung
I060111	Rund, 12 LEDs

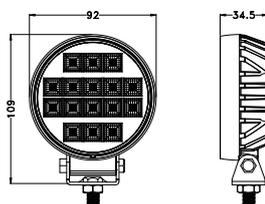


**Eigenschaften:**

- LED: 12 x 1,5W OSRAM
- Power: 12W
- Lumen: 1200
- Spannung: 9 - 32V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrlicht)
  - ADR

- Maße:
  - Breite 76 mm x Höhe 95 mm inkl. Fuß x Tiefe 25 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 0,80 A / 24V - 0,38 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 1,0 m (ADR Kabel)

Bestell Nr.	Beschreibung
I060112	Eckig, 12 LEDs



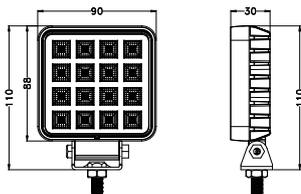
**Eigenschaften:**

- LED: 16 x 1,5W OSRAM
- Power: 16W
- Lumen: 1600
- Spannung: 9 - 32V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrlicht)
  - ADR

- Maße:
  - Breite 92 mm x Höhe 109 mm inkl. Fuß x Tiefe 34,5 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 1,00 A / 24V - 0,49 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 1,0 m (ADR Kabel)

Bestell Nr.	Beschreibung
I060113	Rund, 16 LEDs

### 3 IN 1 LEUCHTEN RÜCKFAHRSCHEINWERFER – ADR SCHEINWERFER – ARBEITSSCHEINWERFER

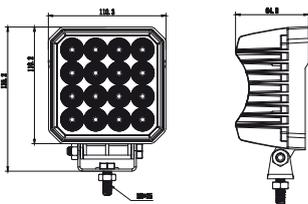


#### Eigenschaften:

- LED: 16 x 1,5 W OSRAM
- Power: 16 W
- Lumen: 1600
- Spannung: 9 – 32 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
  - ADR

- Maße:
  - Breite 90 mm x Höhe 110 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 30 mm
- Verbrauch:
  - 12 V – 1,00 A / 24 V – 0,49 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 1,0 m (ADR Kabel)

Bestell Nr.	Beschreibung
I060114	Eckig, 16 LEDs

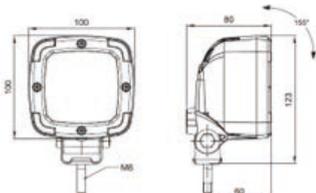


#### Eigenschaften:

- LED: 16 x 3 W OSRAM
- Power: 48 W
- Lumen: 4320
- Spannung: 9 – 32 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
  - ADR

- Maße:
  - Breite 110,3 mm x Höhe 136,2 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 64,8 mm
- Verbrauch:
  - 12 V – 1,965 A / 24 V – 0,987 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,35 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060121	Eckig, 16 LEDs



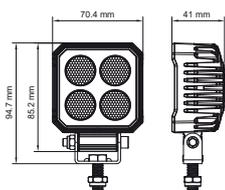
#### Eigenschaften:

- LED: 9
- Power: 3,5 W
- Lumen: 800
- Spannung: 10 – 30 V
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
  - ADR

- Maße:
  - Breite 100 mm x Höhe 123 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 80 mm
- Verbrauch:
  - 12 V – 0,28 A / 24 V – 0,14 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: verzinkt
- Kabel: 1,5 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060041	Eckig, 9 LEDs

## RÜCKFAHRSCHWEINWERFER

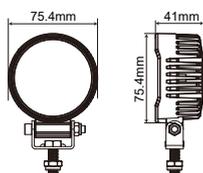


### Eigenschaften:

- LED: 4 x 6W OSRAM
- Power: 29-32W
- Lumen: 2200
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
  - Breite 70,4 mm x Höhe 94,7 mm inkl. Fuß x Tiefe 41 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 5,32 A / 24V - 2,76 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060119	Eckig, 4 LEDs

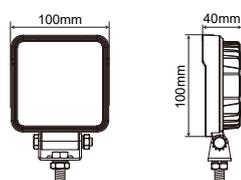


### Eigenschaften:

- LED: 4 x 6W OSRAM
- Power: 29-32W
- Lumen: 2200
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
  - Breite 75,4 mm x Höhe 99,7 mm inkl. Fuß x Tiefe 41 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 5,32 A / 24V - 2,76 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060120	Rund, 4 LEDs



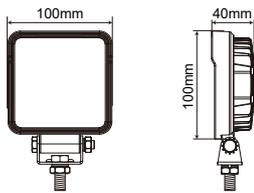
### Eigenschaften:

- LED: 5 x 1,5W OSRAM
- Power: 7,5W
- Lumen: 950
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
  - Breite 100 mm x Höhe 129 mm inkl. Fuß x Tiefe 40 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 0,75 A / 24V - 0,32 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060104	Eckig, 5 LEDs

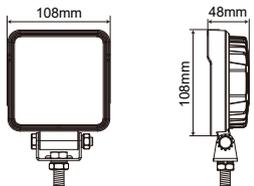
## RÜCKFAHRSCH EINWERFER



### Eigenschaften:

- LED: 9 x 1,5W OSRAM
- Power: 13,5W
- Lumen: 1710
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
  - Breite 100 mm x Höhe 129 mm inkl. Fuß x Tiefe 40 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 1,46 A / 24V - 0,74 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

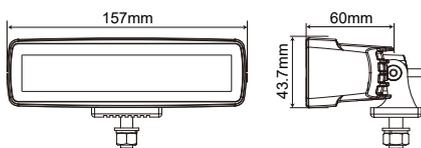
Bestell Nr.	Beschreibung
1060099	Eckig, 9 LEDs
1060100	Eckig, 9 LEDs, mit Handgriff, Sonderfuß, Buchse für deutschen Stecker am Gehäuse



### Eigenschaften:

- LED: 16 x 1,5W OSRAM
- Power: 24W
- Lumen: 3040
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
  - Breite 108 mm x Höhe 137 mm inkl. Fuß x Tiefe 48 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 2,08 A / 24V - 1,04 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
1060093	Eckig, 16 LEDs



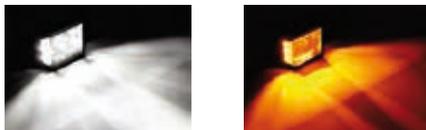
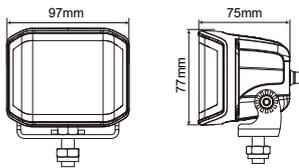
### Eigenschaften:

- LED: 6 x 5W OSRAM (weiß)  
21 x 1,5W OSRAM (orange)
- Power: 61,5W
- Lumen: 2880
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer - Flood beam)
  - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
  - Breite 157 mm x Höhe 43,7 mm inkl. Fuß x Tiefe 60 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 1,77 A / 24V - 0,94 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
1060116	Eckig, 27 LEDs, mit Warnleuchte



## RÜCKFAHRSCHENWERFER

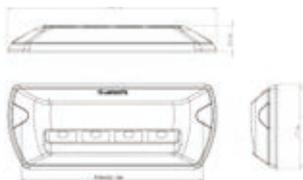


### Eigenschaften:

- LED: 4 x 10W + 6 x 5W OSRAM (weiß)  
30 x 1 W OSRAM (orange)
- Power: 70W
- Lumen: 8400
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
  - ECE R65 (Warnleuchte)
  - Auch mit ECE R112 (Fernlicht) anstatt ECE R23 möglich

- Maße:  
Breite 97 mm x Höhe 77 mm x Tiefe 75 mm
- Verbrauch:  
12V - 1,77 A / 24V - 0,94 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060129	Eckig, 40 LEDs, mit Warnleuchte

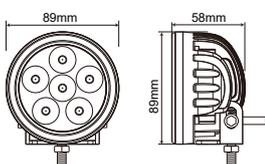


### Eigenschaften:

- LED: 4
- Power: 8,2W
- Lumen: 956
- Spannung: 10 - 32V
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:  
Breite 190,14 mm x Höhe 77,46 x Tiefe 23,46 mm
- Verbrauch:  
12V - 0,8 A / 24V - 0,34 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060BM001	Eckig, 4 LEDs, Manövrierscheinwerfer



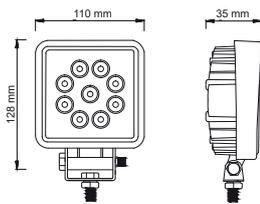
### Eigenschaften:

- LED: 6 x 3W
- Power: 18W
- Lumen: 1620
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:  
Breite 89 mm x Höhe 89 mm x Tiefe 58 mm  
inkl. Konsole
- Verbrauch:  
12V - 1,10 A / 24V - 0,60 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060090	Rund, 6 LED

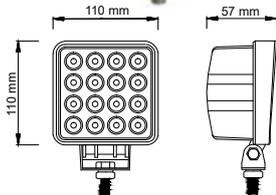
## RÜCKFAHRSCHEINWERFER



### Eigenschaften:

- LED: 9 x 3 W Epistar
- Power: 27 W
- Lumen: 2160
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
  - Breite 110 mm x Höhe 128 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 35 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 1,5 A / 24 V - 0,75 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,25 m

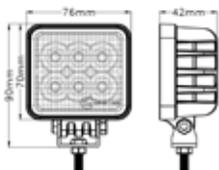
Bestell Nr.	Beschreibung
I060074R	Eckig, 9 LEDs, ECO



### Eigenschaften:

- LED: 16 x 3 W Epistar
- Power: 48 W
- Lumen: 3840
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
  - Breite 110 mm x Höhe 128 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 57 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 2,67 A / 24 V - 1,33 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,25 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060084R	Eckig, 16 LEDs, ECO



### Eigenschaften:

- LED: 6 x 3 W CREE
- Power: 18 W
- Lumen: 1200
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
  - Breite : 76 mm x Höhe 90 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 42 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 0,83 A / 24 V - 0,42 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat

Bestell Nr.	Beschreibung
I060105	Eckig, 6 LEDs

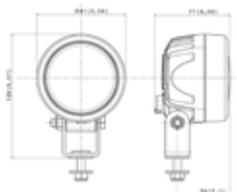
## RÜCKFAHRSCHEINWERFER



### Eigenschaften:

- LED: 4
- Power: 9W
- Lumen: 1000
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
  - Breite 90 mm x Höhe 90 mm x Tiefe 45 mm
- Gehäuse: Kunststoff - Carbon
- Schalter am Gehäuse
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: verzinkt
- Kabel: 1 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060102	Eckig, 4 LEDs, mit Schalter und 1m Kabel
I060103	Eckig, 4 LEDs, mit Schalter und 2-pol. DT-Anschluss

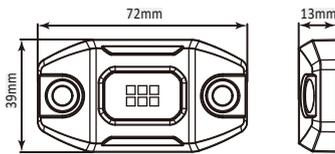


### Eigenschaften:

- LED: 6
- Power: 14W
- Lumen: 1500
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
  - ISO 13766 - 1498 - 12985 + CISPR Cl.5
- Maße:
  - Breite 91 mm x Höhe 129 mm inkl. Fuß x Tiefe 77 mm
- Gehäuse: Kunststoff + Aluminium
- Scheibe: gehärtetes Glas
- Fuß: verzinkt
- Anschluss: DT-Stecker

