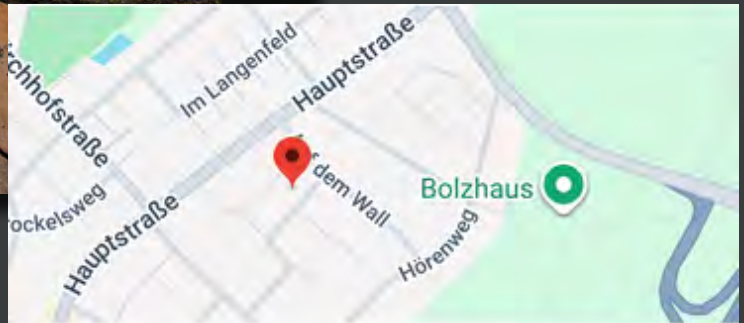




PRODUKTÜBERBLICK



Unsere Signalanlagen im Dienste Ihrer Sicherheit



LED Safetylights - Inh.: Timm Schulze

5,0 ★★★★★ 4 Rezensionen ⓘ ⋮

Über uns

Seit mehr als 15 Jahren spezialisiert sich unsere Firma im Bereich Produktion und Verkauf von Beleuchtungssystemen. Die dynamische Entwicklung in den letzten Jahren, vor allem auf dem Internationalen Markt, hat es uns erlaubt in der Automobilbranche eine Führungsposition einzunehmen. Unsere Firma wächst stetig, wie auch die Anzahl unserer Abnehmer und Partner. Daher konzentrieren wir, unter anderem unsere Anstrengungen darauf, ständig unser Angebot und unsere Kapazitäten zu erweitern.

Wir legen sehr großen Wert auf das notwendige "know how" und die Qualität unserer Produkte, sind aber trotzdem darauf bedacht, auf die Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden individuell einzugehen. In der Kooperation mit Unternehmen liegt uns viel an einer professionellen und langfristigen Zusammenarbeit. Als Firma angesiedelt im Zentrum Europas können wir, für den deutschen Markt relativ kurze Transportwege bieten. Wir erfüllen alle Europäischen - Normen, bieten darüber hinaus eine hohe Qualität und können trotzdem konkurrenzfähig Preisen bieten. Wir betreiben ein eigenes Untersuchungs- und Entwicklungslabor, was es uns erlaubt unsere Produkte immer weiter zu verbessern. Dank dieser Möglichkeiten und unseren hochqualifizierten Fachkräften sind wir imstande Produkte mit solch hoher Qualität anzubieten.

All unsere Produkte sind Eigenentwicklungen bei denen wir stetig darum bemüht sind die neuesten Innovationen zu implementieren. Alle Materialien die wir in unseren Produkten verbauen sind von höchster Qualität. Der gesamte Entwicklungs- und Produktionsprozess: von der Idee über das Entwerfen, über das Testen bis zum fertigen Produkt findet in unserer Firma statt. Dies bewerkstelligen wir dank der Langjährigen Erfahrung unserer Fachkräfte und unserer technologisch hochentwickelten Ausrüstung.

Die Qualität unserer Produkte zeigt sich darin dass, eine stetig wachsende Anzahl von Kunden darauf vertraut dass, unsere Produkte ihren Arbeitsalltag sicherer macht.



MADE IN
GERMANY



Produktliste



WARNLICHTBALKEN

WARNLEUCHTSYSTEME

WARNLICHTBALKEN ZUBEHÖR

WARNLICHTBALKENSTEUERUNGEN

HECKWARNSYSTEME

FRONT- UND HECKBLITZER

EINZELLAMPEN

SIGNALANLAGEN

UMFELDBELEUCHTUNG

BEWEGLICHE SUCHSCHEINWERFER

VORWARNLEUCHTEN

MONTAGE VARIANTEN

VERKEHRSLEITSYSTEME

STEUERUNG

VERKEHRSSICHERUNGSANHÄNGER



Warnlichtbalken



NEUHEIT 2026



WLB SPL 35

12
24VE20
R10E9
R65E9
R26

- ULTRA DÜNN, 3,5 CM HÖHE
- Modernes Design
- eine der neuesten Entwicklungen unserer Firma
- eine große Variantenvielfalt



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 3,5 cm / 21 cm	von 70 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 3,5 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	von 40 bis 176 Dioden / 3 W	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiunterleger / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme / Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TB2, TR2, E20 R10, 10G	

* T - transparent

Mögliche Konfigurationen des Balken

Die Warnleuchten können mit zusätzlichen Elementen ausgerüstet werden wie LED-scheinwerfer (Umfeldbeleuchtung), Blinker, Stop Signalleuchten oder Heckwarnsystemen



