

SIGTECH



Warnsysteme

2022

www.sigtech.de

12/2021



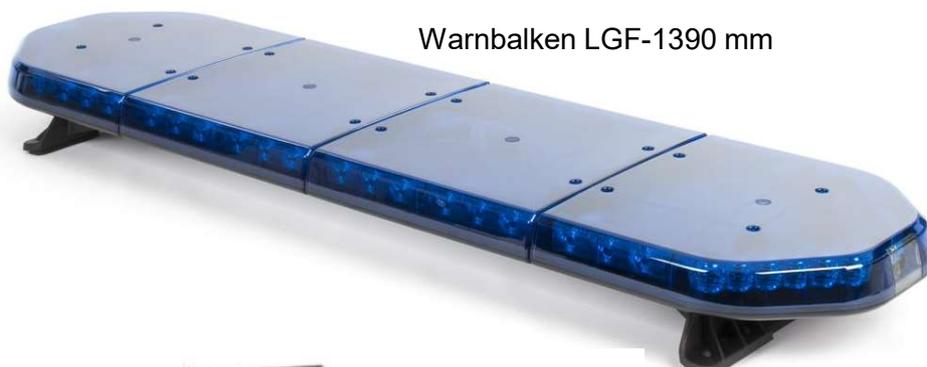


Sondersignal Pakete

Sirene Eurosmart C
Stadt/Land Signal



Lautsprecher



Warnbalken LGF-1390 mm



HBT-4

Bedienteil

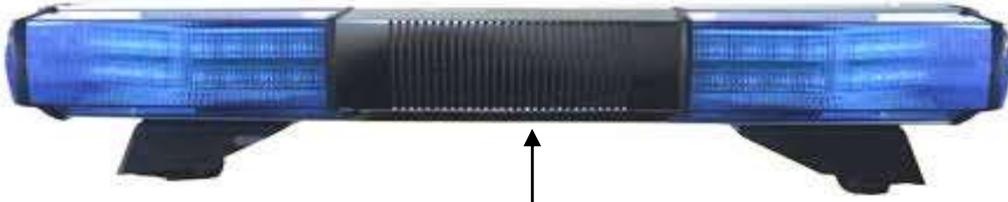


Frontblitzer AMS6

1450,00 € netto zuzüglich 19% MwSt.



Warnbalken LZP-2LFG-1390 mm



Lautsprecher



Sirene Eurosmart C
Stadt/Land Signal



HBT-4



Frontblitzer AMS6



Heckkennleuchte



Bedienteil

1584,00 € netto zuzüglich 19% MwSt.



Warnbalken XPERT-SL-1409 mm



Sirene Eurosmart 2x10A Ausgänge
Stadt/Land und E-Kompressor
Signal



HBT-10
mit Sprachdurchsage



Frontblitzer AMS6

1889,00 € netto zuzüglich 19% MwSt.



Warnbalken LGF-LED

mit neuester LED Technologie



Eckmodul



Halter



Front/Heckmodul



Scheinwerfer



Heckwarnmodul



Die Warnbalken Serie **LGF-LED** zeichnet sich durch eine sehr flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von 1090 mm bis 1830 mm.

Durch seine modulare Bauweise passt sich der LGF somit allen Anforderungen an.

LED Module der neuesten Generation sorgen für eine noch bessere Signalwirkung bei geringem Stromverbrauch.

Technische Daten:

Spannung: 12 V, 5A -24V, 3A

Maße: B 1.090 bis 1.830 mm, T 331 mm, H 59 mm

Temp.Bereich: -20° C bis +50° C

Gewicht: 12 kg bis 20 kg

Haubenfarben: Klar, Blau, LED's Blau

Material:

Aluminium Profil

Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1, TB1, EMV



Warnbalken Xpress



Die Warnbalken Serie Xpress zeichnet sich durch ihre robuste und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von **440 mm** bis **1900 mm**. Durch seine modulare Bauweise passt sich der Xpress somit allen Anforderungen an. Sie können je nach Bedarf zwischen Halogen Hochglanz Reflektoren mit robustem Metall-Schnecken Antrieb, Doppelblitz-Modulen und LED wählen. Zusätzlich sorgen Hochglanz V-Spiegel für eine noch bessere Signalwirkung.

Optional können beleuchtetes Mittelteil, Seitenscheinwerfer (Alley-Lights), Arbeitsscheinwerfer, Rück-, Brems-, und Blinkleuchten integriert werden.

Technische Daten:

Spannung: Halogen Xpress-20, H1 12 V/55W oder 24 V/70W, 125/240 U/min
 Xenon Xpress-2Xp , 12/24V, 2.0 HZ Doppelblitz-Röhre, 125/min
 LED, 12/24V, 120-180/min
 Maße: B 440 bis 1.900 mm, T 288 mm, H 99,5 mm
 Temp.Bereich: -30° C bis +50° C
 Gewicht: 7 kg bis 25 kg
 Haubenfarben: Blau, Gelb, Klar, Rot

Material:

Aluminium Profile
 Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1 TB1, EMV-R 10
 Nicht mit 6/8 Drehspiegel-Leuchten



Warnbalken Xpert-LED

mit neuester LED Technologie



Die Warnbalken Serie Xpert zeichnet sich durch eine sehr flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von 430 mm bis 1900 mm.

Durch seine modulare Bauweise passt sich der Xpert somit allen Anforderungen an.

LED Module der neuesten Generation sorgen für eine noch bessere Signalwirkung bei geringem Stromverbrauch.

Optional können beleuchtetes Mittelteil, Seitenscheinwerfer (Alley-Lights), Arbeit-Suchscheinwerfer, Heckwarnsysteme im Warnbalken integriert werden.

Technische Daten:

Spannung: 12 V, 2,5A -24V, 1,25A
 Maße: B 430 bis 1.900 mm, T 292 mm, H 83 mm
 Temp.Bereich: -20° C bis +50° C
 Gewicht: 7 kg bis 25 kg
 Haubenfarben: Klar, Gelb, Blau, Rot

Material:

Aluminium Profil
 Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1,TB2, EMV



Warnbalken Xpert SL-LED

mit neuester LED Technologie



Die Warnbalken Serie Xpert-SL zeichnet sich durch seine extrem flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von 430 mm bis 1900 mm. Durch seine modulare Bauweise passt sich der Xpert-SL somit allen Anforderungen an. LED Module der neuesten Generation sorgen für eine noch bessere Signalwirkung bei geringem Stromverbrauch.

Technische Daten:

Spannung: 12 V, 2,5A -24V, 1,25A
 Maße: B 430 bis 1.900 mm, T 292 mm, H 57 mm
 Temp.Bereich: -20° C bis +50° C
 Gewicht: 7 kg bis 25 kg
 Haubenfarben: Klar, Blau, Gelb,

Material:

Aluminium Profil
 Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1,TB2, EMV



Warnbalken SML-LED

mit neuster LED Technologie



Die Warnbalken Serie SML zeichnet sich durch eine sehr flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von 700 mm bis 2000 mm.

Durch seine modulare Bauweise passt sich der LZF somit allen Anforderungen an.

40-3 Watt LED`s, bis 120-3Watt LED`s der neusten Generation sorgen für eine noch bessere Signalwirkung bei geringem Stromverbrauch.

Technische Daten:

Spannung: LED SML , 12 V/ 24 V
Blitzfolge: 2.1 Hz, Doppel-Blitz
Maße: B 700 bis 2000 mm, T 210 mm, H 35 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +60° C
Gewicht: 7 kg bis 25 kg
Haubenfarben: Blau, Gelb, Rot, Klar

Material:

Aluminium Profile
Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TB1, EMV

Warnbalken LZN-LED

mit neuster LED Technologie



Die Warnbalken Serie **LZN-LED** zeichnet sich durch eine sehr flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von 650 mm bis 2200 mm.

Durch seine modulare Bauweise passt sich der LZN somit allen Anforderungen an.

LED Module der neusten Generation sorgen für eine noch bessere Signalwirkung bei geringem Stromverbrauch.

Technische Daten:

Spannung: 12 V, 5A -24V, 3A

Maße: B 650 bis 2200 mm, T 255 mm, H 82 mm

Temp.Bereich: -20° C bis +50° C

Gewicht: 10 kg bis 20 kg

Haubenfarben: Klar, Blau, LED's Blau

Material:

Aluminium Profil

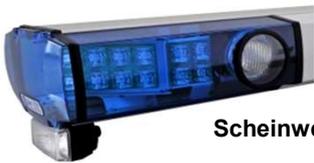
Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R65 TB2, EMV

Warnbalken LZP-LED

mit neuester LED Technologie



Alley Lights

Scheinwerfer



LED-Display



Heckwarn LED Modul

Die Warnbalken Serie LZP zeichnet sich durch eine flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von 600 mm bis 2100 mm.

Durch seine modulare Bauweise passt sich der LZP somit allen Anforderungen an.

2 x 12-3 Watt LED's oder 4 x 12-3 Watt LED's der neuesten Generation sorgen für eine noch bessere Signalwirkung bei geringem Stromverbrauch.

Optional können beleuchtetes Mittelteil, Sondersignallautsprecher, Heckwarnsystem, Frontblitzer, Seitenscheinwerfer (Alley-Lights), Arbeit/Suchscheinwerfer, LED Display im Warnbalken integriert werden.

Technische Daten:

Spannung: LED LZP-2 LF , 12 V: 1,8 A / 24 V: 0,9 A
 Blitzfolge: 2.1 Hz, 126/min
 Maße: B 600 bis 2.100 mm, T 280 mm, H 135 mm
 Temp.Bereich: -20° C bis +50° C
 Gewicht: 7 kg bis 25 kg
 Haubenfarben: Blau, Gelb, Rot-Export

Material:

Aluminium Profile
 Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TB1, EMV

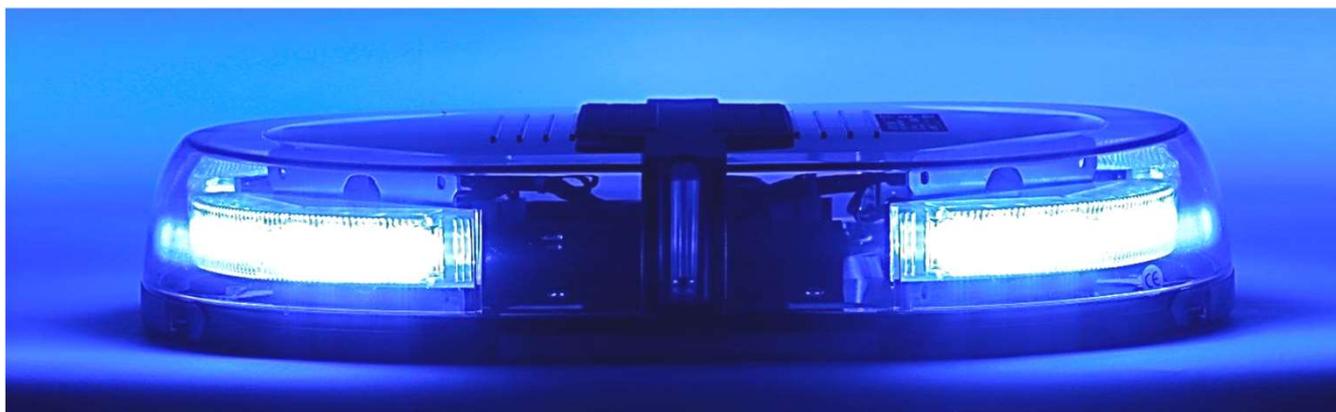


Warnbalken Xpert-MINI

mit neuester LED Technologie



Xpert-Mini

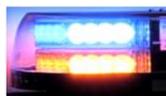


Die Warnbalken Serie Xpert-MINI zeichnet sich durch eine sehr flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Mit einer Breite von 430 mm lässt er sich auf jedem Fahrzeugdach integrieren.