Bestell Nr.	Beschreibung
I060137	Rund, 6 LEDs

## ARBEITSSCHEINWERFER

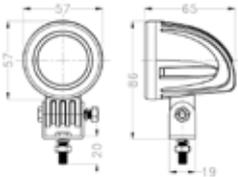


### Eigenschaften:

- LED: 6 x 1,5W
- Power: 9W
- Lumen: 945
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6500K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
  - Breite 72 mm x Höhe 39 mm x Tiefe 13 mm (ohne Konsole)
- Verbrauch:
  - 12V - 0,45 A / 24V - 0,225 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat

Bestell Nr.	Beschreibung
I060091N	Eckig, 6 LEDs



### Eigenschaften:

- LED: 1 x 10W
- Power: 10W
- Lumen: 800
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
  - Breite 57 mm x Höhe 86 mm inkl. Fuß x Tiefe 65 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 0,83 A / 24V - 0,42 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat

Bestell Nr.	Beschreibung
I060096	Rund, 1 LED



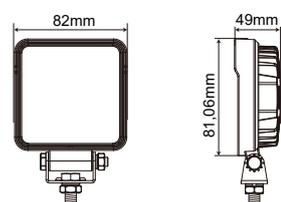
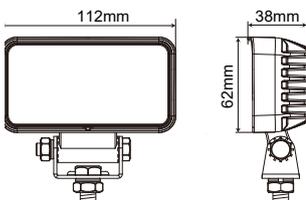
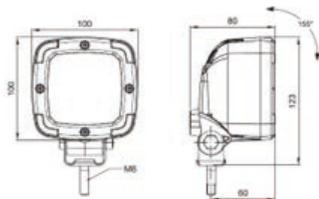
### Eigenschaften:

- LED: 6
- Power: 12W
- Lumen: 2000
- Spannung: 12 - 24V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ISO 13766 - 1498 - 12985 + CISPR Cl. 5

- Maße:
  - Breite 101 mm x Höhe 97 mm x Tiefe 57 mm
- Gehäuse: Kunststoff + Aluminium
- Scheibe: gehärtetes Glas
- Fuß: Edelstahl
- Anschluss: DT-Stecker

Bestell Nr.	Beschreibung
I060136	Eckig, 6 LEDs

## ARBEITSSCHEINWERFER



### Eigenschaften:

- LED: 9
- Power: 15W
- Lumen: 1800
- Spannung: 10 - 50V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ADR
- Maße:
  - Breite 100 mm x Höhe 123 mm inkl. Fuß x Tiefe 75 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 1,10 A / 24V - 0,55 A
- Gehäuse: Schlagfester Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: verzinkt
- Kabel: 1,5 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060040	Eckig, 9 LEDs

### Eigenschaften:

- LED: 6 x 1,5W
- Power: 9W
- Lumen: 1140
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 112 mm x Höhe 92 mm inkl. Fuß x Tiefe 38 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 0,75 A / 24V - 0,38 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

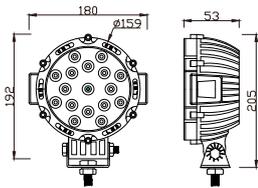
Bestell Nr.	Beschreibung
I060097	Eckig, 6 LEDs

### Eigenschaften:

- LED: 12 x OSRAM
- Power: 14W
- Lumen: 1200
- Spannung: 12 - 24V
- Farbe: 6500K
- Schutzklasse: IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 82 mm x Höhe 96,36 mm inkl. Fuß x Tiefe 49 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 1,25 A / 24V - 0,625 A
- Gehäuse: Metall, Kunstharz beschichtet
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060035	Eckig, 12 LEDs mit Schalter
I060036	Eckig, 12 LEDs ohne Schalter

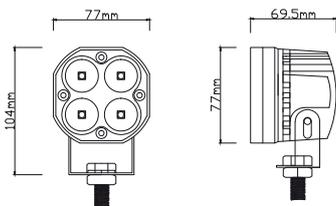
## ARBEITSSCHEINWERFER



### Eigenschaften:

- LED: 17 x 3 W
- Power: 51 W
- Lumen: 5100
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 180 mm x Höhe 205 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 53 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 1,67 A / 24 V - 0,83 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,25 m

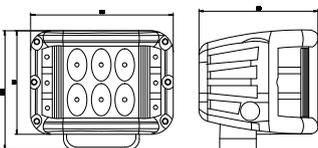
Bestell Nr.	Beschreibung
I060128	Rund, 17 LEDs, ECO



### Eigenschaften:

- LED: 4 x 10 W
- Power: 40 W
- Lumen: 4000
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 77 mm x Höhe 104 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 69,5 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 1,42 A / 24 V - 0,71 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,25 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060127	Eckig, 4 LEDs, ECO

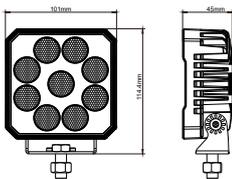


### Eigenschaften:

- LED: 6 x 5 W CREE + 6 x 3 W LED (side shooter)
- Power: 48 W
- Lumen: 4500
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 98 mm x Höhe 112 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 80 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 2,33 A / 24 V - 1,17 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,25 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060125	Eckig, 6 LEDs, ECO

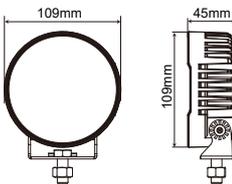
## ARBEITSSCHEINWERFER



### Eigenschaften:

- LED: 9 x 6W
- Power: 54W
- Lumen: 5200
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 101 mm x Höhe 114 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 45 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 5,32 A / 24V - 2,76 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

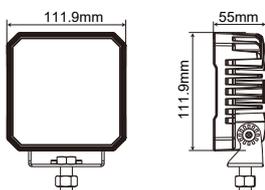
Bestell Nr.	Beschreibung
I060122	Eckig, 9 LEDs, PRO



### Eigenschaften:

- LED: 9 x 6W
- Power: 54W
- Lumen: 5200
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 109 mm x Höhe 129 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 45 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 5,32 A / 24V - 2,76 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060123	Rund, 9 LEDs, PRO

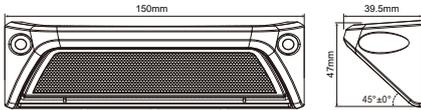


### Eigenschaften:

- LED: 16 x 6W
- Power: 96W
- Lumen: 9250
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 111,9 mm x Höhe 131,9 mm inkl. Fuß x
  - Tiefe 55 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 7,65 A / 24V - 3,70 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060124	Eckig, 16 LEDs, PRO

## ARBEITSSCHEINWERFER



### Eigenschaften:

- LED: 52 x 1 W OSRAM
- Power: 52 W
- Lumen: 2296
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

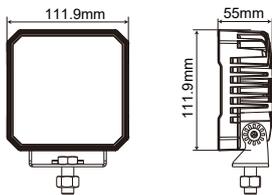
- Maße:
  - Breite 150 mm x Höhe 47 mm x Tiefe 39,5 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 1,54 A / 24 V - 0,80 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060115	Eckig, 52 LEDs, Umfeldleuchte ohne Warnleuchte
I060115W	Eckig, 52 LEDs, Umfeldleuchte mit Warnleuchte

### Eigenschaften:

- LED: 16 x 5 W OSRAM (weiß)  
16 x LED 3030 (orange)
- Power: 96 W (weiß) / 50 W (orange)
- Lumen: 9250
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R65 (Warnleuchte)

- Maße:
  - Breite 111,9 mm x Höhe 131 mm inkl. Fuß x Tiefe 55 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 7,65 A / 24 V - 3,70 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m



Bestell Nr.	Beschreibung
I060117	Eckig, 32 LEDs, mit Warnleuchte

## ARBEITSSCHEINWERFER AKKU-HANDSCHEINWERFER



### Eigenschaften:

- LED: 5 x 3 W
- Power: 15 W
- Lumen: 1200
- Spannung: 10 - 24 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP65
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
  - Breite 85 mm / 100 mm inkl. Griff x Höhe 100 mm x Tiefe 35 mm
  - Fuß Ø 110 mm
  - Gesamthöhe 230 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 1,25 A / 24 V - 0,62 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Magnetfuß
- 4 Funktionen:
  - Standard - 100 % / Energiesparend - 50 % Flashlight
  - SOS / Blinkend
- Kabel: 2 Ladekabel  
1x für 220 V / 1x für 12 V Zigarettenanzünder

Bestell Nr.	Beschreibung
I060108	Eckig, 5 LEDs

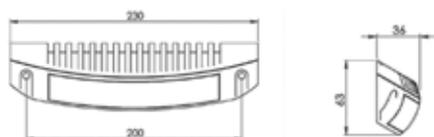
## UMFELDLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED: 6 x CREE
- Power: 18 W
- Lumen: 1872
- Spannung: 10 – 32 V
- Schutzklasse: IP67
- Maße:
  - Breite 310 mm x Höhe 82 mm x Tiefe 38 mm
- Verbrauch: 12 V / 1,5 A – 24 V / 0,75 A
- Gehäuse: Aluminiumguss

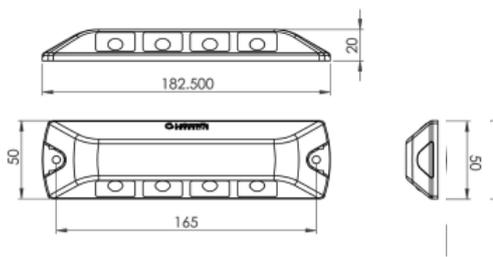
Bestell Nr.	Beschreibung
I060SI6001	Grau/schwarz
I060SI6002	Silber/weiß
I060SI6003	Gelb



### Eigenschaften:

- LED: 5 x CREE
- Power: 15 W
- Lumen: 1560
- Spannung: 10–32 V
- Schutzklasse: IP67
- Maße:
  - Breite 230 mm x Höhe 63 mm x Tiefe 36 mm
- Verbrauch: 12 V / 1,25 A – 24 V / 0,6 A
- Gehäuse: Aluminiumguss

Bestell Nr.	Beschreibung
I060SI7001	Schwarz
I060SI7002	Weiß
I060SI7003	Rot
I060SI7004	Gelb

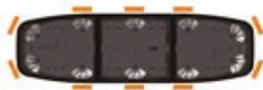


### Eigenschaften:

- LED: 4 x CREE
- Power: 12,3 W
- Lumen: 1248
- Spannung: 10–32 V
- IP67 geschützt
- Maße:
  - Breite 182,5 mm x Höhe 50 mm x Tiefe 20 mm
- Verbrauch: 12 V / 1 A – 24 V / 0,5 A
- Gehäuse: Aluminiumguss

Bestell Nr.	Beschreibung
I060SI8001	Schwarz
I060SI8002	Weiß
I060SI8003	Gelb

## EXTRA-FLACHE LED-LICHTWARNBALKEN



3 Modul - Länge 950 mm



4 Module - Länge 1250 mm  
(2 weiße Mittelmodule)



5 Module - Länge 1550 mm



5 Module - Länge 1550 mm

### Vorteile:

- Extra flaches Design
- Ultra robust: Aluminium + Polycarbonat

### Anwendungsbeispiele:

- Abschleppwagen
- Wartungs- und Einsatzfahrzeuge
- Schwertransport
- Sonderfahrzeuge