WLB SPL 35, 10ML, 90cm, BPP, 12/24V + LAUTSPRECHER IM WEISSEN MITTELTEIL



WLB SPL 35, 10ML, 110cm, CT 12/24V



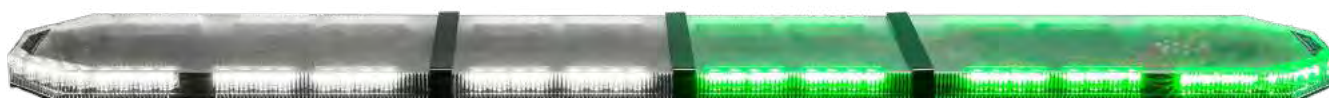
WLB SPL 35, 18ML, 140cm, BPT 12/24V



WLB SPL 35, 10ML, 160cm, BPP, 12/24V

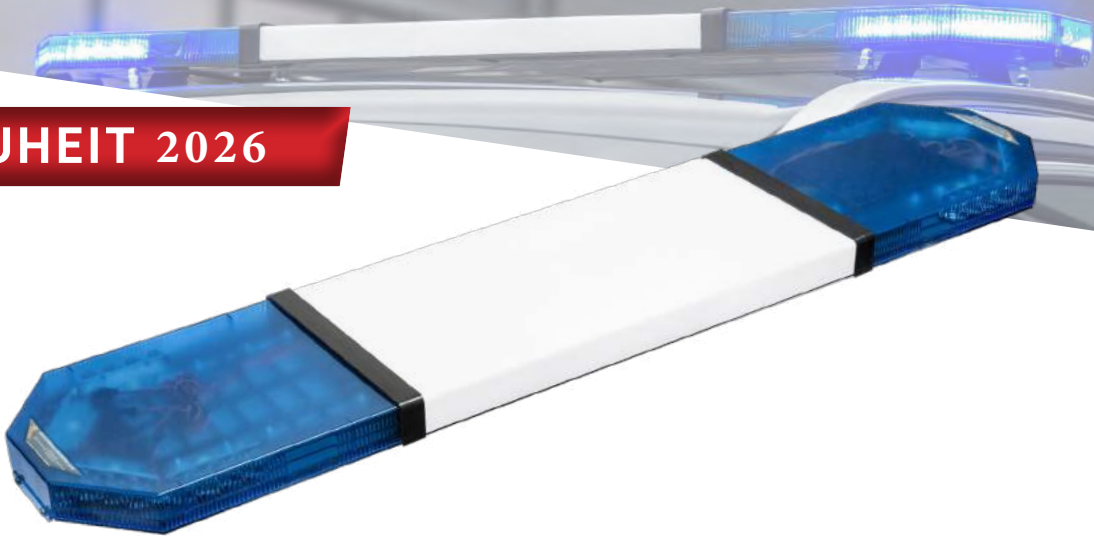


WLB SPL 35, 26ML, 140cm, CP, 12/24V



WLB SPL 35, 26ML, 140cm, CT, LED: WEISS/GRÜN, 12/24V

NEUHEIT 2026



WLB SPL 35

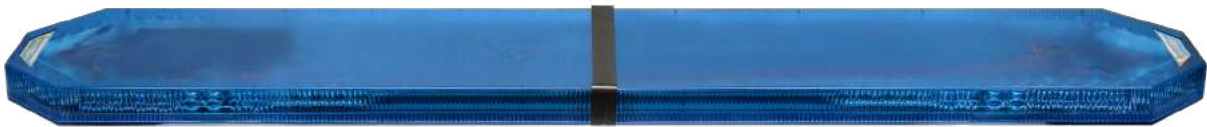
12
24 V

E20
R10

E9
R65

DUAL
COLOR

- ULTRA DÜNN, 3,5 CM HÖHE
- Modernes Design
- eine der neuesten Entwicklungen unserer Firma
- eine große Variantenvielfalt



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 3,5 cm / 21 cm	von 70 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 3,5 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	von 40 bis 176 Dioden / 3 W	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme/ Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TB2, TR2, E20 R10, 10G	

* T - transparent



Mögliche Konfigurationen des Balken

Die Warnleuchten können mit zusätzlichen Elementen ausgerüstet werden wie LED-scheinwerfer (Umfeldbeleuchtung), Blinker, Stop Signalleuchten oder Heckwarnsystemen



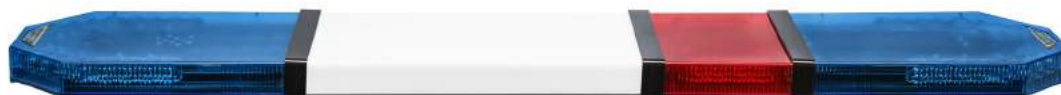
WLB SPL 35, 10ML, BPN, 90 cm + LAUTSPRECHER 80W



WLB SPL 35, 10ML, BPT, 110 cm



WLB SPL 35 22ML, CT, 110 cm + FL6



WLB SPL 35, 10ML, BPN+P, 110 cm



WLB SPL 35, 26ML, CN, 160 cm



WLB SPL 60

12
24V

E20
R10

E9
R65

E9
R26

- höhe 60 mm
- Modernes Design
- eine große Variantenvielfalt
- sehr flacher Warnlichtbalken