Durch seine modulare Bauweise passt sich der Xpert MINI somit allen Anforderungen an. LED's der neuesten Generation sorgen für eine noch bessere Signalwirkung bei geringem Stromverbrauch.

Optional können, Seitenscheinwerfer (Alley-Lights), Arbeits/Suchscheinwerfer, im Warnbalken integriert werden.

Auch als Xpert-Double MINI **Blau/Gelb** erhältlich



Technische Daten:

Spannung: 12/24 V,
Blitzfolge: 2.1 Hz,
Maße: B 430mm, T 292 mm, H 83 mm
Temp.Bereich: -20° C bis +50° C
Gewicht: 5kg
Haubenfarben: Blau, Gelb, Rot-Export

Material:

Aluminium Profile
Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TB2, TA1, EMV

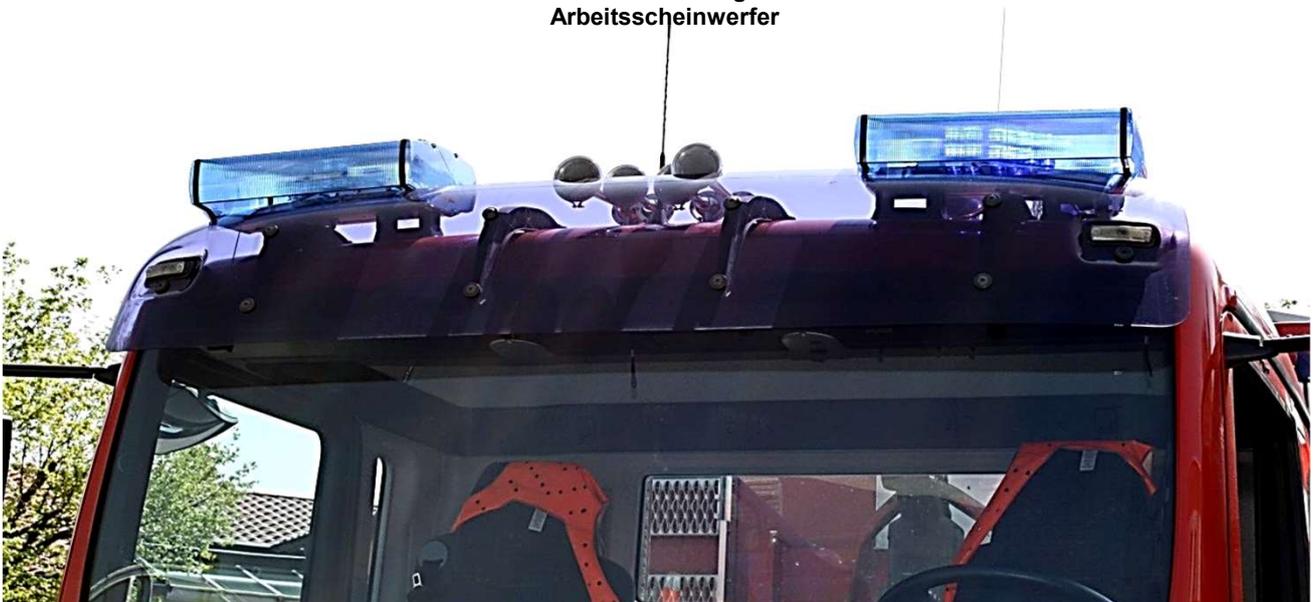
Warnbalken LZP-MINI



LZP-2LF-Mini



LZP-20-Mini mit integriertem
Arbeitscheinwerfer



Die Warnbalken Serie LZP-MINI zeichnet sich durch eine flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von 350 mm oder 500 mm.

Durch seine modulare Bauweise passt sich der LZP somit allen Anforderungen an. Halogen, Xenon oder LED's der neusten Generation sorgen für eine noch bessere Signalwirkung bei geringem Stromverbrauch.

Optional können, Seitenscheinwerfer (Alley-Lights), Arbeit/Suchscheinwerfer, im Warnbalken integriert werden.

Technische Daten:

Spannung: 12/24 V,
Blitzfolge: 2.1 Hz, 126/min
Maße: B 350 oder 500 mm, T 280 mm, H 135 mm
Temp.Bereich: -20° C bis +50° C
Gewicht: 12kg bis 17 kg
Haubenfarben: Blau, Gelb, Rot-Export

Material:

Aluminium Profile
Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TB1, TA1, EMV

Warnbalken Xpert-LED Double

mit neuester LED Technologie



Die Warnbalken Serie Xpert-Double zeichnet sich durch eine sehr flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von 430 mm bis 1900 mm. Durch seine modulare Bauweise passt sich der Xpert-Double somit allen Anforderungen an. Seine Blauen oder Gelben LED Module der neuesten Generation lassen sich getrennt schalten.

Optional können beleuchtetes Mittelteil, Seitenscheinwerfer (Alley-Lights), Arbeits-Suchscheinwerfer, 100 Watt Lautsprecher, Heckwarnsysteme im Warnbalken integriert werden.

Technische Daten:

Spannung: 12 V, 2,5A -24V, 1,25A
Maße: B 430 bis 1.900 mm, T 292 mm, H 83 mm
Temp.Bereich: -20° C bis +50° C
Gewicht: 7 kg bis 25 kg
Haubenfarben: Klar, LED's Gelb, Blau,

Material:

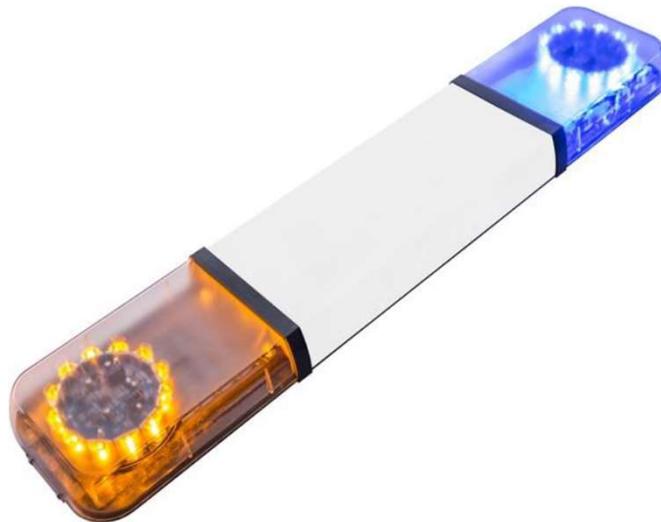
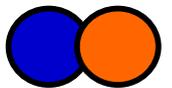
Aluminium Profil
Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1,TB2, EMV

Warnbalken OSL-Double

mit neuester LED Technologie



Die Warnbalken Serie OSL zeichnet sich durch eine flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren.

Seine Blauen oder Gelben LED Module der neuesten Generation lassen sich getrennt schalten.

Technische Daten:

Spannung: 12V/24V/3,72W
Maße: B 600 mm bis 2000 mm T 210 mm, H 60 oder 90 mm
Temp.Bereich: -30° C bis +50° C

Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb

Material:

ABS Profil
Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1,TB1, EMV

Warnbalken Micro-EX/D Double

mit neuster LED Technologie



Die Warnbalken Serie Micro-EX/D zeichnet sich durch eine sehr flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren.
Seine Blauen oder Gelben LED Module der neusten Generation lassen sich getrennt schalten.

Technische Daten:

Spannung: 12V/6A, 24V/3A, 72W
Maße: B 400 mm, T 172 mm, H 37 mm
Temp.Bereich: -30° C bis +6° C
Gewicht: 2,25 kg
Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb, Blau-Gelb

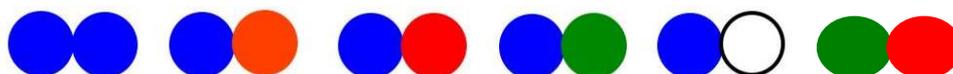
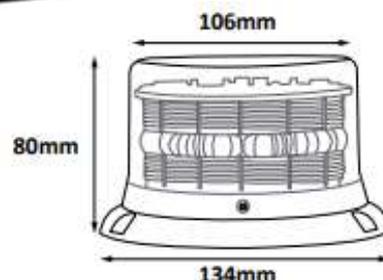
Material:

ABS Profil
Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1,TB1, EMV

LBL IMPACT-Double 3552 LED



Die LBL IMPACT-Double 3552 LED ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Einsatzfahrzeugen konzipiert. 8 Blaue und 8 Gelbe LED Module (getrennt ansteuerbar) neuester Generation sorgen für eine hohe Lichtleistung und lange Lebensdauer. Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und machen die LBL IMPACT-Double 3552 LED bei geringem Stromverbrauch, in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte.

Technische Daten:

Spannung: 10 - 30 V, 2 x 12W
 Blinkfrequenz: >2.0 HZ,
 Stromaufnahme: 12V 2 x 1,5 A, 24V 2 x 0,75 A

Maße: B 134 mm, H 80 mm
 Temp.Bereich: -40° C bis +85° C
 Gewicht: 1,0 kg
 Haubenfarbe: Klar

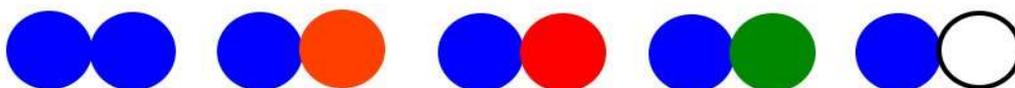
Material:

Polycarbonat, ABS

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1, TB2, EMV

LBL IMPACT-Double LED



Die LBL IMPACT LED ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Einsatzfahrzeugen konzipiert. Zwei LED Module (getrennt ansteuerbar) neuester Generation sorgen für eine hohe Lichtleistung und lange Lebensdauer.

Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und macht die LBL IMPACT LED bei geringem Stromverbrauch, in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte.

Technische Daten:

Spannung: 10 - 30 V, 2 x 12W
 Blinkfrequenz: >2.0 HZ, Doppel, Quad, Singel Blitz einstellbar
 Stromaufnahme: 12V 2 x 1 A, 24V 2 x 0,5 A
 Maße: H 130 mm , Ø Haube 115 mm, Ø Sockel Festmontage Ø134mm
 Temp.Bereich: -40° C bis +85° C
 Gewicht: 1,0 kg
 Haubenfarben: Blau, Klar

Material:

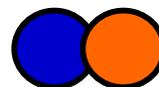
Polycarbonat, ABS

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1, TB2, EMV

Front/Heckblitzer

FBL- XT 12



12 Hochleistungs- LED's pro Leuchtenkörper, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
 Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
 synchron oder alternierend
 Stromaufnahme: 12V 1,6 A, 24V 0,8 A (Paar)
 Maße Leuchten: B 132,6 mm, T 10 mm, H 45 mm
 Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
 Gewicht: 170 g das Paar
 Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb, Rot
 Aufbau und Anbau Montage

Material:

Alugussgehäuse, Wasserdicht
 Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB1, XA1*,
 Nur LED's Blau & Gelb
 *Richtungsgebundene
 Kennleuchte
 EMV
 IP67

Warnbalken LZP



LZP-20G



LZP-20GW



LZP-20W



LZP mit integriertem Heckwarnsystem



Alley-Lights/Seitenscheinwerfer



LED-Display

Die Warnbalken Serie LZP zeichnet sich durch eine flache und aerodynamische Bauform aus ohne an Warnwirkung zu verlieren. Breiten von **500** mm bis **2100** mm.

Durch seine modulare Bauweise passt sich der LZP somit allen Anforderungen an.

Sie können je nach Anforderung zwischen Halogen Hochglanz Reflektoren mit robustem Metall-Schnecken Antrieb Zusätzlich sorgen Hochglanz V-Spiegel für eine noch bessere Signalwirkung.

Optional können beleuchtetes Mittelteil, Sondersignallautsprecher, Heckwarnsystem, Seitenscheinwerfer (Alley-Lights), Arbeit/Suchscheinwerfer, LED Display etc. im Warnbalken integriert werden.