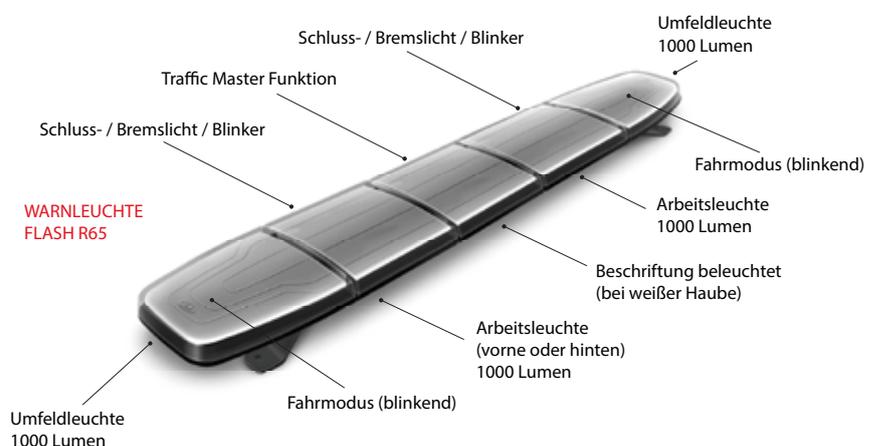
### Eigenschaften:

- LED: gelb / orange
- Power: 12 V - 150 W / 24 V - 280 W
- Spannung: 10 - 36 V
- Schutzklasse: IP6K9K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - CISPR 25 Klasse 3
  - SAE J595 CLASS 1

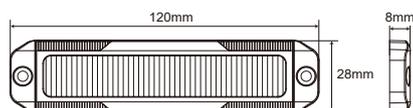
- Maße:
  - Länge 950/1250/1550/1850 mm X
  - Breite 280 mm x Höhe 124,5 mm inkl. Stütze (75 mm ohne Stütze)
- Verbrauch:
  - 12 V - 7,65 A / 24 V - 3,70 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 5,0 m blanker Draht (rechte Fahrzeugseite)

### Optional auf Anfrage erhältlich:

- Steuereinheit
- Ausstattung mit zusätzlichen Leuchten:
  - Schlusslicht
  - Bremslicht
  - Blinker
  - Arbeitsscheinwerfer
  - "Traffic Master" Funktion



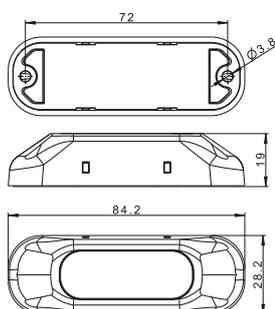
## WARNLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED: 6 x 3 W CREE
- Power: 18 W
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: Blitz + konstant
- Schutzklasse: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R65 (Warnleuchte)
  - SAE J595 CLASS 1
- Maße:
  - Breite 120 mm x Höhe 28 mm x Tiefe 8 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 0,95 A / 24 V - 0,47 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: Schraube und "3M"-Klebeband

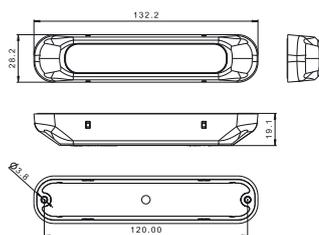
Bestell Nr.	Beschreibung
I060301	Eckig, 6 LEDs



### Eigenschaften:

- LED: 3 x OSRAM
- Spannung: 12 - 36 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: Blitz
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
  - Breite 84,2 mm x Höhe 28,2 mm x Tiefe 19 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 0,30 A / 24 V - 0,15 A
- Gehäuse: Schlagfester Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: Schraube

Bestell Nr.	Beschreibung
I060302	Eckig, 3 LEDs

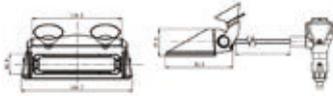


### Eigenschaften:

- LED: 6 x OSRAM
- Spannung: 12 - 36 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: Blitz
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
  - Breite 132,2 mm x Höhe 28 mm x Tiefe 19 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 0,60 A / 24 V - 0,30 A
- Gehäuse: Schlagfester Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: Schrauben

Bestell Nr.	Beschreibung
I060300	Eckig, 6 LEDs

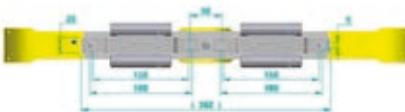
## WARNLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED: 6 x 3 W
- Power: 18 W
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: 19 verschiedene, wählbar am Stecker
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
  - Breite 148,7 mm x Höhe 37,6 mm x Tiefe 93,8 mm
- Verbrauch:
  - 12 V - 0,84 A / 24 V - 0,42 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Kunststoff
- Kabel: 3 m, mit Anschluss für Zigarettenanzünder

Bestell Nr.	Beschreibung
I000037	LED Frontblitzer für Windschutzscheibe, orange



### Eigenschaften:

- LED - für Fahrzeuge bis 3,5 T
- Power: 9,5 W
- Spannung: 10 - 24 V
- Lichtintensität : L2H
- Zulassungen:
  - NF EN12352
  - NF P 98475
  - UNI EN 12899
  - XP P98-541
  - Klasse 2 (für Autobahn zugelassen)
- Maße:
  - Breite 458 mm x Höhe 470 mm inkl. Fuß x Tiefe 74 mm
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Kabel: 3 m
- Anschluss: Superseal-Stecker, 2-polig
- Inkl. manuellem Lift-Kit
- Optional:
  - Anschluss für Dachträger oder Dachreling, 1 oder 2 Rundumleuchten

Bestell Nr.	Beschreibung
I350010	Tri-Flash 500, manuell



### Eigenschaften:

- LED - für Fahrzeuge > 3,5 T
- Power: 9,5 W
- Spannung: 10 - 24 V
- Lichtintensität : L2H
- Zulassungen:
  - NF EN12352
  - NF P 98475
  - Klasse 2 (für Autobahn zugelassen)
- Maße:
  - Breite 634 mm x Höhe 601 mm inkl. Fuß x Tiefe 55 mm
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polyamid
- Kabel: 3 m
- Anschluss: Superseal-Stecker, 2-polig
- Inkl. manuellem Lift-Kit
- Optional:
  - Elektrische Variante

Bestell Nr.	Beschreibung
I350030	Tri-Flash 700, manuell
I350041	Tri-Flash 700, elektrisch

## RUNDUMLEUCHTEN



Varianten

### Eigenschaften:

- LED: 40 x 1 W SMD
  - Power: 45 W
  - Spannung: 10 - 30 V
  - Farbe: orange
  - Lichtmuster: rotierend + Blitz
  - Schutzklasse: IP67 + IP69K
  - Zulassungen:
    - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
    - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
    - Breite Ø 112-90,5 mm x Höhe 48,4 mm
  - Scheibe: Polycarbonat

Bestell Nr.	Beschreibung
I000038	LED Warnleuchte, zum Verschrauben
I000038DIN	LED Warnleuchte, zum Aufstecken

### Eigenschaften:

- LED
  - Power: 9 W
  - Spannung: 10 - 30 V
  - Farbe: orange
  - Lichtmuster: rotierend
  - Arbeitstemperatur: -30 °C bis +50 °C
  - Zulassungen:
    - ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 3)
    - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
    - Breite Ø 146 mm x Höhe 158 mm
  - Scheibe: Polycarbonat
  - Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)



Varianten

Bestell Nr.	Beschreibung
I000039	LED Warnleuchte, zum Verschrauben
I000039DIN	LED Warnleuchte, zum Aufstecken
I000039MAG	LED Warnleuchte, mit Magnetfuß und Anschluss für Zigarettenanzünder

### Eigenschaften:

- LED
  - Power: 9 W
  - Spannung: 10 - 30 V
  - Farbe: orange
  - Lichtmuster: rotierend
  - Arbeitstemperatur: -30 °C bis +50 °C
  - Zulassungen:
    - ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 3)
    - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
    - Breite Ø 146 mm x Höhe 158 mm
  - Scheibe: Polycarbonat
  - Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)



Varianten

Bestell Nr.	Beschreibung
I000026	LED Warnleuchte, zum Verschrauben
I000026DIN	LED Warnleuchte, zum Aufstecken
I000026MAG	LED Warnleuchte, mit Magnetfuß und Anschluss für Zigarettenanzünder

## RUNDUMLEUCHTEN



Varianten

### Eigenschaften:

- LED
- Power: 9W
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: rotierend
- Arbeitstemperatur: -30 °C bis +50 °C
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 3)
  - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
  - Breite Ø 136 mm x Höhe 74 mm
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)

Bestell Nr.	Beschreibung
I000090	LED Warnleuchte
I000090DIN	LED Warnleuchte zum Aufstecken
I000090MAG	LED Warnleuchte mit Magnetfuß und Anschluss für Zigarettenanzünder

### Eigenschaften:

- LED
- Power: 11W
- Spannung: 9 - 32V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: rotierend oder Blitz
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +80 °C
- Schutzklasse: IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 3)
  - ECE R65 (Warnleuchte)
  - OEM Qualität (geschützt gegen Verpolungen)
- Maße:
  - Breite Ø 140 mm x Höhe 82 mm
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)
- Optional:
  - Zulassung ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 5)



Varianten

Bestell Nr.	Beschreibung
I000096	LED Warnleuchte
I000096DIN	LED Warnleuchte zum Aufstecken
I000096MAG	LED Warnleuchte mit Magnetfuß und Anschluss für Zigarettenanzünder

### Eigenschaften:

- LED
- Power: 18W
- Spannung: 12 - 36V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: rotierend oder Blitz
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +55 °C
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
  - Breite Ø 165 mm x Höhe 78 mm
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)



Varianten

Bestell Nr.	Beschreibung
I000040	LED Warnleuchte
I000040DIN	LED Warnleuchte zum Aufstecken
I000040MAG	LED Warnleuchte mit Magnetfuß, 3,5 m Kabel und Anschluss für Zigarettenanzünder

## HALTERUNGEN FÜR RUNDUMLEUCHTEN

### Eigenschaften:

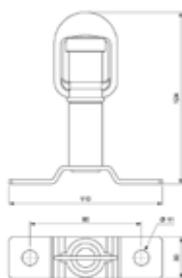
- Zubehör für Blitz- und Rundumleuchten



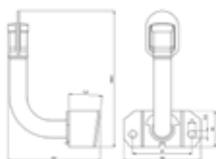
Bestell Nr.	Beschreibung
I000120	Aufsteckrohr zum Schweißen