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 6 cm / 21 cm	von 60 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 6 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	von 24 bis 120 Dioden / 3 W	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme/ Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TR1, TB2, TR2; E20 R10; E9 R26; 10G	

* T - transparent

Mögliche Konfigurationen des Balken

Die Warnleuchten können mit zusätzlichen Elementen ausgerüstet werden wie LED-scheinwerfer (Umfeldbeleuchtung), Blinker, Stop Signalleuchten oder Heckwarnsystemen



WLB SPL 60, 3ML, 20ML, CP, 100 cm



WLB SPL 60, 3LM, 24LM, CT, 140 cm



WLB SPL 60, 3LM, 8ML, BPT, 140 cm



WLB SPL 60, 3LM, 28ML, CP, 160 cm



WLB SPL 60 3LM, 8ML, BPP, 160 cm



WLB SPL 60

12
24V

E20
R10

E9
R65

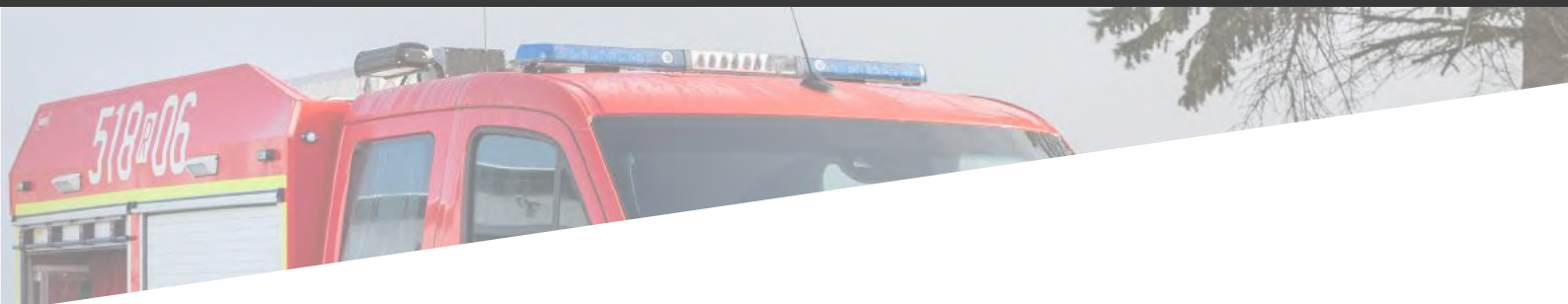
E9
R26

- höhe 60 mm
- Modernes Design
- eine große Variantenvielfalt
- sehr flacher Warnlichtbalken



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 6 cm / 21 cm	von 60 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 6 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	von 24 bis 120 Dioden / 3 W	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme/ Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TR1, TB2, TR2; E20 R10; E9 R26; 10G	

* T - transparent



Mögliche Konfigurationen des Balken

Die Warnleuchten können mit zusätzlichen Elementen ausgerüstet werden wie LED-scheinwerfer (Umfeldbeleuchtung), Blinker, Stop Signalleuchten oder Heckwarnsystemen



WLB SPL 6012ML, CN, 110 cm



WLB SPL 60 14ML, CT, 110 cm + FL6



WLB SPL 60 8ML, BPCN, 110 cm + Halogene



WLB SPL 60, 24ML, CT, 140 cm



WLB SPL 60 8ML, BPCN, 160 cm + Lautsprecher



WLB SPL 90

12
24V

E20
R10

E9
R65

E9
R26

- Besonders hohe Widerstandsfähigkeit gegen alle Witterungsbedingungen
- viele Konfigurationsmöglichkeiten
- Modernes Design



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm	von 60 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	von 24 bis 96 Dioden / 3 W	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme/ Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TR1; E20 R10; E9 R26	

* T - transparent

Mögliche Konfigurationen des Balken

Die Warnleuchten können mit zusätzlichen Elementen ausgerüstet werden wie LED-scheinwerfer (Umfeldbeleuchtung), Blinker, Stop Signalleuchten oder Heckwarnsystemen



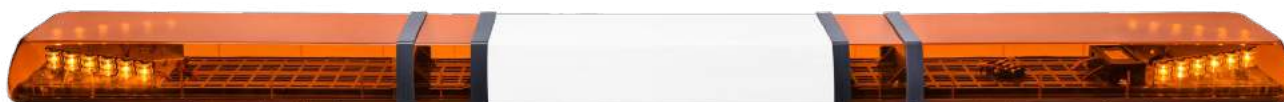
WLB SPL 90, 4ML, CPT, 110 cm + LED-Arbeitsscheinwerfer



WLB SPL 90, 4ML, BPT, 140 cm + LED-Arbeitsscheinwerfer



WLB SPL 90, CT, 12ML, 140 cm



WLB SPL 90, 4ML, BPP, 180 cm



WLB SPL 90, 8ML, BPT, 180 cm



WLB SPL 90 2P

12
24V

E20
R10

E9
R65

E9
R26

DUAL
COLOR

- Doppelte Anzahl an LED Dioden
- Hohe Leuchtstärke
- viele Konfigurationsmöglichkeiten