Technische Daten:

Spannung: Halogen LZP-20, H1 12 V/55W oder 24 V/70W, 125/240 U/min

Maße: B 500 bis 2.100 mm, T 280 mm, H 135 mm

Temp.Bereich: -20° C bis +50° C

Gewicht: 7 kg bis 25 kg

Haubenfarben: Blau, Gelb, Rot-Export

Material:

Aluminium Profile
Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 A1 B1, EMV-R 10

Warnbalken LZ



LZ-20G



LZ-20GW



LZ-20W



Die Warnbalken Serie LZ zeichnet sich durch robuste und aerodynamische Bauform aus. Durch seine modulare Bauweise passt sich der LZ allen Anforderungen an. Sie können je nach Anforderung zwischen Halogen Hochglanz Reflektoren mit robustem Metall-Schnecken Antrieb und Xenon Doppelblitz-Modulen wählen. Zusätzlich sorgen Hochglanz V-Spiegel für eine noch bessere Signalwirkung. Optional können beleuchtetes Mittelteil, Sondersignallautsprecher, Heckwarnsystem, Seitenscheinwerfer (Alley-Lights), Arbeitsscheinwerfer im Warnbalken integriert werden.

Technische Daten:

Spannung: Halogen LZ-20, H1 12 V/55W oder 24 V/70W, 125/240 U/min
 Xenon LZ-2-Xp, 12/24V, 2.0 HZ Doppelblitz-Röhre, 125/min
 Maße: B 530 mm bis 2.100 mm, T 260 mm, H 155 mm
 Temp. Bereich: -25° C bis +50° C
 Gewicht: 7 kg bis 35 kg
 Haubenfarben: Blau, Gelb, Rot-Export

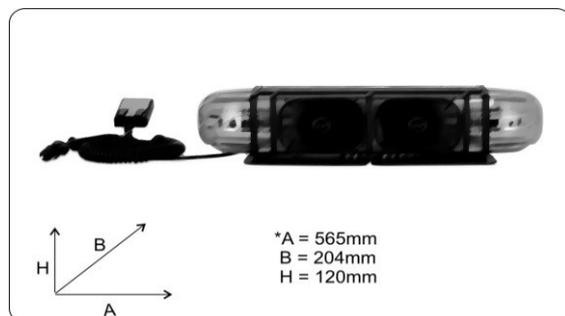
Material:

Aluminium Profile
 Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 A1 B1, EMV-R 10

Warnbalken P-Mobil Magnet*



Schaltbox Licht/Ton

- Magnethalter bis 250 km/h
- Schaltbox für Licht und Ton mit Funktionsbeleuchtung, Spiralkabel
- Sondersignal mit Deutschem DIN Ton 14610, Stadt/Land, 115 dB(A)
- Anschluss über die Bordsteckdose möglich
- Plug and Play

* nicht für Glas und Alu Dächer geeignet

Technische Daten:

Spannung: LED **2S**, 12/24V, 2 x 9/3W LED's, 7A, 3,5A
LED **TS**, 12/24V, 2 x 12/3W LED's, 8A, 4A

Maße: B 565 mm,

Temp.Bereich: -20° C bis +50° C

Gewicht: 6 kg

Haubenfarben: Blau

Material:

Aluminium Profile

Polycarbonat Hauben

Typprüfung:

ECE-R 65 TB1/2, EMV-R 10
KBA

LBL-B14 oder B16 LED

Mobil



LBL-B14



LBL-B16

Technische Daten:

Gehäusefarbe: schwarz Spannung: 12 V DC Gewicht: ca. 3 kg
Maße: B 23 x T 18 cm H 20-25 cm

Kleine, leistungsstarke Signalanlage mit LED Kennleuchte

Privat-/ Miet- und Leasingfahrzeuge oder Organisationsfahrzeuge können im Einsatzfall oder bei Katastrophen ohne Montageaufwand sofort genutzt werden.

- **Geeignet, um jedes Fahrzeug beim Einsatz sofort mit einer kompletten Sondersignalanlage auszustatten.**
- **Zulassung ECE R 65 / KBA Zulassung**
- **Magnethalterung für Stahldächer bis 230 km/h**
- **Einfache Stromversorgung über den Zigarettenanzünder oder die DIN - Kfz-Steckdose.**
- **Blaulicht und Signalanlage werden am Schalter aktiviert**
- **Licht und Ton sind getrennt schaltbar**
- **Auf Wunsch kann das Gehäuse in Organisations- oder Signalfarben geliefert werden.**

Kennleuchte LBL-2000 LED



Die LBL-2000 ist durch ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Sonderfahrzeugen konzipiert. 12-3 Watt LED's sorgen für hervorragende Lichtwerte bei geringem Stromverbrauch. Durch die vielseitigen Anbaumöglichkeiten DIN 14620, ISO 4148, Aufsteckrohr und Montage-Platten ist sie auf jedem Fahrzeug einsetzbar.

Auch mit Magnethalterung erhältlich.

Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und machen die LBL-2000 in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte mit langer wartungsfreier Lebensdauer.

Technische Daten:

Spannung: 12/24V
 Blitzfrequenz: 2,1 Hz
 Stromaufnahme: 12V 1,2 A, 24V 0,6 A
 Maße: B 172 mm, H 170 mm
 Temp.Bereich: -20° C bis +50° C
 Gewicht: ab 0,9 kg
 Farben: Blau, Gelb, Rot

Material:

Polycarbonat Haube

Typprüfung:

ECE-R 65 TB1, EMV-R 10

Kennleuchte LBL-20 LED



Die LBL-20 ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Sonderfahrzeugen konzipiert. 12-3 Watt LED's sorgen für hervorragende Lichtwerte bei geringem Stromverbrauch. Durch die Einpunkt Gewindebefestigung oder Aufsteckrohr (DIN) Montage, eignet sie sich bestens bei wenig Befestigungsfläche. Somit ist sie auf jedem Fahrzeug einsetzbar. Auch mit Magnethalterung erhältlich bis 280 km/h.

Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und machen die LBL-20 T in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte mit langer wartungsfreier Lebensdauer.

Technische Daten:

Spannung: 12/24V
 Blitzfrequenz: 2,1 Hz
 Stromaufnahme: 12V 0,8 A, 24V 0,4 A
 Maße: B 120 mm, H 140 mm
 Temp.Bereich: -30° C bis +50° C
 Gewicht: ab 0,9 kg
 Haubenfarben: Blau, Gelb, Rot oder Klar

Material:

ABS
 Polycarbonat Haube

Typprüfung:

ECE-R 65 TB1, EMV-R 10

Kennleuchte LBL-B19 LED



Die LBL-B19 ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Sonderfahrzeugen konzipiert.

24 Power LED's sorgen für hervorragende Lichtwerte bei geringem Stromverbrauch.

Durch die Dreipunkt Befestigung oder Winkel, Spiegel/Stangen Montage (optional), eignet sie sich bestens zur Montage auf jedem Fahrzeug.

Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und machen die LBL-B19 in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte mit langer wartungsfreier Lebensdauer.

Technische Daten:

Spannung: 10-30V
Blitzfrequenz: 2,0 Hz, 125 Min. Doppelblitz
Stromaufnahme: 2,8 A/12V- 1,4 A/24V
Maße: Ø 182 mm, H 107,5 mm
Temp.Bereich: -20° C bis +65° C
Gewicht: ab 0,8 kg
Haubenfarben: Blau, Gelb, Rot, Klar

Material:

Alu Sockel
Polycarbonat Haube

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1,TB2
EMV-R 10
IPX6
5 Jahre Garantie

Kennleuchte LBL-B18 LED



Die LBL-B18 ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Sonderfahrzeugen konzipiert.

15 Power LED's sorgen für hervorragende Lichtwerte bei geringem Stromverbrauch.

Durch die Dreipunkt Befestigung oder Aufsteckrohr (DIN) Montage (optional), eignet sie sich bestens zur Montage auf jedem Fahrzeug.

Magnethaftung bis 250 km/h

Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und machen die LBL-B18 in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte mit langer wartungsfreier Lebensdauer.

Technische Daten:

Spannung: 10-30V
 Blitzfrequenz: 2,0 Hz, 125 Min. Doppelblitz
 Stromaufnahme: 1,9 A/12V- 0,98 A/24V
 Maße: Ø 142/130 mm, H 115,8 bis 193,8mm
 Temp.Bereich: -30° C bis +65° C
 Gewicht: ab 0,8 kg
 Haubenfarben: Blau, LED's blau, Klar LED'S Blau/Gelb umschaltbar

Material:

Alu Sockel
 Polycarbonat Haube

Typprüfung:

ECE-R 65 TB1
 EMV-R 10
 IPX6
 3 Jahre Garantie

Kennleuchte LBL-B16 LED



Die LBL-B16 ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Sonderfahrzeugen konzipiert.

8 x 3 W Power LED's sorgen für hervorragende Lichtwerte bei geringem Stromverbrauch.

Durch die Dreipunkt Befestigung oder Aufsteckrohr (DIN) Montage (optional), eignet sie sich bestens zur Montage auf jedem Fahrzeug.

Magnethaftung bis 250 km/h

Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und machen die LBL-B16 in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte mit langer wartungsfreier Lebensdauer.

Technische Daten:

Spannung: 10-30V
Blitzfrequenz: 2,0 Hz, 125 Min. Doppelblitz
Stromaufnahme: 2 A/12V- 1,0A/24V
Maße: Ø 142/130 mm, H 80 mm
Temp.Bereich: -30° C bis +65° C
Gewicht: ab 0,7 kg
Haubenfarben: Blau, LED's Blau

Material:
ABS Sockel
Polycarbonat Haube

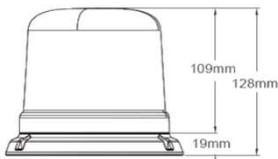
Typprüfung:

ECE-R 65 TB1
EMV-R 10
IP67

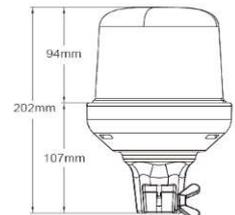
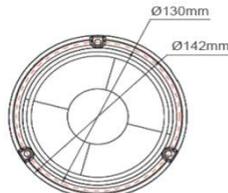
Kennleuchte LBL-B14 LED



Ausgleichsgummi Dachschräge



Schutzkorb



Die LBL-B14 ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Sonderfahrzeugen konzipiert.

10 x 3 W Power LED's sorgen für hervorragende Lichtwerte bei geringem Stromverbrauch.

Durch die Dreipunkt Befestigung oder Aufsteckrohr (DIN) Montage (optional), eignet sie sich bestens zur Montage auf jedem Fahrzeug.

Magnethaftung bis 250 km/h

Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und machen die LBL-B14 in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte mit langer wartungsfreier Lebensdauer.

Technische Daten:

Spannung: 10-30V
Blitzfrequenz: 2,0 Hz, 125 Min. Doppelblitz
Stromaufnahme: 2,5 A/12V- 1,25A/24V
Maße: Ø 142/130 mm, H 128 mm
Temp.Bereich: -30° C bis +65° C
Gewicht: ab 0,8 kg
Haubenfarben: Blau, LED's blau

Material:

Alu Sockel
Polycarbonat Haube

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1
EMV-R 10
IP67

LBL Mercura-LED Vakuu



Die LBL Mercura LED ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Sonderfahrzeugen konzipiert. LED's neuester Generation sorgen für eine hohe Lichtleistung und lange Lebensdauer. Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und macht die LBL Mercura LED bei geringem Stromverbrauch, in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte.