Bestell Nr.	Beschreibung
I000125	Aufsteckrohr zum Schrauben



Bestell Nr.	Beschreibung
I000130	Aufsteckrohr mit zentralem Tragebügel

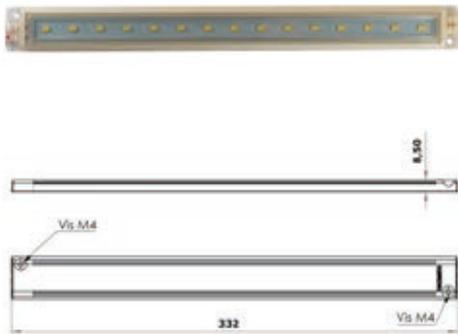


Bestell Nr.	Beschreibung
I000137	Winkelaufsteckrohr, 360° drehbar



Bestell Nr.	Beschreibung
I000138	Teleskopaufsteckrohr, 800 bis 1300 mm

## INNENLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED: 12 x OSRAM
- Power: 5W
- Lumen: 750
- Spannung: 9 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP69K

- Maße:  
Breite 332 mm x Höhe 14,3 mm x Tiefe 34 mm
- Gewicht: 0,09 kg
- Material: Polycarbonat
- Fixierung: zum Schrauben oder Kleben

Bestell Nr.	Beschreibung
I600255	Ohne Schalter und ohne Infrarot-Sensor
I600263	Mit Schalter
I600272	Mit Infrarot-Sensor



### Eigenschaften:

- LED: 6 x oder 12 x OSRAM
- Power: 2W oder 4,2W
- Lumen: 300 oder 600
- Spannung: 9 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP69K

- Maße:  
Breite 140 mm x Höhe 10 mm x Tiefe 70 mm
- Gewicht: 0,094 kg
- Material: Polycarbonat
- Fixierung: zum Schrauben oder Kleben

Bestell Nr.	Beschreibung
I600256	6 LEDs, 300 Lumen
I600257	12 LEDs, 600 Lumen



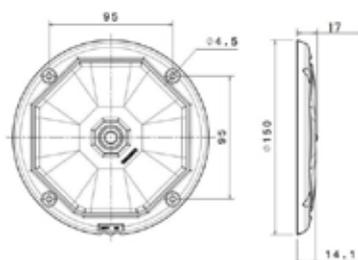
### Eigenschaften:

- LED: 18 x oder 30 x OSRAM
- Power: 9,2W oder 14,5W
- Lumen: 800 oder 1300
- Spannung: 9 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP69K

- Maße:  
Breite Ø 195 mm x Höhe 10 mm
- Gewicht: 0,28 kg
- Material: Polycarbonat
- Fixierung: zum Schrauben oder Kleben

Bestell Nr.	Beschreibung
I600258	18 LEDs, 800 Lumen
I600259	30 LEDs, 1300 Lumen

## INNENLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED: 18 x OSRAM
- Power: 7,5 W
- Lumen: 900
- Spannung: 9 - 30 V
- Farbe: 5700K
- Leuchtwinkel: 120°
- Schutzklasse: IP69K
- Maße: Breite Ø 150 mm x Höhe 17 mm
- Gewicht: 0,2 kg
- Material: Polycarbonat
- Fixierung: zum Schrauben oder Kleben
- Optional: - 1800 Lumen

Bestell Nr.	Beschreibung
I600262	Mit Infrarot-Sensor
I600262M	Mit Infrarot-Sensor und MASTER-Funktion
I600264	Ohne Infrarot-Sensor

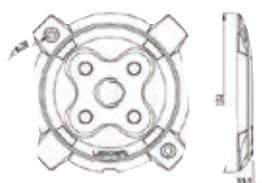
### Eigenschaften:

- LED: 2 x CREE
- Power: 6 W
- Lumen: 624
- Spannung: 10 - 32 V
- Schutzklasse: IP67
- Maße: Breite 122 mm x Höhe 15 mm x Tiefe 70 mm
- Verbrauch: 12 V / 0,45 A – 24 V / 0,24 A
- Gehäuse: Aludruckguß, weiß gepulvert
- Fixierung: Schrauben

Bestell Nr.	Beschreibung
I600275	Extra robust, stoßfest

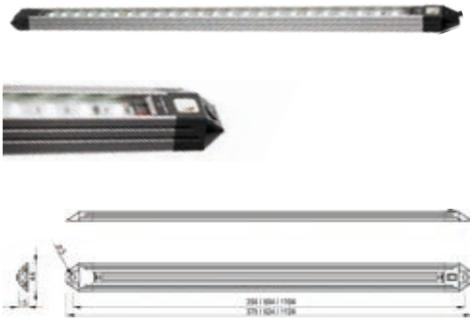
### Eigenschaften:

- LED: 4 x CREE
- Power: 6 W bis 10 W
- Lumen: 480 oder 850 oder 1310
- Spannung: 10 - 32 V
- Schutzklasse: IP66
- Maße: Breite Ø 132 - 150 mm x Höhe 22,31 mm
- Fixierung: Schrauben
- Optional:
  - Mit Infrarot-Sensor
  - Mit oder ohne Scheibe
  - Zur Oberflächenmontage
  - Zum Einbauen (I600PD4004)



Bestell Nr.	Beschreibung
I600PD1002	480 Lumen, ohne Bewegungsmelder
I600PD3002	1310 Lumen, mit Infrarot-Sensor, mit Bewegungsmelder
I600PD4004	850 Lumen, mit Infrarot-Sensor, mit Bewegungsmelder

## INNENLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED: 4 x CREE
- Power: 3W bis 11,8W
- Lumen: 480 oder 708 oder 1248
- Spannung: 10 - 32V
- Schutzklassen:
  - IP66 ohne Schalter
  - IP60 mit Schalter
- Maße:
  - Breite 376-420-624-668-1124 mm x
  - Höhe 15 mm x Tiefe 44 mm
- Fixierung: Schrauben
- Optional:
  - Mit Infrarot-Sensor
  - Mit oder ohne Schalter

Bestell Nr.	Beschreibung
I600SI5001	12 V, 1124 mm, 1700 Lumen, ohne Schalter
I600SI5010	24 V, 624 mm, 850 Lumen, ohne Schalter
I600SI5015	24 V, 1124 mm, 1700 Lumen, mit Infrarot-Sensor



### Eigenschaften:

- LED: CREE
- Power: 5W bis 12W
- Lumen: 852 oder 1704
- Spannung: 10 - 24V
- Schutzklassen: IP66
- Maße:
  - Breite 537-1037 mm x Höhe 11 mm x
  - Tiefe 18 mm
- Bis zu 5 Stück zusammensteckbar, Gesamtleistung von 8520 Lumen (24V)
- Optional:
  - Kabelverbindung
  - Kabelverbindung mit Schalter



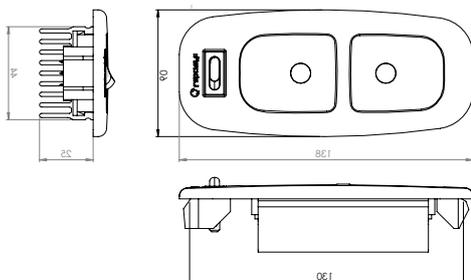
Bestell Nr.	Beschreibung
I6000LED101	12 V, 537 mm, 850 Lumen
I6000LED102	24 V, 537 mm, 850 Lumen
I6000LED103	12 V, 1037 mm, 1700 Lumen
I6000LED104	24 V, 1037 mm, 1700 Lumen



### Eigenschaften:

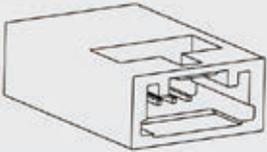
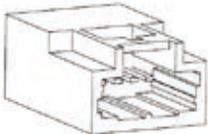
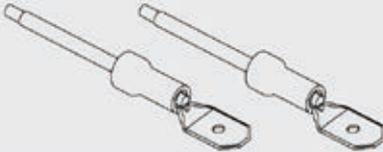
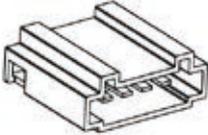
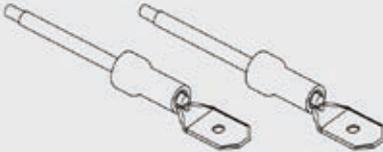
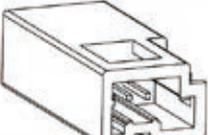
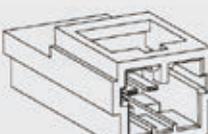
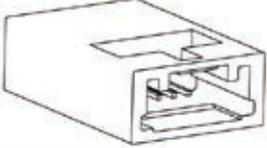
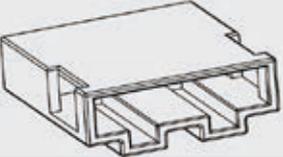
- LED: CREE
- Power: 6W
- Lumen: 624
- Spannung: 10 - 24V
- Schutzklassen: IP60
- Maße:
  - Breite 138 x Höhe 60 mm x Tiefe 25mm
  - Maße abweichend je nach Variante
- Vorteil:
  - Bis zu 7x heller als originalverbaute Leuchten
  - Passen in die vorhandenen Löcher / an Stecker
  - Einfache Montage innerhalb von 30 Sekunden

I600V30

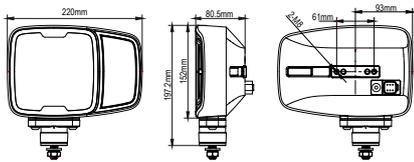


Bestell Nr.	Beschreibung
I600V10	Nissan, Renault, OPEL
I600V11	Citroen, Peugeot
I600V20	Ford
I600V30	Mercedes Sprinter und VW Crafter
I600V31	Mercedes Sprinter
I600V35	Mercedes VITO
I600V40	Citroen, Fiat, Opel
I600V50	Renault, Opel
I600V60	VW

**VANLITE** KOMPATIBILITÄTS-MATRIX

OEM LEUCHE	ANSCHLUSS	VANLITE
		 V10
		 V11
		 V20
		 V30
		 V31
		 V35
		 V40
		 V50
		 V60

## ZUSATZLEUCHTEN

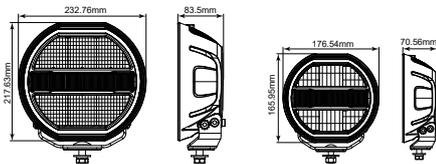


### Eigenschaften:

- LED: 3 x 10W CREE / 2 x 15W OSRAM
- Power: 10W / 15W
- Lumen: 2034 / 3078
- Spannung: 10 - 30V
- Schutzklassen: IP67
- Funktionen:
  - LED Positionsleuchte
  - LED Abblendlicht
  - LED Fernlicht
  - LED Blinker
- Zulassungen:
  - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)
  - ECE R149 (Fahrbahnausleuchtung)

- Maße:
  - Breite 220 mm x Höhe 152 mm x Tiefe 80,5 mm
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: **beheizbares Glas**
- Anschluss: DT-Stecker

Bestell Nr.	Beschreibung
1060600	LED Frontscheinwerfer (Paar) mit beheizter Scheibe



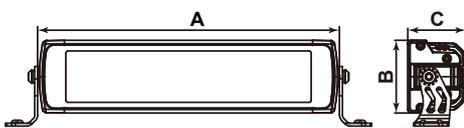
### Eigenschaften:

- LED Fernlicht: 24 x 6W CREE / 18 x 6W CREE
- LED Tagfahrlicht: 38 x 1W OSRAM (weiß)
- Power: 144 W / 108 W
- Lumen: 1405 / 1140
- Spannung: 10 - 30V
- Schutzklassen: IP68 + IP69K
- Funktionen:
  - LED Positionsleuchte
  - LED Abblendlicht
  - LED Fernlicht
  - LED Blinker
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)
  - ECE R149 (Fahrbahnausleuchtung)

- Maße 9" 144 W:
  - Breite 232,76 mm x Höhe 217,63 mm x Tiefe 83,5 mm
- Maße 7" 108 W:
  - Breite 176,54 mm x Höhe 165,95 mm x Tiefe 70,56 mm
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,6 m
- Vorteil:
  - 2 verschiedene Modi: "On-Road" (Straßenverkehr) und "Off-Road":
  - 144 W: 5190 - 7937 Lumen
  - 108 W: 2996 - 4062 Lumen
  - LED Tagfahrlicht: 38 x 1,5 W RF (orange - nicht StVO zugelassen)

Bestell Nr.	Beschreibung
1060601	LED Zusatzscheinwerfer, 9" - 144 W
1060602	LED Zusatzscheinwerfer, 7" - 108 W

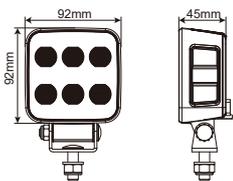
## ZUSATZLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED: 48 x 5W OSRAM / 24 x 5W OSRAM
- Power: 240W / 120W
- Lumen: 16300 / 9300
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - EMC CISPR25 - Klasse 3
- Maße 20" 240W:
  - Breite 561 mm x Höhe 74,9 mm x Tiefe 59,4 mm
- Maße 12" 120W:
  - Breite 308,8 mm x Höhe 74,9 mm x Tiefe 59,4 mm
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,5 m
- Vorteil:
  - Ersetzt 3 / 5 Arbeitsscheinwerfer mit 3500 Lumen

Bestell Nr.	Beschreibung
I060603	LED Bar Arbeitsscheinwerfer, 20" - 240 W
I060604	LED Bar Arbeitsscheinwerfer, 12" - 120 W



### Eigenschaften:

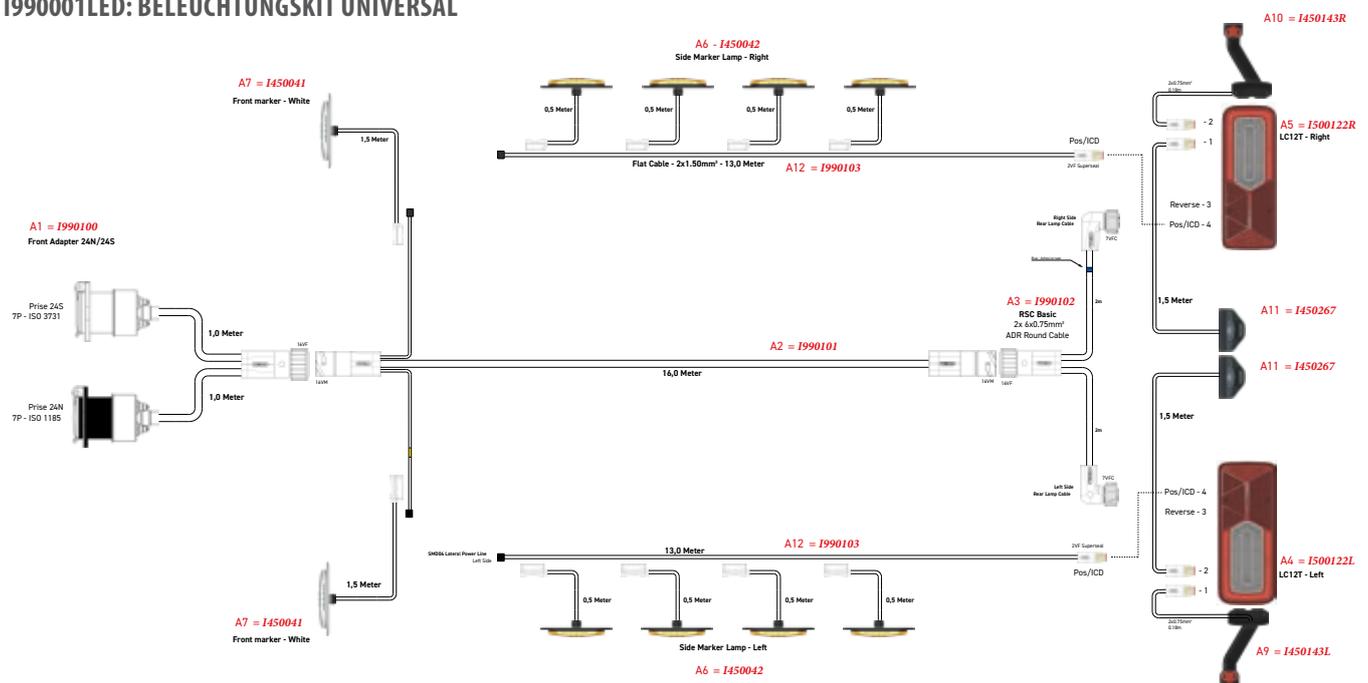
- LED: 12 x 5W OSRAM
- Power: 60W
- Lumen: 6600
- Spannung: 9 - 36V
- Farbe: 5700K
- Schutzklassen: P68 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)
  - CISPR25 - Klasse 3
  - UKCA
- Maße:
  - Breite 92 mm x Höhe 92 mm x Tiefe 45 mm
- Verbrauch:
  - 12V - 3,45 A / 24V - 1,7 A
- Gehäuse: Aluminium + Premium Pulverbeschichtung, korrosions-, UV- und chemikalienbeständig
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl inkl. Kontermutter, geprüft gegen Vibration
- Anschluss: DT-Stecker, 2-polig
- Vorteil:
  - Rahmenloses Design
  - Temperaturregelungssystem für optimale Leistung und Lebensdauer
  - Einzigartige Belüftungskappe um Feuchtigkeit / Nebel in der Leuchte zu verhindern

Bestell Nr.	Beschreibung
I060131	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 6600 Lumen
I060130	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 2260 Lumen, 70 x 70 mm
I060132	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 5715 Lumen, 108 x 103 mm
I060133	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 1900 Lumen, rund, Ø 84 mm
I060134	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 3580 Lumen, 115 x 65 mm
I060135	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 7450 Lumen, 150 x 95 mm

## BELEUCHUNGSSYSTEM MIT BLINKENDER SEITENMARKIERUNG



### 199001LED: BELEUCHUNGSKIT UNIVERSAL



					
A7 = 1450041	A6 = 1450042	A9 = 1450143L	A10 = 1450143R	A11 = 1450267	A12 = 1990103
1500 mm	500 mm	180 mm	1500 mm	1500 mm	2 x 13,0 Meter
2 x	8 x	2 x	2 x	2 x	2 x 1,50 Meter

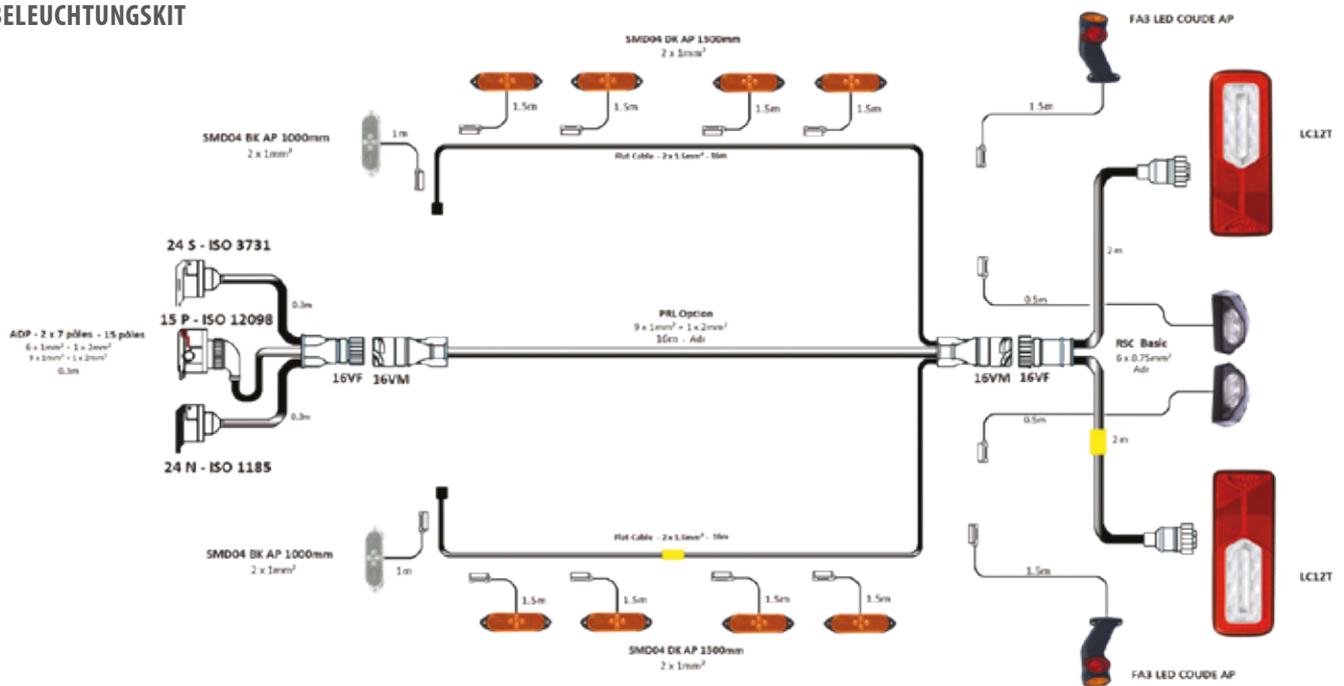
#### Eigenschaften:

- 100% LED (Heckleuchte auch mit dynamischem Blinker)
- Kein zusätzliches Steuergerät benötigt (Steuerung direkt über die Heckleuchten)
- Keine Fehlermeldung: integrierte Widerstände in den Heckleuchten
- Erfüllt die ECE R48 - ext.6: blinkende Seitenmarkierung
- Sehr schnelle Montage (über AMP Superseal Stecker + Click-In Verbindungen)
- ADR geprüft
- Erstausrüsterqualität
- Passende Leuchenträger / Auffahrtschutz (nach ECE R58-03) erhältlich (auch als vormontierte Variante möglich)

## BELEUCHUNGSSYSTEM



## BELEUCHUNGSKIT



I450043  
1000 mm  
2 x



I450044  
1500 mm  
8 x



I450144  
1500 mm  
2 x



I450268  
400 mm  
2 x



I450121  
2 x



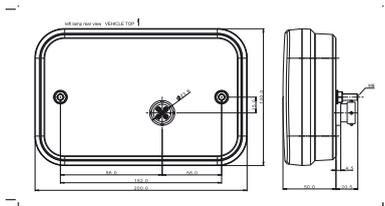
ADR-Verkabelung,  
RSC- und  
Click-in Anschlüsse