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm	von 60 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	von 48 bis 120 Dioden / 3 W	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme/ Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TR1, TB2, TR2, XR2; E20 R10; E9 R26, 10G	

* T - transparent



WLB SPL 90 2P

12
24 V

E20
R10

E9
R65

E9
R26

viele Konfigurationsmöglichkeiten
Integrierte LED-scheinwerfer

- Hohe Lichtqualität
- LED Dioden in einer oder zwei Ebenen angeordnet



Technische Spezifikationen	WLB SPL 90 2P
Länge / Höhe / Breite	von 110 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	von 24 bis 96 Dioden / 3 W
Spezifikation der LED-scheinwerfer	12 Dioden LED - 2700 lm
Die Farbe des LEDs	●
Gehäusefarbe	● T ●
LED-scheinwerfer	○
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme/ Stop Signalleuchte / Blinker
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TR1, TB2, TR2, XR2; E20 R10; E9 R26, 10G

* T - transparent



WLB SPL 90 2P

12
24V

E20
R10

E9
R65

E9
R26

DUAL
COLOR

- 90 mm höhe
- LED Module auf 2 Ebenen
- viele Konfigurationsmöglichkeiten

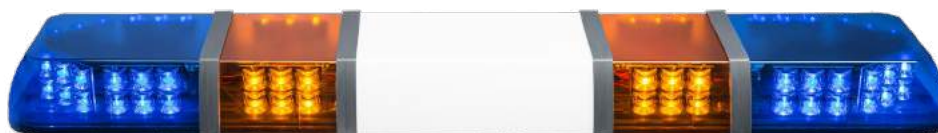


Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm	von 60 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	von 48 bis 120 Dioden / 3 W	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe	T	
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme/ Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TR1, TB2, TR2, XR2; E20 R10; E9 R26, 10G	

* T - transparent

Mögliche Konfigurationen des Balken

Die Warnleuchten können mit zusätzlichen Elementen ausgerüstet werden wie LED-scheinwerfer (Umfeldbeleuchtung), Blinker, Stop Signalleuchten oder Heckwarnsystemen



WLB SPL 90 2P, 8ML + 4ML, BPN/P, 110 cm



WLB SPL 90 2P, 20ML, CT, 110 cm + FL6



WLB SPL 90 2P, 8ML, CTN, 140 cm + LED-Arbeitsscheinwerfer 2700 Lm



WLB SPL 90 2P 2P, 28ML, CT, 160 cm



WLB SPL 90 2P 8ML, BPN, 160 cm



WLB SPL 90 2P ECO :

12
24V

E20
R10

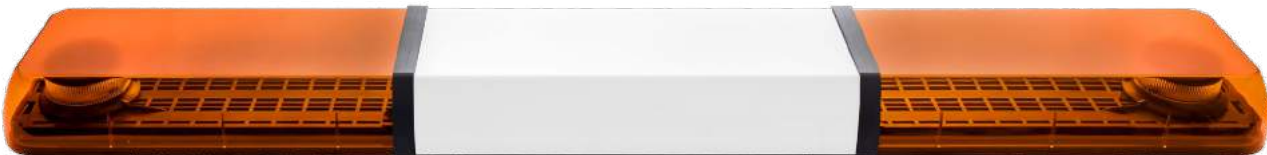
E9
R65

E9
R26

Minimalistisches Design

Besonders starke Widerstandsfähigkeit gegen alle Witterungsbedingungen

Ein Leuchtmodus - Gleichzeitiger Doppelblitz



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm	von 60 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	36 Dioden	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme/ Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1; E20 R10; E9 R26	

* T - transparent



WLB SPL 90 2P ECO 4L

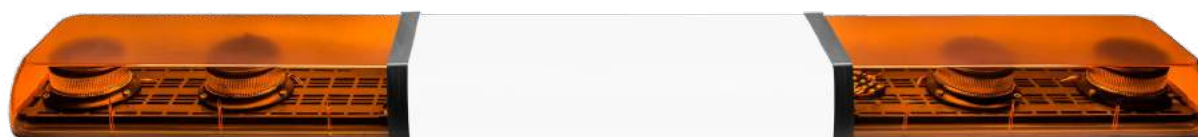
12
24V

E20
R10

E9
R65

E9
R26

- Aluminumunterkonstruktion, widerstandsfähig gegen Vibration und Korrosion
- Ein Leuchtmodus - Gleichzeitiger Doppelblitz
- Widerstandsfähig gegen alle Witterungsbedingungen



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 110 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	72 Dioden	
Die Farbe des LEDs	●	
Gehäusefarbe	● T	
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme/ Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1; E20 R10; E9 R26	