Vakuu Haftung 500 N/ 250 km/h

Hält auf Alu und Glasdächern

Technische Daten:

Spannung: 10 - 30 V, 8 x 1W LED's
Blinkfrequenz: >2.0 HZ
Stromaufnahme: 12V 1,0 A, 24V 0,50 A

Maße: B 117 mm, H 124 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +85° C
Gewicht: 0,9kg
Haubenfarben: Gelb, Blau, Rot, Grün, Klar

Material:

Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1, TB1, EMV

Kennleuchte IMPACT-ELP LED



Die Impact ELP ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Sonderfahrzeugen konzipiert. 8 LED's neuester Generation sorgen für hohe Lichtleistung lange Lebensdauer. Durch die vielseitigen Aufbaumöglichkeiten ist sie auf jedem Fahrzeug einsetzbar. Auch mit Magnethalterung, DIN Austeck oder Stativhalter erhältlich. Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und machen die Impact ELP bei geringem Stromverbrauch, in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte.

Technische Daten:

Spannung: 12/24V
 Blitzfrequenz: >2,1 Hz
 Stromaufnahme: 12V 1,4 A, 24V 0,7 A
 Maße: H 59mm, Ø 106 mm, Sockel Festmontage Ø134mm
 Temp.Bereich: -20° C bis +50° C
 Gewicht: ab 0,7 kg
 Haubenfarbe Blau oder Klar, LED Blau, Gelb, Rot, Grün, Weiß

Material:

ABS
 Polycarbonat Haube

Typprüfung:

ECE-R 65 **TB2**, TA1,
 EMV-R 10

LBL IMPACT-ELP LED Magnet, Akku Leuchte



**Akkudauer bis 12 Std.
Magnethaftung bis 180 km/h**



Die LBL IMPACT LED ist durch Ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Einsatzfahrzeugen konzipiert. LED Module neuester Generation sorgen für eine hohe Lichtleistung und lange Lebensdauer. Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und macht die LBL IMPACT LED bei geringem Stromverbrauch, in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte.

Akkudauer bis 12 Stunden, Magnethaftung bis 180 km/h

Technische Daten:

Spannung: 10 - 40 V, 8 x 3W
Blinkfrequenz: >2.0 HZ, Doppel, Quad, Singl Blitz einstellbar
Stromaufnahme: 12V 1,4 A, 24V 0,7 A

Maße: B 135 mm, H 83 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +50° C
Gewicht: 0,9 kg
Haubenfarben: Blau/Blau, Klar bei Gelb, Rot, Grün, Weiß

Material:

Polycarbonat, ABS

Typprüfung:

ECE-R 65 TA1, TB2, EMV

Kennleuchte LBO 2000



Die LBO-2000 ist durch ihre kompakte und robuste Bauform für den Dauereinsatz von Sonderfahrzeugen konzipiert. Ihr Halogen Hochglanzreflektor mit langlebigem Metall-Schnecken Antrieb ist vibrationsgeschützt und seine H1 Birne leicht austauschbar.

Durch die vielseitigen Anbaumöglichkeiten DIN 14620, ISO 4148, Aufsteckrohr und Montage-Platten ist sie auf jedem Fahrzeug einsetzbar. Auch mit Magnethalterung erhältlich.

Ihre hohen Lichtwerte liegen über den geforderten und machen die LBO-2000 in allen Situationen zu einer optimalen Warnleuchte.

Technische Daten:

Spannung: Halogen, H1 12 V/55W oder 24 V/70W,
 Drehzahl: 125-240 U/min
 Stromaufnahme: 12V 4,6 A, 24V 3,0 A
 Maße: B 172 mm, H 170 mm
 Temp.Bereich: -30° C bis +50° C
 Gewicht: ab 0,8 kg
 Haubenfarben: Blau, Gelb, Rot-Export

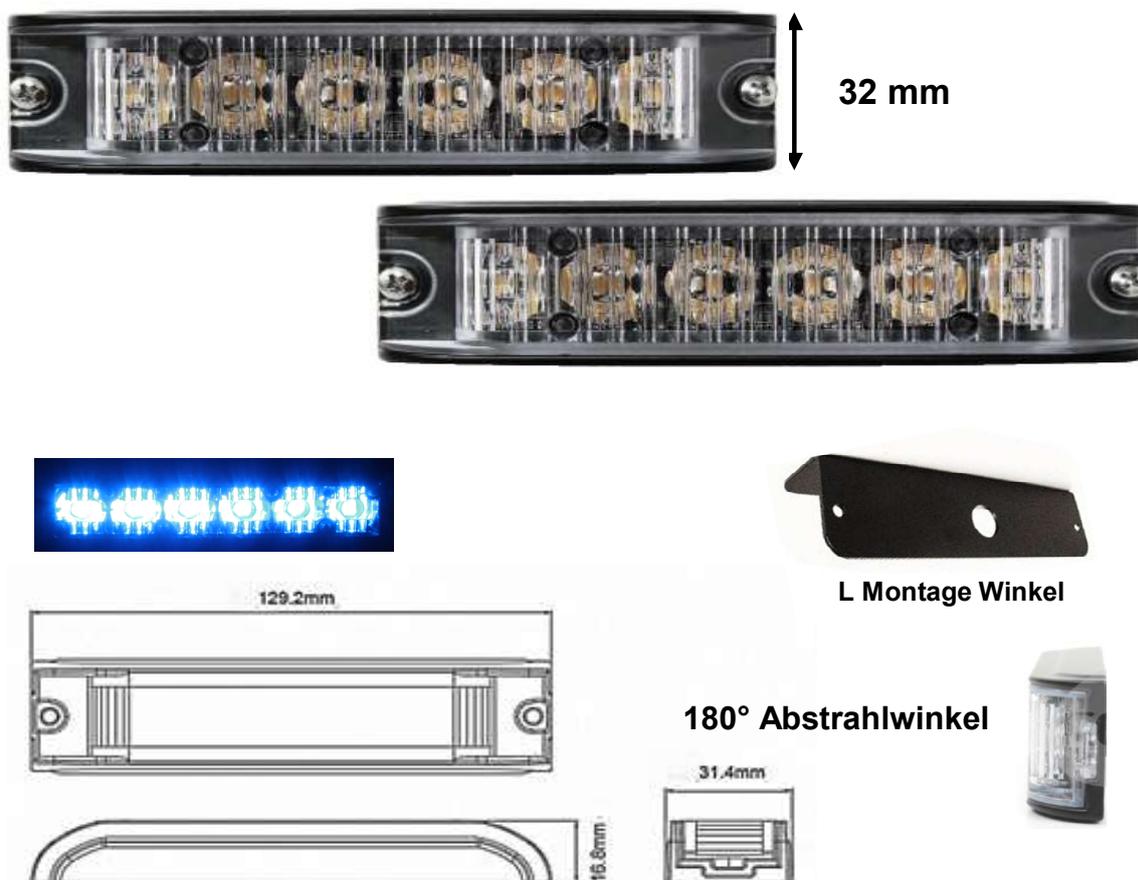
Material:

Polycarbonat Haube

Typprüfung:

ECE-R 65 A1 B1, EMV-R 10

Front/Heckblitzer FBL-ID6-LED



6 Hochleistungs-LED's pro Leuchtenkörper, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
 Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
 synchron oder alternierend
 Stromaufnahme: 12V 1,5 A, 24V 1,0 A (Paar)
 Maße Leuchten: B 129,2 mm, T 16,6 mm, H 31,4 mm (ohne Montagerahmen)
 Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
 Gewicht: 200 g
 Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb, Rot
 Aufbau und Unterbau Montage

Material:

Alugussgehäuse, Wasserdicht
 Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB1, XA1*,
 Nur LED's Blau & Gelb
 *Richtungsgebundene
 Kennleuchte
 EMV 72/245/ EWG

Front/Heckblitzer FBL-ID26



12 Hochleistungs-LED's pro Leuchtenkörper, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
 Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
 synchron oder alternierend
 Stromaufnahme: 12V 3 A, 24V 1,5 A (Paar)
 Maße Leuchten: B 129,2 mm, T 16,6 mm, H 50 mm (ohne Montagerahmen)
 Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
 Gewicht: 300 g
 Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb, Rot
 Aufbau und Unterbau Montage

Material:

Alugussgehäuse, Wasserdicht
 Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB1, XA1*,
 Nur LED's Blau & Gelb
 *Richtungsgebundene
 Kennleuchte
 EMV 72/245/ EWG

Front/Heckblitzer FBL-AMS 6-LED



6 Hochleistungs- LED's pro Leuchtenkörper, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
 Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
 synchron oder alternierend
 Stromaufnahme: 12V 1,5 A, 24V 1,0 A (Paar)
 Maße Leuchten: B 107/127 mm, T 13 mm, H 23/28 mm (ohne Montagerahmen)
 Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
 Gewicht: 300 g
 Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb
 Aufbau ,Einbau, Anbau und Unterbau Montage

Material:

Alugussgehäuse, Wasserdicht
 Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB2, XA2*,
 Nur LED's Blau & Gelb
 *Richtungsgebundene
 Kennleuchte
 EMV 72/245/ EWG
 IP 5K4K, IP 9K

Front/Heckblitzer FBL-ST 6-LED



6 Hochleistungs-LED's pro Leuchtenkörper, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
 Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
 synchron oder alternierend
 Stromaufnahme: 12V 1,5 A, 24V 1,0 A (Paar)
 Maße Leuchten: B 112 mm, T 9 mm, H 28 mm
 Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
 Gewicht: 300 g
 Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb, Blau/Gelb
 Aufbau Montage

Material:

Alugussgehäuse, Wasserdicht
 Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB1, XA1*,
 Nur LED's Blau & Gelb
 *Richtungsgebundene
 Kennleuchte
 EMV 72/245/ EWG
 IP 5K4K, IP 9K

Front/Heckblitzer FBL- XT 12



12 Hochleistungs-LED's pro Leuchtenkörper, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
synchron oder alternierend
Stromaufnahme: 12V 1,6 A, 24V 0,8 A (Paar)
Maße Leuchten: B 132,6 mm, T 10 mm, H 45 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Gewicht: 170 g das Paar
Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Blau
Aufbau und Anbau Montage

Material:

Alugussgehäuse, Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

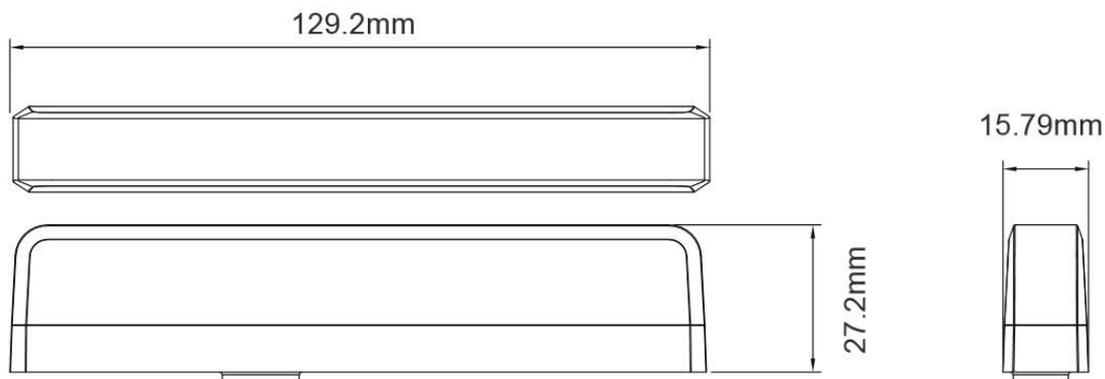
Typprüfung:

ECE-R 65, XB2, XA2*,
*Richtungsgebundene
Kennleuchte
EMV
IP67

Front/Heckblitzer FBL-ES 6-LED



Vertikale Montage



6 Hochleistungs- LED's pro Leuchtenkörper, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
synchron oder alternierend
Stromaufnahme: 12V 1,5 A, 24V 1,0 A (Paar)
Maße Leuchten: B 129 mm, T 27 mm, H 15,8 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Gewicht: 300 g
Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb
Aufbau Montage

Material:

Alugussgehäuse, Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB1, XA1*,
Nur LED's Blau & Gelb
*Richtungsgebundene
Kennleuchte
EMV 72/245/ EWG
IP 5K4K, IP 9K

LED Rund-Blitzer FBL-AL6



**4 LED's pro Leuchtkörper 3W, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“.
Integrierte Elektronik 15 Blitzmuster Einstellbar
Einbauorte: Spiegel, Stoßstange, Kotflügel, Kühlergrill**

Technische Daten:

Spannung: 12/24V mit integrierter Steuerelektronik, 3 Watt 4 LED's
Blitzfrequenz: Einstellbar, 15 Blitzmuster
synchron oder alternierend
Stromaufnahme: 12V 1,2 A, 24V 0,65 A je LK
Maße Leuchten: siehe Zeichnung
Temp.Bereich: -30° C bis +50° C, IP67

Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb, Rot, Weiß
Aufbaumontage, Einbaumontage

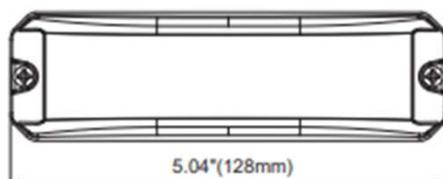
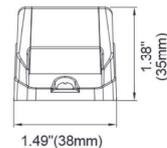
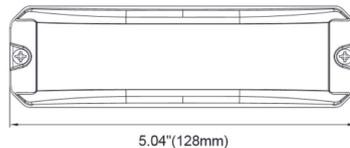
Material:

Gußgehäuse,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB1*, Blau
*Richtungsgebundene
Kennleuchte
EMV 72/245/ EWG

Front/Heckblitzer FBL-OE 9



L Montage Winkel

Hochleistungs-LED's , LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
 Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
 synchron oder alternierend
 Stromaufnahme: 12V 2,4 A, 24V 1,2 A (Paar)
 Maße Leuchten: B 128 mm, T 35 mm, H 38 mm
 Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
 Gewicht: 300 g
 Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb
 Aufbau und Unterbau Montage

Material:

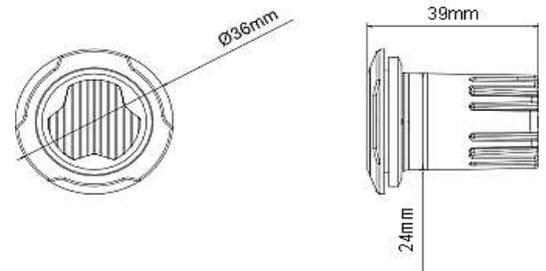
Alugussgehäuse, Wasserdicht
 Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB1, XA1*,
 Nur LED's Blau & Gelb
 *Richtungsgebundene
 Kennleuchte
 EMV R10, IP 68

LED Rund-Blitzer

FBL-UR3-LED



3 LED's pro Leuchtkörper 3W, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“.
Integrierte Elektronik 15 Blitzmuster Einstellbar.
Viele LED Module miteinander synchronisierbar

Technische Daten:

Spannung: 12/24V mit integrierter Steuerelektronik, 3 Watt 3 LED's
Blitzfrequenz: Einstellbar, 15 Blitzmuster
synchron oder alternierend
Stromaufnahme: 12V 0,5A, 24V 0,25 A je LK, 5,7W
Maße Leuchten: siehe Zeichnung
Temp.Bereich: -30° C bis +50° C, IP67

Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb, Rot, Weiß
Aufbaumontage, Einbaumontage

Material:

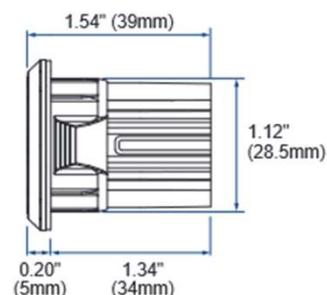
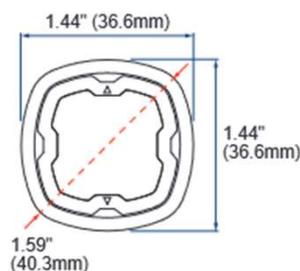
Gußgehäuse, Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB1*, Blau
*Richtungsgebundene
Kennleuchte
EMV R10

LED Rund-Blitzer

FBL-CR06-LED



**6 LED's pro Leuchtkörper 3W, LED's neuster Generation „Hohe Leuchtkraft“.
Integrierte Elektronik 17 Blitzmuster Einstellbar.
Viele LED Module miteinander synchronisierbar**

Technische Daten:

Spannung: 12/24V mit integrierter Steuerelektronik, 3 Watt 6 LED's
Blitzfrequenz: Einstellbar, 17 Blitzmuster
synchron oder alternierend
Stromaufnahme: 12V 0,8A, 24V 0,4 A je LK, 9,7W
Maße Leuchten: siehe Zeichnung
Temp.Bereich: -30° C bis +65° C, IPX7

Haubenfarben: Klar, LED's Blau, Gelb, Rot, Weiß
Aufbaumontage, Einbaumontage

Material:

Gußgehäuse, Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB2*, Blau
*Richtungsgebundene
Kennleuchte
EMV R10

FBL-4-1055-LED Mobil



**4 x 3W Hochleistungs LED's, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“
Kabel mit Stecker und Schalter für Blitzmusterverstellung**

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
Stromaufnahme: 12V 0,8 A, 24V 0,4 A
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Gewicht: 300 g
Haubenfarben: Klar, LED's Blau

Material:

Kunststoffgehäuse,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat
Typprüfung:

ECE-R 65, XB1*
Nur LED's Blau
*Richtungsgebundene
Kennleuchte
EMV 72/245/ EWG

Heckscheibenblitzer 4-1067



**6 Hochleistungs-LED's im Leuchtenkörper, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“
Optional Kabel mit Stecker und Schalter**

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
Stromaufnahme: 12V 0,8 A, 24V 0,4 A
Maße Leuchte: B 154 mm, T 48 mm, H 73 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Gewicht: 300 g
Haubenfarben: Klar, LED's Gelb

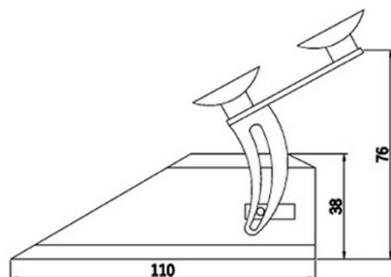
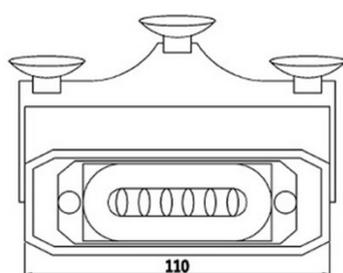
Material:

Kunststoffgehäuse,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XA1*
Nur LED's Gelb
*Richtungsgebundene
Kennleuchte
EMV 72/245/ EWG

FBL-I6L-LED Mobil



**6 x 3W Hochleistungs LED's, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“
Kabel mit Stecker und Schalter für Blitzmusterverstellung**

Technische Daten:

Spannung: 12/ 24V mit integrierter Steuerelektronik
Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Einfach, Doppel oder Vierfach Blitz einstellbar
Stromaufnahme: 12V 1,2 A, 24V 0,6 A
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Gewicht: 300 g
Haubenfarben: Klar, LED's Blau

Material:

Kunststoffgehäuse,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat
Typprüfung:

ECE-R 65, XB1*
Nur LED's Blau
*Richtungsgebundene
Kennleuchte
EMV 72/245/ EWG

Front/Heckblitzer FBL-F6/F8 LED



6 LED's



8 LED's



6 oder 8 Hochleistungs-LED's pro Leuchtkörper,
LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“. LED Module mit integrierter Elektronik

Technische Daten:

Spannung: 12V/24V
Blitzfrequenz: 2,1 Hz, synchron
Stromaufnahme: 12/24V 6/8 LED's 0,5 A je Leuchtkörper
Maße Leuchten: B 125/180 mm, T 28/38 mm, H 82/114 mm
Temp.Bereich: -30° C bis +50° C
Gewicht: 160 g je LK
Haubenfarben: Blau oder Klar, LED's Blau

Material:

Kunststoffgehäuse ABS
Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, XB1*, Blau
*Richtungsgebundene
Kennleuchte
EMV 72/245/ EWG

LED Eckleuchtenmodul HB-44-II



12 Hochleistungs- LED's pro Leuchtenkörper, LED's neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12V oder 24V mit integrierter Steuerelektronik
Blitzfrequenz: 2,1 Hz, Doppel-Blitz
Stromaufnahme: 12V 1,6 A, 24V 0,8 A (Paar)
Maße Leuchten: B 92 mm, T 56 mm, H 126 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +50° C
Haubenfarben: Blau, LED's Blau
Einbau Montage

Material:

Alugehäuse, Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Typprüfung:

ECE-R 65, TB2, (Nachtablenkung)
LED's Blau
EMV 72/245/ EWG

Sondersignalanlage EuroSmart

DIN-Ton 14610 Stadt/Land, E-Kompressorsignal, Anhaltesignal Polizei (YELP)

NEU



Handbedienteil HBT-16/22 mit Mikrofon und TFT Display



W 25064



Verstärker mit bis zu 8 Ausgängen a 10A



Lautsprecher



Verbindungsbox



Verbindungsbox mit Bluetooth Interface zum abspielen von Texten

Bluetooth®

NEU



Handbedienteil HBT10 mit Mikrofon

NEU



Handbedienteil HBT6/12 mit Mikrofon

Heckwarner/ Frontscheinwerfer
Seitenscheinwerfer
Heckblaulicht/blitzer
E Kompressor Signal
Blaulicht An/Aus Hupenbereitsch:

Funk/Radio Aufschaltung
Oder Taste An/Aus
Seitenscheinwerfer
Frontblitzer
Stadt/Land Signal
Blaulicht An E Horn Dauerton An/Aus



Bedienteil DBT8
Ein oder Aufbaumontage

NEU



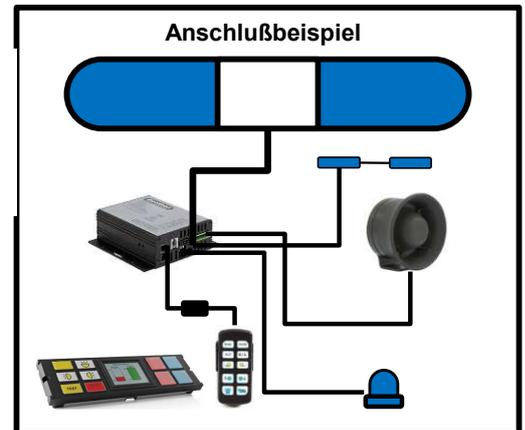
Bedienteil DBT10 mit TFT Display
Ein oder Aufbaumontage



Bedienteil DBT 8
Mit Handmikrofon und Sprachaufzeichnung



Erweiterungsmodul für 4/8 Ausgänge a 10A



- Sondersignal-Verstärker 20-200 Watt, 12V oder 24V
- Bedienteil zum Steuern der gesamten Sondersignalanlage (Licht und Ton), Lin, Can Bus
- Nachtdesign und Funktionsbeleuchtung
- Integriertes oder abgesetztes Mikrofon für Sprachdurchsagen mit Sprachaufzeichnung
- Funkaufschaltung, Radioaufschaltung
- Stadt/Land Signal, E-Kompressorsignal (nur mit zwei Lautsprechern), Yelp Anhaltesignal
- Hupentastensteuerung
- Einfache und schnelle Montage
- Zulassungen KBA ~~~ W 25064 und EMV R10-048301



Sondersignalanlage EuroSmart-C

EuroSmart-C/W, Elektronische Sirene

Deutscher Din Ton:

- Stadt/Land Signal

Technische Daten:

Spannung: 12/24V (bei 24V werden zwei Lautsprecher benötigt)

Stromaufnahme maximal: 5A

Lautstärke: **120 dB (A), in 2 Metern** mit einem Lautsprecher

Abmessungen (LxBxH):