Anschluss von blinkenden  
Seitenmarkierungsleuchten

Anschluss von Kennzeichen-  
leuchten und Umrissleuchten

## HECKLEUCHTEN



### Eigenschaften:

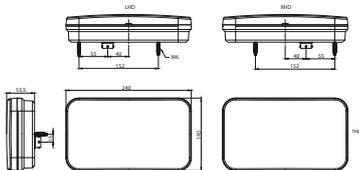
- Funktionen - Power:
  - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 12W
  - LED Bremslicht - 2,4W
  - LED Blinker - 2,4W
  - LED Nebelscheinwerfer - 2,4W
  - LED Rückfahrlicht - 2,4W
  - Warndreieck
- Spannung: 12 - 15V
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
  - E9 (Straßenzulassung)
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 200 mm x Höhe 130 mm x Tiefe 50 mm
- Verbrauch:
  - Rücklicht 0,1 A
  - Bremslicht, Blinker, Nebelscheinwerfer und Rückfahrlicht 0,2 A
  - Kennzeichenleuchte 0,05 A
- Optional:
  - Kfz Kennzeichenleuchte 0,6W
  - 5-poliger Bajonetanschluss
  - mit LED-Steuerung (CANBUS)

### Bestell Nr.

### Beschreibung

I50027x

12V - LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen



### Eigenschaften:

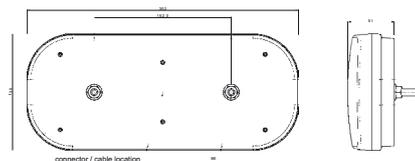
- Funktionen - Power:
  - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 5W
  - LED Bremslicht - 7W
  - LED Blinker - 15W
  - LED Nebelscheinwerfer - 4W
  - LED Rückfahrlicht - 4W
  - Warndreieck
- Spannung: 12 - 36V
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
  - E9 (Straßenzulassung)
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 240 mm x Höhe 140 mm x Tiefe 53,5 mm
- Verbrauch (12V / 24V):
  - Rücklicht 0,1 A / 0,1 A
  - Bremslicht 0,15 A / 0,08 A
  - Blinker 0,3 A / 0,3 A
  - Nebelscheinwerfer 0,3 A / 0,15 A
  - Rückfahrlicht 0,2 A / 0,1 A
- Optional:
  - Kfz Kennzeichenleuchte 0,6W
  - 6-poliger Bajonetanschluss
  - mit LED-Steuerung (CANBUS)

### Bestell Nr.

### Beschreibung

I50037x

LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen



### Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
  - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 5W
  - LED Bremslicht - 8W
  - LED Blinker - 20W
  - LED Nebelscheinwerfer - 4W
  - LED Rückfahrlicht - 6W
  - Warndreieck
- Spannung: 12 - 36V
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
  - E9 (Straßenzulassung)
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
  - Breite 302 mm x Höhe 130 mm x Tiefe 51 mm
- Verbrauch (12V / 24V):
  - Rücklicht 0,1 A / 0,1 A
  - Bremslicht 0,15 A / 0,08 A
  - Blinker 0,3 A / 0,3 A
  - Nebelscheinwerfer 0,3 A / 0,15 A
  - Rückfahrlicht 0,2 A / 0,1 A
- Optional:
  - Kfz Kennzeichenleuchte 0,6W
  - 6-poliger Bajonetanschluss

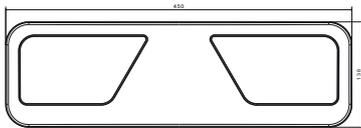
### Bestell Nr.

### Beschreibung

I50061x

LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen

## HECKLEUCHTEN

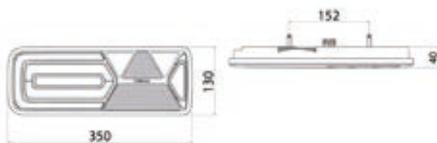


### Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
  - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 5W
  - LED Bremslicht - 20W
  - LED Blinker - 21W
  - LED Nebelscheinwerfer - 5W
  - LED Rückfahrlicht - 6,5W
  - Warndreieck
- Spannung: 24V
- Arbeitstemperatur: 40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
  - E9 (Straßenzulassung)
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
  - Breite 450 mm / 631,3 mm inkl. Umrissleuchte x
  - Höhe 138 mm x Tiefe 53,5 mm
- Verbrauch:
  - Rücklicht 0,2 A
  - Bremslicht 0,8 A
  - Blinker 0,85 A
  - Nebelscheinwerfer 0,2 A
  - Rückfahrlicht 0,25 A
- Optional:
  - Eckenumrissleuchte
  - AMP Stecker - 7 PIN

Bestell Nr.	Beschreibung
I50070x	LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen, ohne Eckenumrissleuchte
I50071x	LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen, mit Eckenumrissleuchte



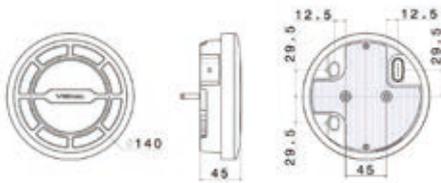
### Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
  - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 15W
  - LED Bremslicht - 20W
  - LED Blinker - 21W
  - LED Nebelscheinwerfer - 5W
  - LED Rückfahrlicht - 35W
  - Warndreieck
- Spannung: 24V
- Arbeitstemperatur: 40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
  - E9 (Straßenzulassung)
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ADR

- Maße:
  - Breite 350 mm x Höhe 130 mm x Tiefe 40 mm
- Verbrauch:
  - Rücklicht 0,5 A
  - Bremslicht 0,8 A
  - Blinker 0,85 A
  - Nebelscheinwerfer 0,2 A
  - Rückfahrlicht 1 A
- Optional:
  - Eckenumrissleuchte
  - AMP 1,5 Stecker - 7-polig

Bestell Nr.	Beschreibung
I500121R	LC12 Heckleuchte (Glowing), <b>rechts</b>
I500121L	LC12 Heckleuchte (Glowing), <b>links</b>
I500122R	LC12 Heckleuchte, <b>rechts</b>
I500122L	LC12 Heckleuchte, <b>links</b>

## HECKLEUCHTEN



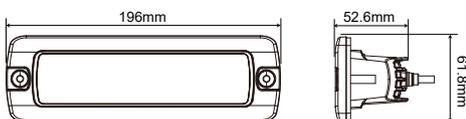
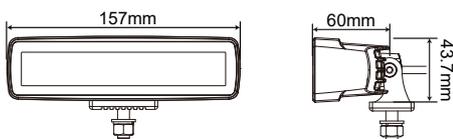
### Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
  - LED Rücklicht (Schlusslicht)
  - LED Bremslicht - 20 W
  - LED Blinker - 21 W
- Spannung: 24V
- Schutzklassen: IP69K
- Zulassungen:
  - ECE E2 19106
  - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
  - ADR

Maße:  
Breite Ø 140 mm x Tiefe 45 mm

- Verbrauch:
  - Rücklicht 0,2 A
  - Bremslicht 0,8 A
  - Blinker 0,85 A
- Optional:
  - Eckenumrissleuchte
  - AMP Stecker - 7 PIN
- Vorteil:
  - eingebauter Widerstand
  - 2 zusätzliche Anschlüsse für Seitenmarkierung mit Blinker und Positionsleuchte / Kennzeichenleuchte

Bestell Nr.	Beschreibung
I500191	LED Rückleuchte, Blinker / Bremslicht / Schlußlicht, ohne Widerstand / Ausgänge
I500192	LED Rückleuchte, Blinker / Bremslicht / Schlußlicht, mit Widerstand / Ausgänge
I500193	LED Rückleuchte, Blinker / Bremslicht / Schlußlicht, ohne Widerstand mit Ausgänge
I500194	LED Rückleuchte, Rückfahrlicht / Nebel / Schlußlicht, ohne Widerstand / Ausgänge



### Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
  - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 0,7 W
  - LED Bremslicht - 6,4 W
  - LED Blinker - 4,2 W
  - LED Rückfahrlicht - 4,5 W
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklassen: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)

Maße:  
Breite 157 mm x Höhe 43,7 mm x Tiefe 60 mm

- Verbrauch (12V / 24V):
  - Rücklicht 0,05 A / 0,03 A
  - Bremslicht 0,51 A / 0,27 A
  - Blinker 0,32 A / 0,18 A
  - Rückfahrlicht 0,35 A / 0,19 A
- Mit Fuß oder Einbaurahmen

Bestell Nr.	Beschreibung
I500943	LED Rückleuchte, 4 Funktionen, Modul mit Fuß
I500944	LED Rückleuchte, 4 Funktionen, Modul mit Einbaurahmen



Bremslicht



Blinker

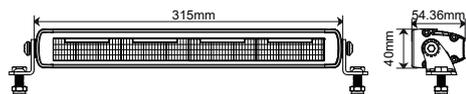


Rücklicht



Rückfahrlicht

## HECKLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
  - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 0,7W
  - LED Bremslicht - 6,7W
  - LED Blinker - 4,2W
  - LED Rückfahrlicht - 4,0W
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklassen: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
  - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)
- Maße:
  - Breite 315 mm x Höhe 40 mm x Tiefe 54,36 mm
- Verbrauch (12V / 24V):
  - Rücklicht 0,03 A / 0,06
  - Bremslicht 0,55 A / 0,28 A
  - Blinker 0,34 A / 0,18 A
  - Rückfahrlicht 0,35 A / 0,15 A

Bestell Nr.	Beschreibung
I500945	LED Rückleuchte <b>Modul</b> , 4 Funktionen



Bremslicht



Blinker

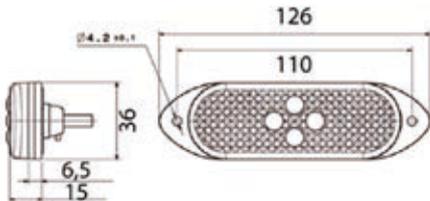


Rücklicht



Rückfahrlicht

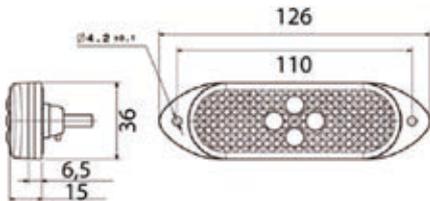
## UMRISSLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 24V
- Zulassungen:
  - E2 05021
  - ADR
- Maße:
  - Breite 126 mm x Höhe 36 mm x Tiefe 15 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 110 mm
- Kabellänge: 1,5 m
- Optional:
  - Anschluss Superseal-Stecker, 2-polig

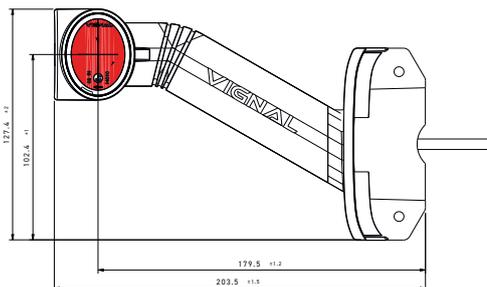
Bestell Nr.	Beschreibung
I450041	LED Frontmarkierung Positionsleuchte, weiß