* T - transparent



WLB SPL 90 2P 2B

12
24V

E20
R10

E9
R65

E9
R26

DUAL
COLOR

- Innovative LED Technologie
- in **DUAL-COLOR** (zweifarbige) erhältlich
- Modernes Design
- Erhältlich in verschiedenen Längen



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 110 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 6-9 cm / 21 cm	von 90 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 6-9 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	24 Dioden	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme / Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1; E20 R10; E9 R26, FLUGHAFEN ICAO TYP C	

* T - transparent



WLB SPL 90 2P 4B

12
24V

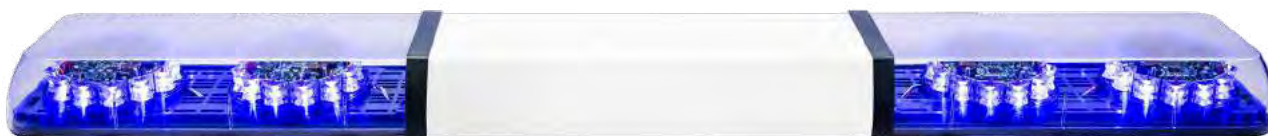
E20
R10

E9
R65

E9
R26

DUAL
COLOR

- Einzigartiges Design
- in **DUAL-COLOR** (zweifarbige) erhältlich
- Einfache Montage
- Hohe Leuchtkraft



Technische Spezifikationen	Mit weißem Mittelteil	Ohne weißes Mittelteil
Länge / Höhe / Breite	von 140 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 6-9 cm / 21 cm	von 110 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 6-9 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Anzahl der Dioden	48 Dioden	
Die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / Steuerung	
Zusätzlich Ausstattung	LED-scheinwerfer / Lautsprecher / Heckwarnsysteme / Stop Signalleuchte / Blinker	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1; E20 R10; E9 R26	

* T - transparent



Informationen Lichtbalken

12
24V

E20
R10

E9
R26

- Ideal für Sicherheitsdienste oder Taxis
- Widerstandsfähig gegen alle Witterungsbedingungen
- LED-Beleuchtung der weißen Elemente



Technische Spezifikationen	60	90
Länge / Höhe / Breite	von 60 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 6 cm / 21 cm	von 60 cm bis 200 cm (alle 10 cm) / 9 cm / 21 cm
Die Energieversorgung	12-24 V	
Die Farbe des LEDs	○	
Gehäusefarbe	● T ●	
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben mit Gummiabstandshalter / einfacher Ein-Ausschalter	
Zusätzlich Ausstattung	Innere und äußere LED-scheinwerfer	
Zertifikate	E9 R26, E20 R10	

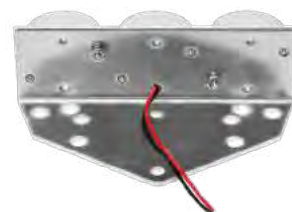
* T - transparent



Integrierte Warnleuchtsysteme



- Volle personalisierung der Signalanlage möglich
- die Besten LED Module Ihrer Klasse
- einfache Montage



Die Beleuchtungsmodule sind mit allen Typen von integriertem Aufbau kompatibel

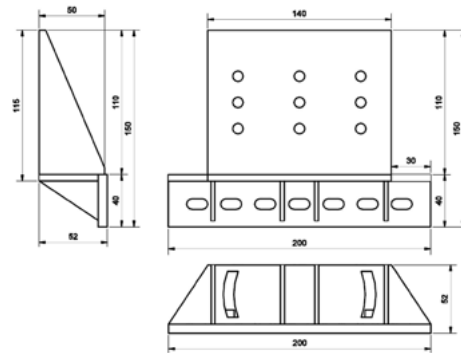


NEUHEITEN 2026!



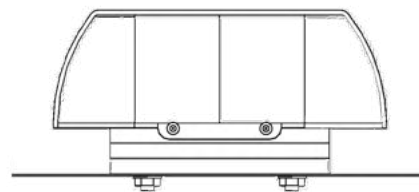
Halterung mit regulierbarem Neigungswinkel

- Hergestellt aus hochqualitativen ABS Kunststoff
- Regulierbarer Winkel des Warnlichtbalken
- einfache Montage



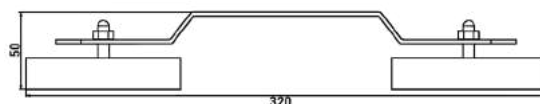
Gummiabstandhalter

- Standardhalterungen im Lieferumfang für die Warnlichtbalken
- Regulierung der höhe möglich
- Starke Widerstandsfähigkeit gegen alle Witterungsbedingungen und Korrosion



Große Magnethalterung

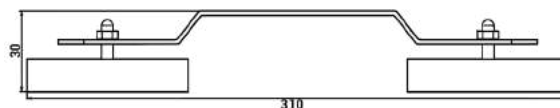
- Maximale zulässige Geschwindigkeit bis 140 km/h
- Starke Widerstandsfähigkeit gegen alle Witterungsbedingungen
- Starke Neodymmagnete