Gehäuse: 75 x 77 x 29mm

Lautsprecher: 70mm T, Ø110mm

Betriebstemperatur: -20 bis + 70 °C



wasserdicht



Bedienung:



Analoge Schalter



HBT-4



Handbedienteil

Sondersignal Kompressor Anlage



Martin 2298

- Kompressor Signal 116 db (A)
- Vier Schallbecher
- Dauer-Tonfolge
- 200W



Fiamm MC/4

- Kompressor Signal 115 db (A)
- Vier Schallbecher Chrom
- Dauer-Tonfolge
- 200W



Sprachdurchsage PA-102



AUX In
für MP3
und Smartphone

Lautsprecher Optional

Ausführungen:

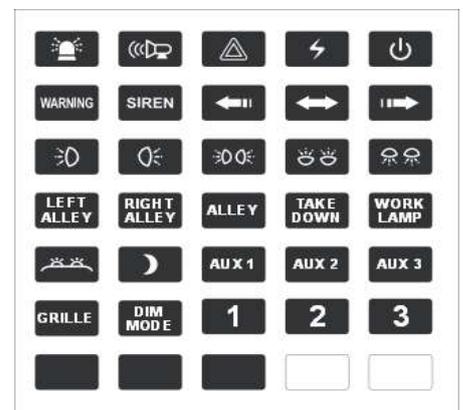
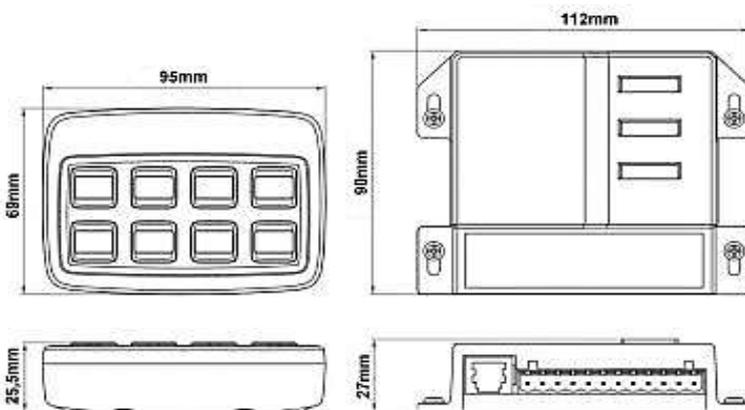
Sprachdurchsage Verstärker mit Mikrofon, AV In (MP3 Player, Smartphone)

Technische Daten:

Spannungsversorgung
Nennspannung: 12V

Betriebstemperatur: -20 bis + 50 °C

Bedienteil SW-830



8 Schalter 3 x10A und 5 x 0,2A, Programmierbar

Technische Daten:

Spannung: 10-24 V
 Ausgänge: 3 a 10 A und 5 a 0,2A
 Schalter: 8, frei Programmierbar, RJ45 Kable, 24AWG, 4m
 Maße Bedienteil: B 95 mm, T 26,5 mm, H 68 mm
 Maße Relais: B 112 mm, T 27 mm, H 90 mm
 Temp.Bereich: -30° C bis +65° C

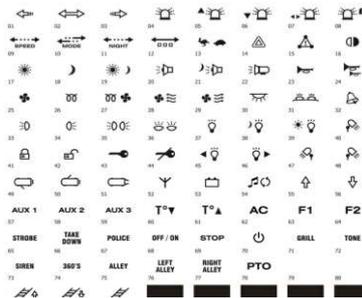
Typprüfung:

EMV R10

Bedienteil DLC 8000, Tiny 8



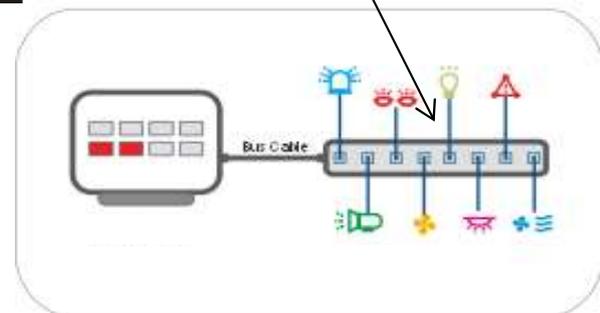
Aufbau



Piktogramme



Einbau



Technische Daten:

Spannung: 12-24 V, 6mA
 Ausgänge: 8 positive (+) a 10 A, 2 negative (-) a 2A
 Schalter: 8, frei Programmierbar
 Maße Bedienteil: B 95/81 mm, T 30/24mm, H 70/39 mm
 Maße Relais: B 94 mm, T 26 mm, H 73 mm
 Temp.Bereich: -20° C bis +50° C

Typprüfung:

EMV e6 03 0331

Bedienteile

HBT-4



4 frei programmierbare Schalter max:16A

DBT-8



- 8 frei programmierbare Schalter
- Piktogramme frei gestaltbar
- DIN Schacht Montage
- 8/16/32 Ausgänge a 10A

8-66000



6 frei belegbare Schalter mit je 12V/10A

Schalter



Lautsprecher



LS-8-7050 RC, LS-8-7050-SC

50W/4Ω, 2,1 Kg,

LS-8-7050 RC 110 mm, B:72 mm, T: 110 mm

Einbauort: F/V

LS-8-7050 RC 130 mm, B:90 mm, T: 105 mm

Einbauort: W und F/V



LS-8100

100W/8Ω

2,1 Kg, Fieberglasgehäuse

H: 166 mm, B: 166 mm, T: 75,5 mm

Einbauort: F/V



LS-100

100W/8Ω

2,5 Kg

H: 117 mm, B: 205 mm, T: 178 mm

Einbauort: W und F/V



LS-YD-100 B

100W/8Ω

3,5 Kg

H: 167 mm, B: 176,6 mm, T: 75 mm

Einbauort: F/V

Einbauort:



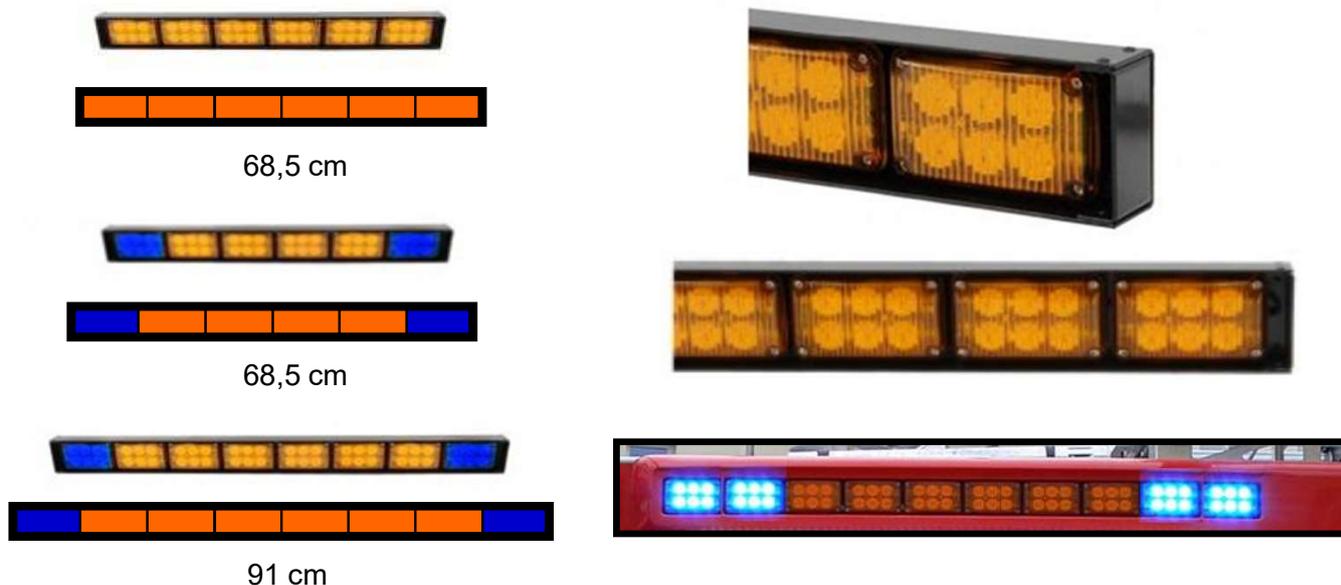
Warnbalken (W)



Frontbereich/verdeckten Bereich (F/V)

Heckwarnsystem HWS-F6

mit LED Blink-Leuchten



Technische Daten:

- 6/8-Lampen 68,5/91 cm breit, 5,8 cm tief, 7,8 cm hoch
- 6/4 x LED Module Gelb, 6 x 1 Watt, 12/24V, 3/1,5A, 2,1 Hz
- Optional mit zwei oder vier blauen 6 x 1 Watt LED Modulen getrennt steuerbar
- Festmontagerahmen
- Rahmen pulverbeschichtet
- Langer Kabelbaum 14 Meter
- Auf Wunsch auch mit klaren Haben lieferbar

Funktion über Schalter EIN/AUS :

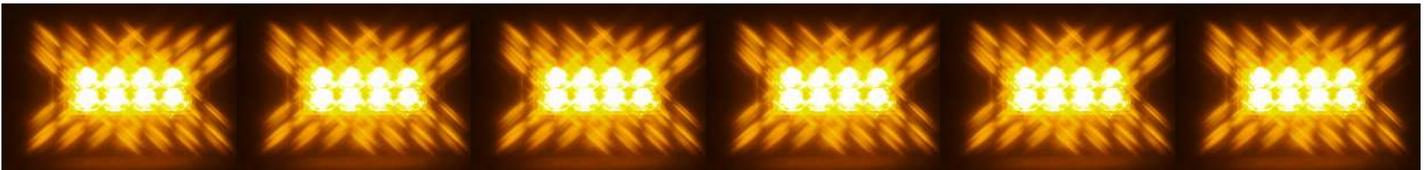


- alle Leuchten blinken AN/AUS

Typprüfung LED Module: ECE R-65, XA1/XB1 und EMV nach StVZO



Heckwarnsystem HWS-ID 26 mit 2 bis 6 LED Modulen



ID 26, LED Modul



Technische Daten:

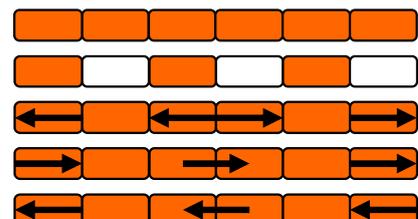
- LED Modul, 100 mm breit, 30 mm tief, 45 mm hoch
- 12V oder 24V, 8 x 1W LED's
- Auf oder Einbaumontage (Einbaurahmen)
- Blitzmuster einstellbar
- Steuerelektronik im LED Modul integriert



Schaltereinheit

Funktionen über Steuergerät/Schalter:

- alle Leuchten blinken
- drei Leuchten an, drei Leuchten aus im Wechsel
- Leuchten blinken und laufen von innen nach außen
- Leuchten blinken und laufen von links nach rechts
- Leuchten blinken und laufen von rechts nach links
- **Eine Ausführung nur blinken ist möglich (StVZO)**



Typprüfung LED Module: ECE R-65, XA1/XB1 und EMV
Entspricht der neuen StVZO

HWS-H6 / HWS-H6+B

Heckwarnsystem mit 6/8 LED-Modulen



Technische Daten:

- 6-Module 65,14cm, 8-Module 88,5cm, 10-Module 105,9cm 3,2 cm hoch, 5,3 cm tief.
- 6/8/10 x 10-40V, LED Module mit je 4LED's neuester Generation,
- Lichtscheibe Klar LED Gelb,
- Festmontage
- Kabelbaum 3 Meter
- Aluminiumprofil