### Eigenschaften:

- LED
- Farbe: orange
- Spannung: 24V
- Zulassungen:
  - E2 05021
  - ADR
- Maße:
  - Breite 100 mm x Höhe 36 mm x Tiefe 15 mm, Höhe 67,3 inkl. Halterung
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 30 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
  - weitere Anschlüsse und Kabellängen

Bestell Nr.	Beschreibung
I450042	LED Seitenmarkierung, orange

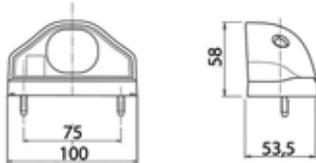


### Eigenschaften:

- LED
- Farben: weiß, rot, orange
- Spannung: 12 - 24V
- Zulassungen:
  - E2 14010
  - ADR
- Maße:
  - Breite 48 mm x Höhe 127 mm x Tiefe 203 mm
- Anschluss: Superseal-Stecker, 2-polig
- Fixierung an Heckleuchte LC12
- Kabellänge: 0,18 m
- Optional:
  - weitere Anschlüsse und Halterungen

Bestell Nr.	Beschreibung
I1450143R	LED Begrenzungs- und Umrissleuchte, rot, orange, weiß, <b>rechts</b>
I450143L	LED Begrenzungs- und Umrissleuchte, rot, orange, weiß, <b>links</b>

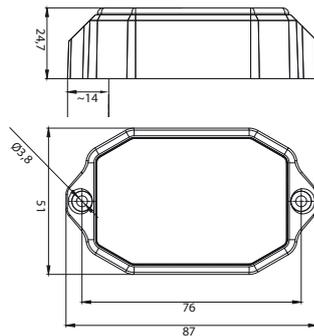
## UMRISSLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 24V
- Zulassungen:
  - E2 11014
  - ADR
- Maße:
  - Breite 100 mm x Höhe 58 mm x Tiefe 53,5 mm
- Anschluss: Superseal 2-Pin
- Lochabstand: 75 mm
- Kabellänge: 1,5 m
- Optional:
  - weitere Anschlüsse und Kabellängen

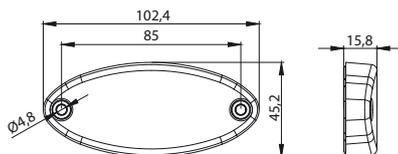
Bestell Nr.	Beschreibung
I450267	LED Kennzeichenbeleuchtung, weiß



### Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 12 - 36V
- Zulassungen:
  - E9 150R00/03
  - E9 148R00/03
- Maße:
  - Breite 87 mm x Höhe 51 mm x Tiefe 24,7 mm
- Anschluss: Click-in ohne Kabel, 2 x F1 Anschluss
- Lochabstand: 75 mm
- Kabellänge: 1 m
- Vorteil:
  - einfaches Austauschen der Halogene Leuchte
- Optional:
  - weitere Anschlüsse und Halterungen
  - Farbe orange

Bestell Nr.	Beschreibung
I450069	LED Frontmarkierung Positionsleuchte, weiß

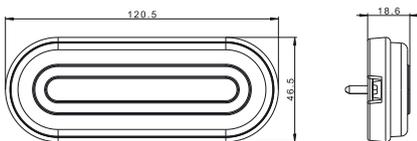
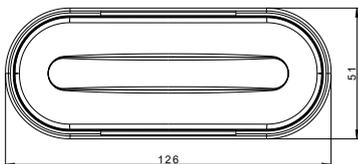
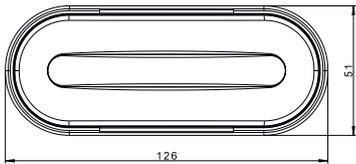


### Eigenschaften:

- LED
- Farben: weiß, rot, orange
- Spannung: 12 - 24V
- Zulassungen:
  - E2 14010
  - ADR
- Maße:
  - Breite 102,4 mm x Höhe 45,2 mm x Tiefe 15,8 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 78 mm
- Kabellänge: 1,5 m
- Optional:
  - weitere Anschlüsse und Halterungen

Bestell Nr.	Beschreibung
I450061	LED Seitenmarkierung, orange

## UMRISSLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED
- Farbe: orange
- Spannung: 12 - 36V
- Zulassungen:
  - E9 150R00/03
  - E9 148R00/03
  - ADR
- Maße:
  - Breite 126 mm x Höhe 51 mm x Tiefe 26 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 66 - 90 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
  - weitere Halterungen und Rahmen
  - Farben weiß und rot

Bestell Nr.	Beschreibung
I450070	LED Seitenmarkierung, orange

### Eigenschaften:

- LED
- Farbe: orange
- Spannung: 12 - 36V
- Zulassungen:
  - 5-E9-01.22061
  - E9\*3R02/1
- Maße:
  - Breite 126 mm x Höhe 51 mm x Tiefe 26 mm
- Anschluss: offenes Kabelende
- Lochabstand: 66 - 90 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
  - weitere Halterungen und Rahmen

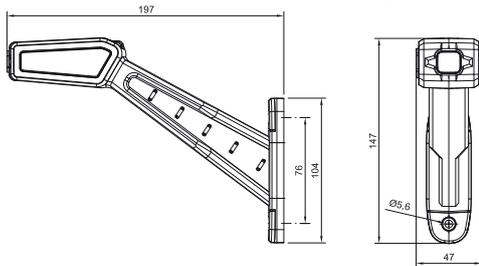
Bestell Nr.	Beschreibung
I450071	LED Seitenmarkierung mit Blinker-Funktion (Kategorie 5), orange

### Eigenschaften:

- LED
- Farbe: orange
- Spannung: 12 - 36V
- Zulassungen:
  - 5-E9-01.22061
  - E9\*3R02/1
- Maße:
  - Breite 126 mm x Höhe 51 mm x Tiefe 26 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 66 - 90 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
  - weitere Halterungen und Rahmen
  - Farben weiß und rot

Bestell Nr.	Beschreibung
I450072	LED Seitenmarkierung, orange

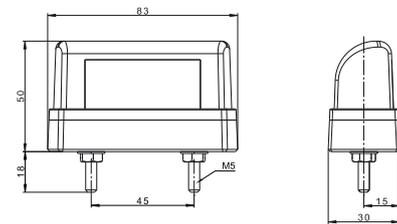
## UMRISSLEUCHTEN - KENNZEICHENLEUCHTEN



### Eigenschaften:

- LED
- Farben: weiß, rot, orange
- Spannung: 12 - 24V
- Zulassungen:
  - E9
- Maße:
  - Breite 47 mm x Höhe 147 mm x Tiefe 197 mm
- Anschluss: offenes Kabelende
- Lochabstand: 76 mm
- Kabellänge: 0,3 m
- Optional:
  - weitere Halterungen

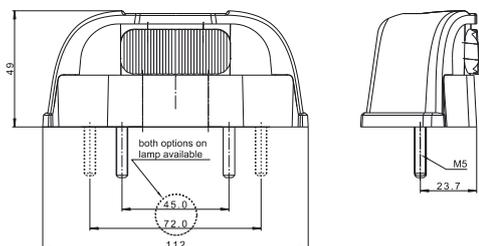
Bestell Nr.	Beschreibung
I1500146R	LED Begrenzungs- und Umrissleuchte, rot, orange, weiß, <b>rechts</b>
I500146L	LED Begrenzungs- und Umrissleuchte, rot, orange, weiß, <b>links</b>



### Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 12 - 30V
- Zulassungen:
  - E9
- Maße:
  - Breite 83 mm x Höhe 30 mm x Tiefe 50 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 45 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
  - integriertes Standlicht
  - weitere Verbindungen

Bestell Nr.	Beschreibung
I500265	LED Kennzeichenbeleuchtung, weiß

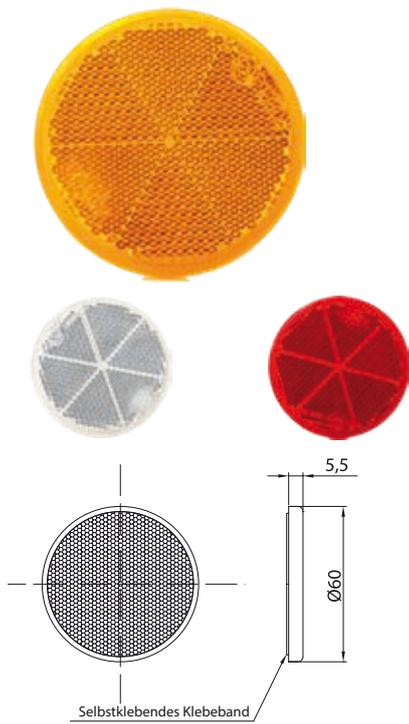


### Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 12 - 30V
- Zulassungen:
  - E9
- Maße:
  - Breite 112 mm x Höhe 47 mm x Tiefe 49 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 45 mm oder 72 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
  - weitere Verbindungen

Bestell Nr.	Beschreibung
I500266	LED Kennzeichenbeleuchtung, weiß

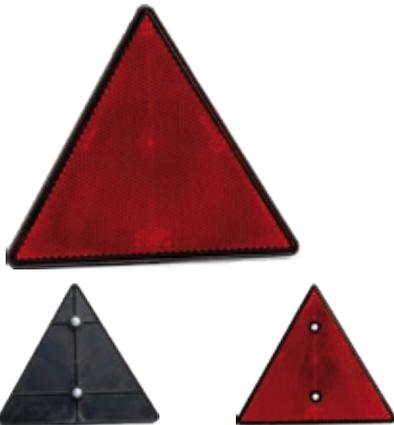
## RÜCKSTRAHLER



### Eigenschaften:

- Reflektor
- Farben: orange, weiß, rot
- Maße:  
Breite  $\varnothing$  60 mm x Tiefe 5,5 mm
- Fixierung: Klebestreifen

Bestell Nr.	Beschreibung
1101032	Reflektierender Rückstrahler, orange
1101033	Reflektierender Rückstrahler, weiß
1101034	Reflektierender Rückstrahler, rot



1101030 Rückseite

1101031

### Eigenschaften:

- Dreieck-Rückstrahler
- Farbe: rot
- Maße:  
Breite 158 mm x Höhe 138 mm x Tiefe 8 mm
- Fixierung: Schrauben

Bestell Nr.	Beschreibung
1101030	Reflektierender Dreieck-Rückstrahler, rot, mit Schrauben, ohne Löcher
1101031	Reflektierender Dreieck-Rückstrahler, rot, mit 2 Löchern für Schrauben

## KENNZEICHEN- UND LEUCHENTRÄGER



### NEUES UND INNOVATIVES SYSTEM ANPASSBAR AUF DIE BENÖTIGTE LÄNGE

#### Eigenschaften:

- Material: Kunststoff, Einspritztechnik
- Variabler Länge von 1180 mm bis 1400 mm durch Schiebeöffnungssystem
- Schnelle Montage und Demontage der Platte ohne Schrauben