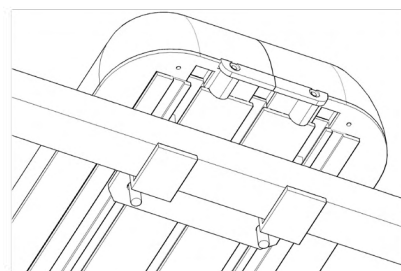
kleine Magnethalterung

- Maximale zulässige Geschwindigkeit bis 140 km/h
- Maximal zulässige Montagelänge 60 cm
- Starke Neodymmagnete



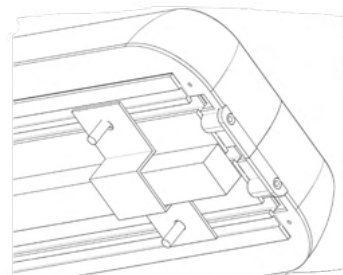
Relinghalterung für nicht integrierte Relingsystemen

- kompatibel mit den Meisten nicht integrierten Relingsysteme
- nicht invasive montage
- Widerstandsfähig gegen Korrosion



Halterung für Dachträger

- einfache Montage
- Widerstandsfähig gegen Korrosion
- Universelles Design



Stromanschluss auf dem Dach

- Erlaubt einen Hermetischen Abschluss der Leitungen
- Einfache Demontage des Produktes
- 4,8 oder 12 Pin erhältlich

Steuerung für die Warnlichtbalken



3.1 Steuerung

- 3 verschiedene Lichtsequenzen Möglich
- Änderung der Leuchtsequenzen Möglich
- Halterung im Lieferumfang enthalten



4.1 Steuerung

- 4 verschiedene Lichtsequenzen Möglich
- Halterung im Lieferumfang enthalten



3.1.1 Steuerung

- 3 verschiedene Leuchtsequenzen Möglich
- Änderung der Leuchtsequenzen Möglich
- Steuerung von, in den Warnlichtbalken integrierten, Heckwarnsystemen möglich
- Halterung im Lieferumfang enthalten

Heckwarnsysteme

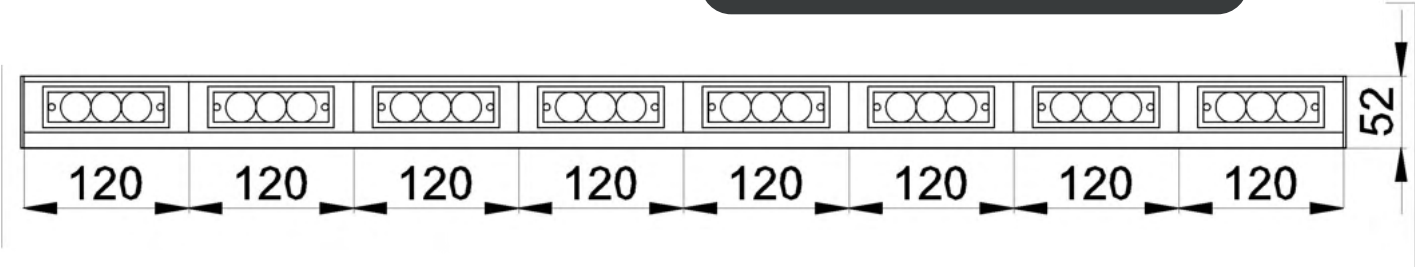




Heckwarnsystem 3M

- Montage auf dem Fahrzeugdach oder Heck
- Widerstandsfähig gegen Korrosion eloxiertes Aluminium
- in Verschiedenen Längen erhältlich
- Einfache Montage

Lauflicht - Funktion einstellbar mit dem Steuerungsgerät



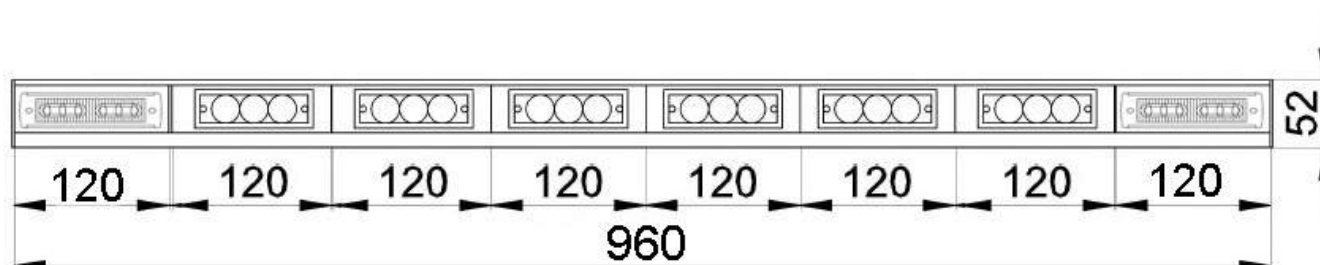
Technische Spezifikationen	FL-5	FL-6	FL-8	FL-10	FL-12	FL-14
Maße	5,2 cm x 3,5 cm x 60 cm	5,2 cm x 3,5 cm x 72 cm	5,2 cm x 3,5 cm x 96 cm	5,2 cm x 3,5 cm x 120 cm	5,2 cm x 3,5 cm x 144 cm	5,2 cm x 3,5 cm x 168 cm
die Anzahl der Module	5	6	8	10	12	14
Die Energieversorgung	12-24 V					
Die Farbe des LEDs						
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben, Steuerung					
Zertifikate	E20 R10					