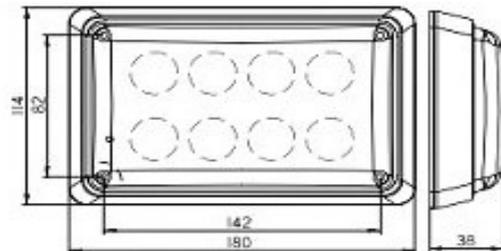
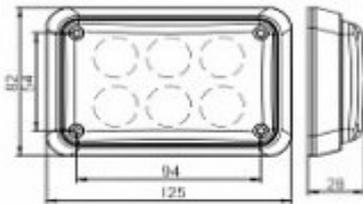
Funktion über Schalter An/Aus:

- alle Leuchten blitzen 

Typprüfung: ECE R-65 XA1, XB1, EMV/EMC R-10

Entspricht der aktuellen StVZO

Heckwarnsystem HWS-F6/8 LED Blitz-Leuchten



Technische Daten:

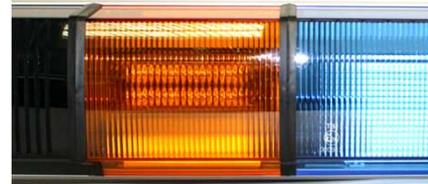
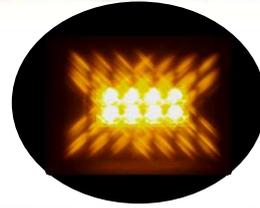
- 6-LED Lampen 125/180 mm breit, 28/38 mm tief, 82/114 mm hoch
- HWS-F6/8 x LED Module 6/8 x 1 Watt, 12/24V
- Optional mit blauen 6/8 x 1 Watt LED Modulen kombinierbar
- Festmontage Aufbau
- Montagerahmen
- integrierte Steuerelektronik

Funktionen über Schalter AN/AUS:

Typprüfung LED Module: ECE R-65, XA1/XB1 und EMV
Entspricht der neuen StVZO



F6 LED Modul



Blinker LED

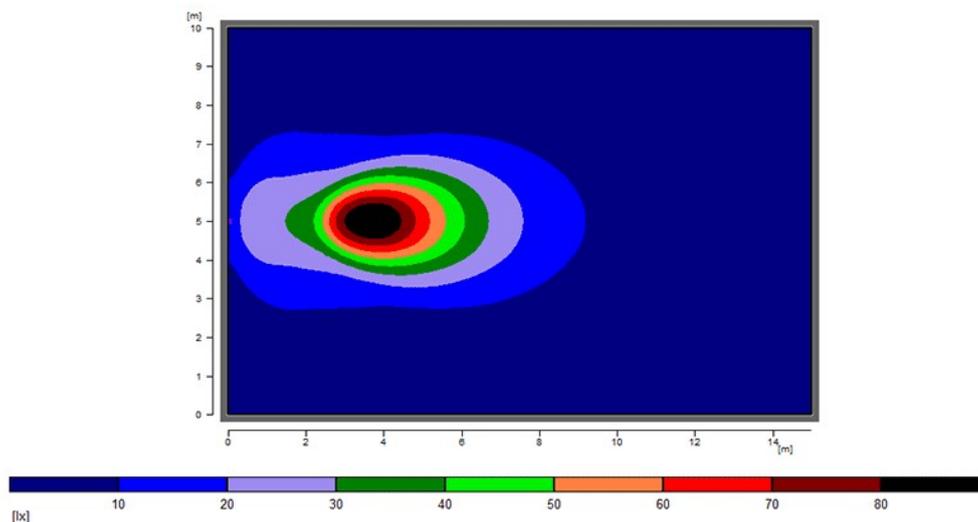


Alley-Lights



Blinker Halogen

Arbeitsscheinwerfer LED



W-691

Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 17 Watt
Lumen: 2400
Maße Leuchte: B 101 mm, T 77,5 mm, H 147,5 mm
Temp.Bereich: -30° C bis +60° C
Haubenfarben: Klar, LED's weiß
Auf/Anbaumontage, Kabel 250mm

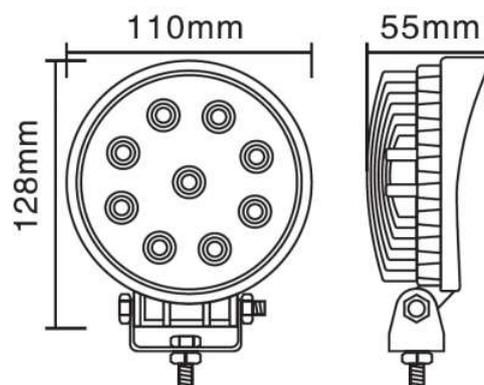
Material:

Gehäuse ABS schwarz,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat
IP6K9K
ECE

Arbeitsscheinwerfer LED



S-11127BM



Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 9 x 3 Watt
Lumen: 2160
Stromaufnahme: 12V 1,8 A, 24V 0,9 A
Maße Leuchte: B 110 mm, T 55 mm, H 128 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Haubenfarben: Klar, LED's weiß
Auf/Anbaumontage

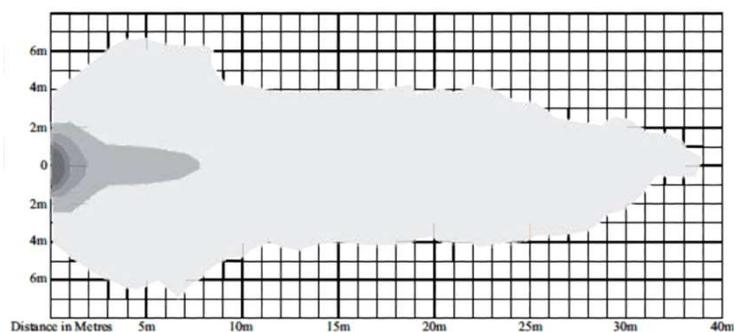
Material:

Gussgehäuse Alu schwarz,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat
IP67

Umfeldbeleuchtung Arbeitsscheinwerfer LED



S-7451BM



Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 6 x 1 Watt, In 1 Meter 3500 lx
Stromaufnahme: 12V 0,75 A, 24V 0,38 A
Maße Leuchte: B 150 mm, T 41 mm, H 115 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Haubenfarben: Klar, LED`s weiß
Auf/Anbaumontage

Material:

Gussgehäuse Alu schwarz,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Arbeitsscheinwerfer LED



S-71048F

Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 16 x 3 Watt
Lumen: 2880
Stromaufnahme: 12V 2,9 A, 24V 1,5 A
Maße Leuchte: B 110 mm, T 72 mm, H 164 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Haubenfarben: Klar, LED's weiß
Auf/Anbaumontage

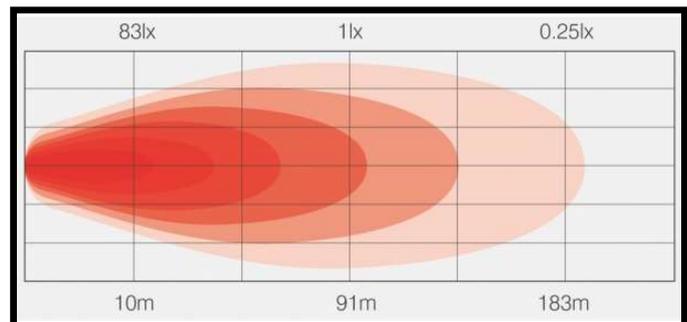
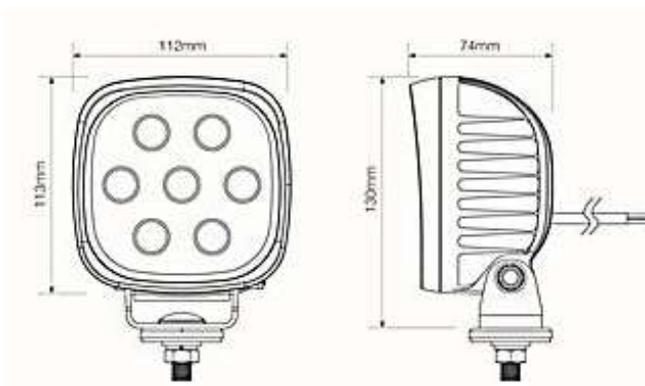
Material:

Gussgehäuse Alu schwarz,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat
IP67

Arbeitsscheinwerfer LED



S-11235BM



Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 7 x 5 Watt
 Lumen: 3500
 Stromaufnahme: 12V 2,03 A, 24V 1,06 A
 Maße Leuchte: B 112 mm, T 74 mm, H 113/130 mm
 Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
 Haubenfarben: Klar, LED's weiß
 Auf/Anbaumontage

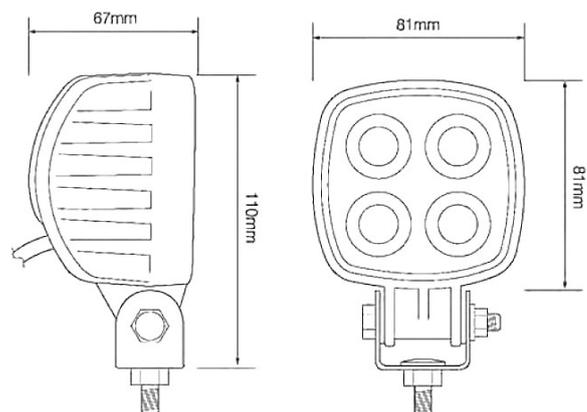
Material:

Gussgehäuse Alu schwarz,
 Wasserdicht
 Lichtscheibe Polycarbonat
 IP67

Umfeldbeleuchtung Arbeitsscheinwerfer LED



S-8112BM



Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 4 x 3 Watt,
1000 Lumen
Stromaufnahme: 12V 1,00 A, 24V 0,50 A
Maße Leuchte: B 81 mm, T 62 mm, H 110 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Haubenfarben: Klar, LED's weiß
Auf/Anbaumontage

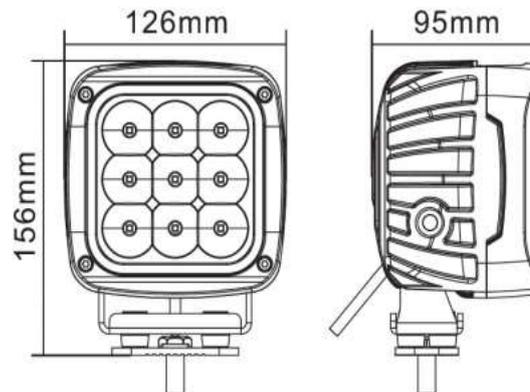
Material:

Gussgehäuse Alu schwarz,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

LED Fernscheinwerfer 90 W – 8100 lm



S-13590SBM



Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 9 x 10 Watt, In 1 Meter 8100 lm

Stromaufnahme: 12V 6,4A, 24V 3,1A

Maße Leuchte: B 126 mm, T 95 mm, H 156 mm

Temp.Bereich: -40° C bis +70° C

Haubenfarben: Klar, LED's weiß

Auf/Anbaumontage

Material:

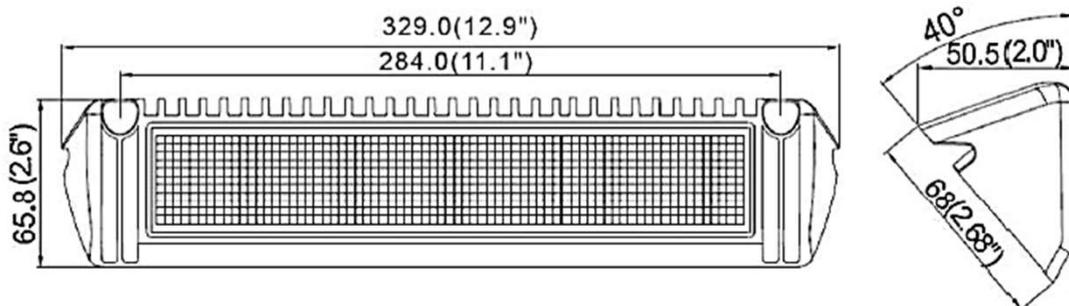
Gussgehäuse Alu schwarz,

Wasserdicht

Lichtscheibe Polycarbonat

IP 67

Umfeldbeleuchtung LED LKL-3



Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 27W
Lichtleistung: 2900 Lumen
Maße Leuchte: B 329 mm, T 50,5 mm, H 65 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +80° C
Haubenfarben: Klar, 27 LED's weiß
Auf/Anbaumontage