#### FUNKTIONALES DESIGN



#### VARIABLE LÄNGE



#### EINFACHE MONTAGE



#### SCHIEBEÖFFNUNG



#### FARBE INDIVIDUELL



#### LOGO INDIVIDUELL



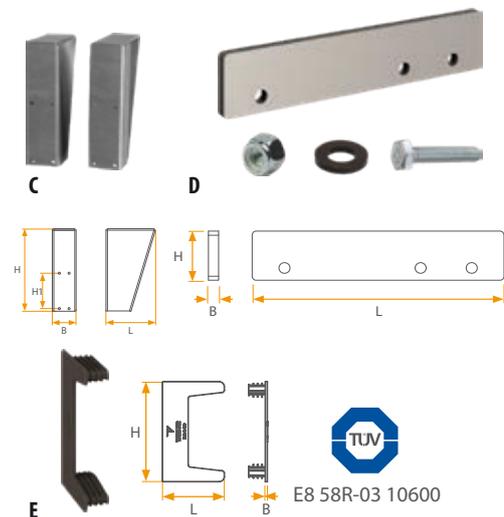
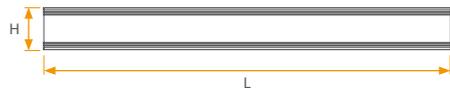
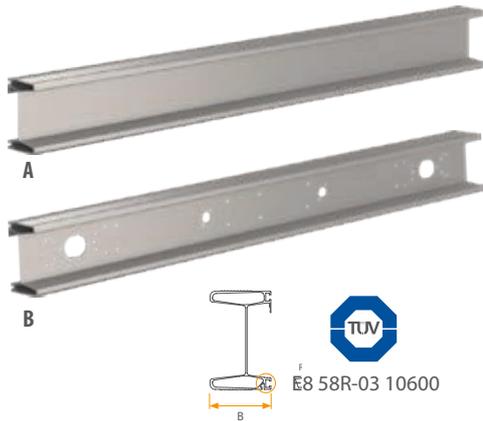
#### STOSSFEST



#### LEICHT



## UNTERFAHRSCHUTZ



### Eigenschaften:

- Aluminium
- Nach neuer 58R-03 Regelung zugelassen
- Mit / ohne Lochbild für Heckbeleuchtung erhältlich
- Lochbild auch nach Wunsch möglich (ab 10 Stück)
- Heckschürze kann direkt angebracht werden
- Kompletter Befestigungssatz als Zubehör:  
 GTK7880: Satz Halterungen aus Stahl (Roh), Bild C  
 GTK7895: Befestigungssatz, Bild D  
 GTK9465: Endkappe aus Kunststoff, Bild E

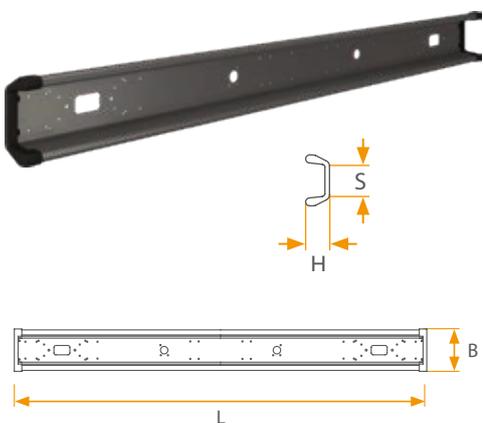
### Unterfahrerschutz

Bestell Nr.	L	B	H	kg	Bild
GTK7830	2400	154	250	23,95	A
GTK7840	2400	154	250	23,95	B

### Unterfahrerschutz - Zubehör

Bestell Nr.	L	B	H	H1	kg	Bild
GTK7880	300	136	502	220	39,70	C
GTK7895	60	22	12	-	0,12	D
GTK9465	154	5	250	-	0,10	E

## LEUCHTENTRÄGER



### Eigenschaften:

- Stahl, grau lackiert mit Endkappe aus Kunststoff

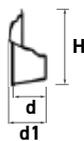
### Leuchenträger

Bestell Nr.	L	B	H	S	kg
1751800	1800	228	106	129	10,5
1751900	1900	228	106	129	11,1
1752000	2000	228	106	129	11,7
1752100	2100	228	106	129	12,3
1752200	2200	228	106	129	12,9
1752300	2300	228	106	129	13,5
1752400	2400	228	106	129	14,1

## UNTERFAHRSCHUTZ



A



### Eigenschaften:

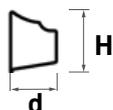
- Eloxiertes Aluminium
- Nach neuer 58R-03 Regelung zugelassen
- 3 unterschiedliche Varianten möglich
- 4 Standardlängen erhältlich
- Heckschürze kann direkt angebracht werden
- Unterschiedliche Haltersätze erhältlich
- Inkl. Endkappen
- Inkl. Kunststoffhalter für Kennzeichen und Leuchten
- Personalisierbar: Laserdruck

### Unterfahrschutz S2.0 PLUS

Bestell Nr.	L	B	H	kg	Bild
1761210	2100	154 /168	339	20,1	A
1761220	2200	154 /168	339	21,0	A
1761230	2300	154 /168	339	21,85	A
1761240	2400	154 /168	339	22,7	A



B

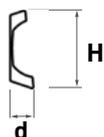


### Unterfahrschutz S2.0

Bestell Nr.	L	B	H	kg	Bild
1762210	2100	154	195	18,7	B
1762220	2200	154	195	19,6	B
1762230	2300	154	195	20,4	B
1762240	2400	154	195	21,3	B



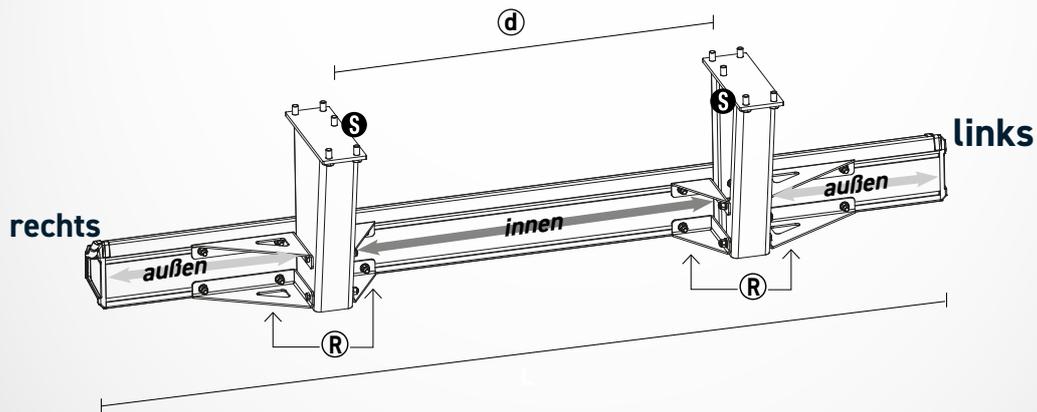
C



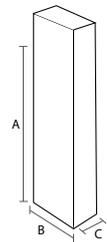
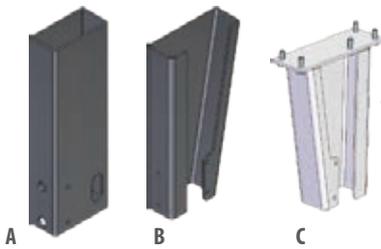
### Leuchenträger für Unterfahrschutz S2.0

Bestell Nr.	L	B	H	kg	Bild
1763210	2100	78	253	7,1	C
1763220	2200	78	253	7,4	C
1763230	2300	78	253	7,7	C
1763240	2400	78	253	8,0	C

## HALTER UND VERSTÄRKUNGEN FÜR UNTERFAHRSCUTZ SERIE 2.0



### HALTER FÜR SERIE 2.0



#### Eigenschaften:

- Je nach Position der Träger und Gesamtbreite des Fahrzeuges werden unterschiedliche Halterungskombinationen benötigt
- Zulassungen:  
- ECE R58-02 (nur mit Anwendung der geprüften Halter / Verstärkungen)

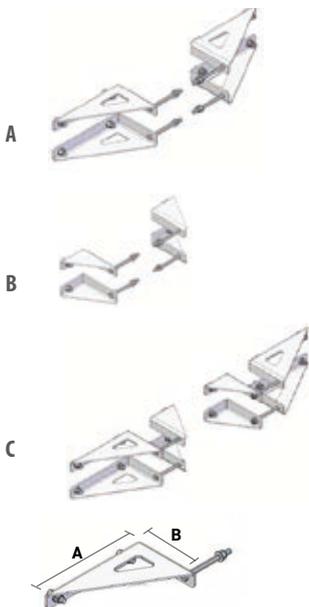
#### Bildbeschreibung:

- S Ausführung der Halter
- L Länge des Unterfahrschutzes
- d Abstand zwischen den Haltern
- R Position der Verstärkungen (innen oder außen)

#### Halter für Unterfahrschutz Serie 2.0

Bestell Nr.	Material	A	B	C	kg	Bild
A311761	Stahl, roh	600	200	100	40,6	A
A311762	Stahl, roh	600	300	110	39,8	B
A311763	Stahl, KTL beschichtet	510	370	126	41,0	C

### VERSTÄRKUNGEN FÜR SERIE 2.0



#### Halter für Unterfahrschutz Serie 2.0

Bestell Nr.	Material	A	B	kg	Bild
A312761	Stahl, KTL beschichtet	297,5	180	8	A
A312762	Stahl, KTL beschichtet	117,5	180	4,5	B
A312763	Satz bestehend aus A312761 + A312762			11,8	C

## HECKSCHÜRZEN



R 150



535

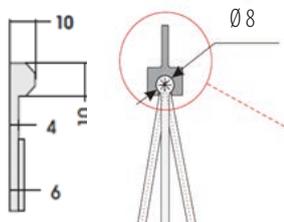
1200

535

### Kederprofil:

Ø 8 mm

Ø 10 mm Löcher (für Fixierung am Anfahrerschutz)



### Eigenschaften:

- Hinweisschild „Verbotsschild“ rechts, Hinweisschild „Links vorbei“ links
- Inkl. Kederprofil / Fixierungsmaterial = einfache und schnelle Befestigung
- Maße: Breite 2400 mm x Höhe 380 mm inkl. Fixierung, (Höhe 350 mm ohne Fixierung)
- Frei schwingend durch Kederprofil
- Auch in anderen Abmessungen lieferbar
- Auf Wunsch kann die komplette Heckschürze mit Ihrem LOGO bzw. mit Schrift gestaltet werden

Bestell Nr.	Beschreibung
C301100	Heckschürze einteilig, „Zebra“ in Mitte + Signale + „Zebra“ an Seiten
C301550	Heckschürze einteilig, komplett schwarz
C301102	Heckschürze einteilig, inkl. Spritzschutz, komplett schwarz

Auch in anderer Form und mit anderer Fixierung erhältlich.



Unsere  
Perspektive  
ist die Straße.

WPK Nutzfahrzeugteile GmbH

Hauptstraße 122  
66780 Rehlingen-Siersburg  
Tel.: +49 6835 50064-0  
Fax: +49 6835 50064-44  
info@wpk.biz

[www.wpk.biz](http://www.wpk.biz)



Nutzfahrzeugteile für Profis.