**Lauflicht - Funktion einstellbar
mit dem Steuerungsgerät**

Heckwarnsystem 3M+2N

- Montage auf dem Fahrzeugdach oder Heck
- Ideal für Feuerwehrfahrzeuge
- Mit zusätzlichen blauen LEDs ausgestattet



Technische Spezifikationen	FL-6 + 2N	FL-8 + 2N	FL-10 + 2N	FL-12 + 2N
Maße	5,2 cm x 3,5 cm x 96 cm	5,2 cm x 3,5 cm x 120 cm	5,2 cm x 3,5 cm x 144 cm	5,2 cm x 3,5 cm x 168 cm
die Anzahl der Module	6 Module + 2 blaue	8 Module + 2 blaue	10 Module + 2 blaue	12 Module + 2 blaue
Die Energieversorgung	12-24 V			
Die Farbe des LEDs	 			
der Lieferumfang enthält	Montageschrauben, Steuerung			
Zertifikate	E20 R10, E9 R65 TB1			



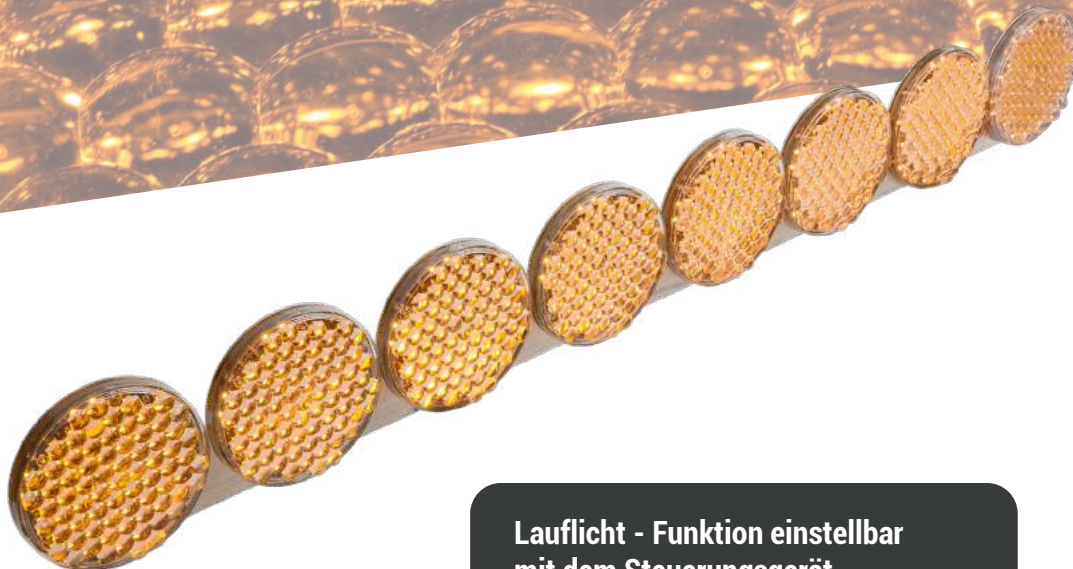
PERFEKT

STRAZ

PERFEKT

STRAZ

MAN



**Lauflicht - Funktion einstellbar
mit dem Steuerungsgerät**

REAR-STAR-FLASH

jede Lampe mit einer Leuchtkraft von 2200 cd
EN12352 L8H Zertifikat

- Solide Ausführung
- geringer Stromverbrauch
- **Lampen mit 10 cm, 15 cm oder 20 cm zur Auswahl**



Technische Spezifikationen	FDR-5	FDR-6	FDR-8
Länge	100 cm	120 cm	160 cm
Gewicht	6,6 kg	7,6 kg	9,6 kg
Anzahl der MO200 Lampen	5	6	8
Die Energieversorgung	12 / 24 V		
Die Farbe des LEDs	●		
der Lieferumfang enthält	die Steuerung		
Zertifikate	EN12352 L8H		



Front- und Heckblitzer (Frontblitzer)

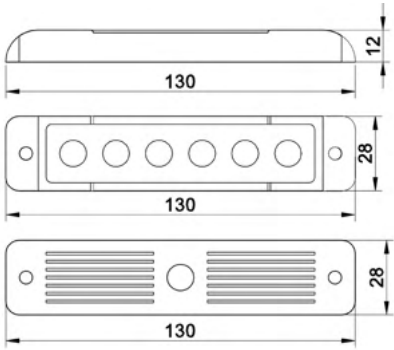


NEUHEIT 2026!