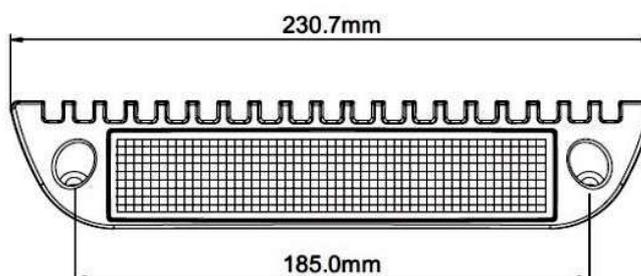
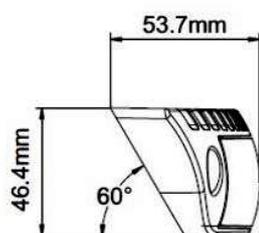
Material:

Gussgehäuse schwarz,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Geprüft:

ECE R10
IP67, IP69K

Umfeldbeleuchtung LED SKB-18



Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 18W
Lichtleistung: 1450/1110 Raw/Effektiv Lumen
Maße Leuchte: B 231 mm, T 54 mm, H 46 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +80° C
Haubenfarben: Klar, 18 LED's weiß
Auf/Anbaumontage

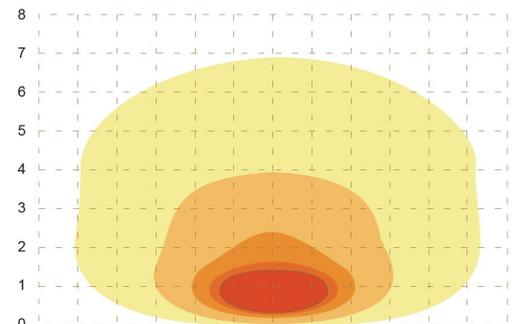
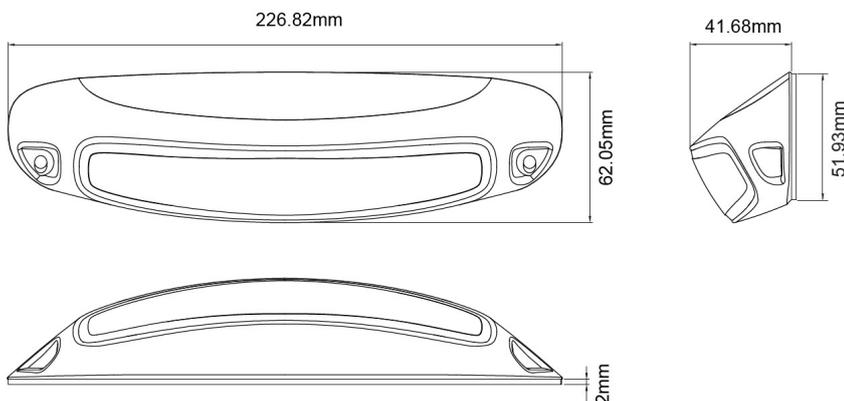
Material:

Gussgehäuse schwarz,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Geprüft:

ECE R10
IP67, IP69K

Umfeldbeleuchtung LED USL-209



* In 2 Metern Höhe

Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 13,4W
 Stromaufnahme: 12/24V 1,12/0,6 A. Lichtleistung: 1730/1460 Raw/Effektiv Lumen
 Maße Leuchte: B 227 mm, T 41,6 mm, H 62 mm
 Temp.Bereich: -40° C bis +60° C
 Haubenfarben: Klar, LED's weiß
 Auf/Anbaumontage

5 Jahre Garantie

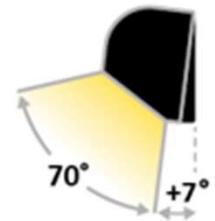
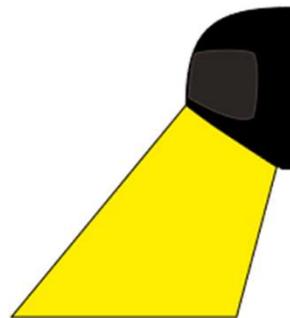
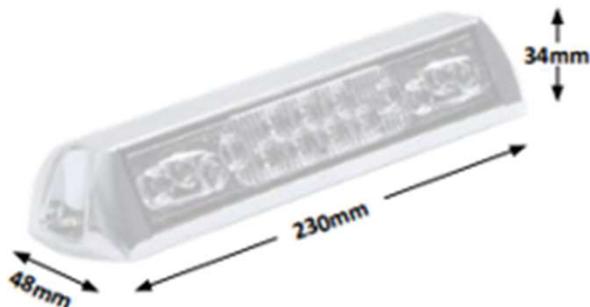
Material:

Gussgehäuse schwarz,
 Wasserdicht
 Lichtscheibe Polycarbonat

Geprüft:

ECE R10
 CISPR 25 Klasse 3 für 12V
 CISPR 25 Klasse 3 für 24V
 IPX7

Umfeldbeleuchtung LED 4-1815



15 Hochleistungs- LED´s pro Leuchtenkörper, LED´s neuester Generation „Hohe Leuchtkraft“

Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 15 x 3W
Stromaufnahme: 12/24V Lichtleistung: 2000 Lumen
Maße Leuchte: B 230 mm, T 48 mm, H 34 mm
Temp.Bereich: -50° C bis +50° C
Haubenfarben: Klar, LED´s weiß
Auf/Anbaumontage

Material:

Gussgehäuse schwarz,
Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat

Geprüft:

ECE R10
IP67, IP69K

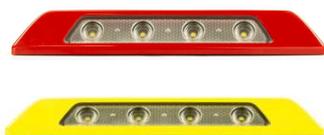
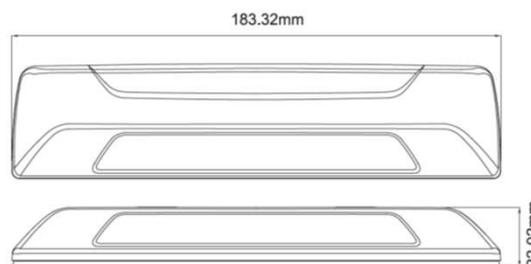
Umfeldbeleuchtung LED USL-157



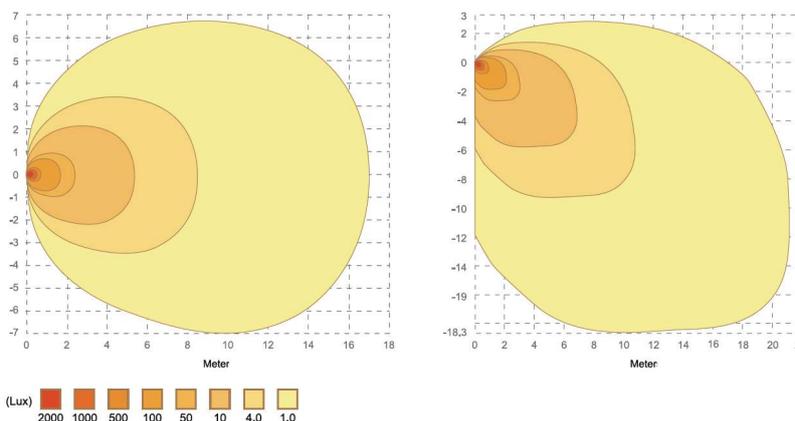
Rahmen Weiß



Rahmen Chrom



Rahmen rot, gelb



Technische Daten:

Spannung: 12/24V, 14,4W
 Stromaufnahme: 12/24V 1,2/0,6 A. Lichtleistung: 1400/890 Raw/Effektiv Lumen
 Maße Leuchte: B 183 mm, T 42,5 mm, H 22 mm
 Temp.Bereich: -30° C bis +65° C
 Haubenfarben: Klar, LED's weiß
 Auf/Anbaumontage

5 Jahre Garantie

Material:

Gussgehäuse schwarz,
 Wasserdicht
 Lichtscheibe Polycarbonat

Geprüft:

ECE R10
 CISPR 25 Klasse 3 für 12V
 CISPR 25 Klasse 2 für 24V
 IPX7

Innenbeleuchtung LED 1061



Technische Daten:

Spannung: 12 oder 24V,
Stromaufnahme: 12/24V 0,3/0,1,5 A.
Maße Leuchte: B 265 mm, T 25 mm, H 10 mm
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Haubenfarben: Opal, LED`s weiß
Aufbaumontage

Material:

Lichtscheibe Polycarbonat

Innenbeleuchtung W728 LED



Technische Daten:

Spannung: 12 V,
Maße Leuchte: B 240 mm, T 10 mm, H 25mm
Temp.Bereich: -40° C bis +70° C
Haubenfarben: Klar LED's weiß
Aufbaumontage
Schalter

Material:

Lichtscheibe Polycarbonat

Suchscheinwerfer 360°dreh und 90° schwenkbar 7-1007-B



Fernbedienung

Technische Daten:

Spannung: 12 oder 24V, H1/55W, H1/70W
Stromaufnahme: 12V 4,5 A, 24V 2,25 A
Maße Leuchte: B 155mm, T 190mm, H 130mm
Temp.Bereich: -30° C bis +50° C
Haubenfarben Klar
Aufbaumontage/Magnetmontage

Material:

Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat
IP 65

Led-Suchscheinwerfer 360°dreh und 90° schwenkbar

S-TL 7-1150-B



Fernbedienung



Technische Daten:

Spannung: 12 oder 24V,
Stromaufnahme: 12V 1,7A, 24V 0,9A, 30W
Maße: B 160mm, T 195mm, H 140mm
Temp.Bereich: -30° C bis +70° C
Sendefrequen: Fernbedienung 433,92MHz
Reichweite Fernbedienung : 65m
Lichtscheibe: Klar, Gehäuse: Schwarz oder Weiß
Aufbaumontage

Material:

ABS
Lichtscheibe Polycarbonat

Wasserdicht

Arbeitsscheinwerfer 360°dreh und 105° schwenkbar ELIS 115/150



ELIS 115



Schutzgitter für ELIS 115



Festmontierte Steuerung
für ELIS 115/150



ELIS 150



Fernbedienung
für ELIS 115/150

Technische Daten:

Spannung: 12 oder 24V, H1/55W, H1/70W
Stromaufnahme: 12V 0,75 A, 24V 0,38 A
Maße Leuchte: B 210 mm, T 275 mm, H 170/210 mm
Temp.Bereich: -20° C bis +85° C
Haubenfarben: Klar
Aufbaumontage

Material:

Wasserdicht
Lichtscheibe Polycarbonat
IP 65

LED-Display - SZN 100



L 330 x H 110 x T 40 mm



Durch klare LED's und transparente Lichtscheibe auch für den verdeckten Einsatz geeignet



L 330 x H 110 x T 30 mm

12V LED Display, für die Sonnenblende in Spiegelschrift **STOP POLIZEI**



Im Warnbalken integriert

Andere Texte auf Anfrage

LED-Display-LE 100



L 462 x H 86 x T 50 mm



Durch klare LED's und transparente Lichtscheibe auch für den verdeckten Einsatz geeignet



LED Display, 9 Buchstaben (7 x 5 LED's pro Buchstabe LED's in rot oder gelb)



Im Warnbalken integriert



Controller für 99 Nachrichten
einzeln über LC-Display abrufbar

Die 40 Nachrichten können über eine Software frei programmiert werden.
(Optional)