SPL P 6L C2

- Erhältlich zur waagrechten und senkrechten Montage
- Zwei Leuchtstärkeklassen
- Alugehäuse



Technische Spezifikationen	
Maße	13 cm x 1,2 cm x 2,8 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	6 x 3W
Die Farbe des LEDs	
der Lieferumfang enthält	Schaumstoffabstandhalter, Montageschrauben
Stromverbrauch	12V - MAX 1,09 A / 24V - MAX 0,55 A
Zertifikate	E9 R65: XB2, XB2, XR2, XR2, XA2, XA2, E20 R10



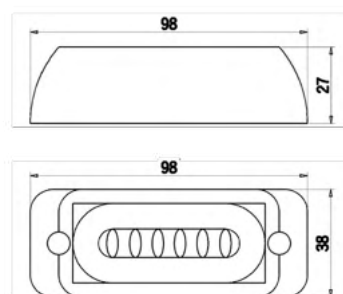
Front- und Heckblitzer zur Montage am Nummernschild





SPL R 6L

- Große Farbauswahl
- Verschiedene Lichtsequenzen
- Montageset im Lieferumfang enthalten

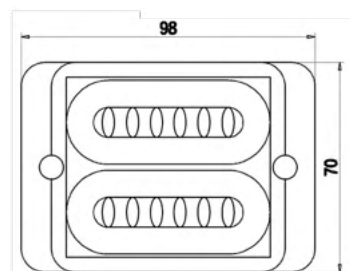


Technische Spezifikationen	
Maße	10 cm x 3,8 cm x 2,7 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	6 x 3 W
Die Farbe des LEDs	
der Lieferumfang enthält	Schaumstoffabstandhalter, Montageschrauben
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,58 A / 24 V - MAX 0,28 A
Zertifikate	
E9 R65 XA1, XB1, XR1; E20 R10	

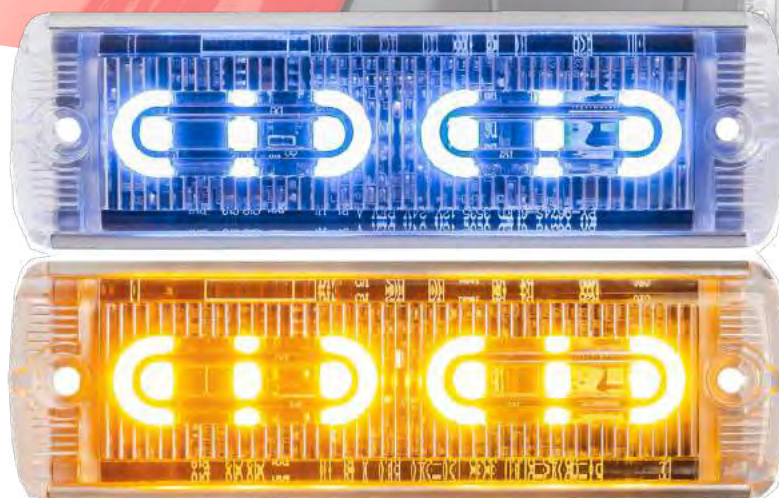


SPL R 12L

- Hervorragende Sichtbarkeit
- Montageset im Lieferumfang enthalten
- Geringer Stromverbrauch

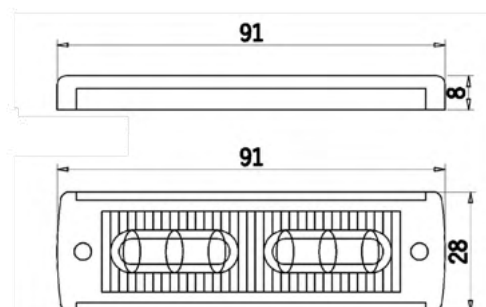
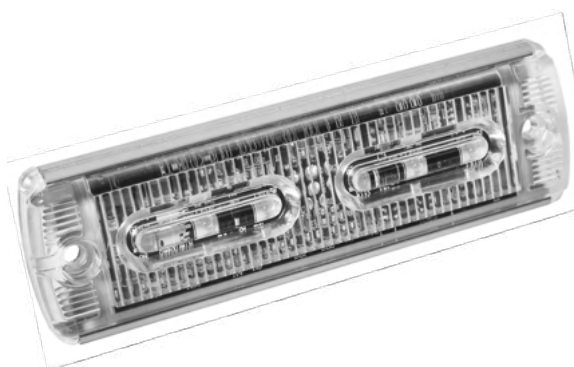


Technische Spezifikationen	
Maße	9,8 cm x 7,0 cm x 2,6 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	12 x 3 W
Die Farbe des LEDs	
der Lieferumfang enthält	Schaumstoffabstandhalter, Montageschrauben
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,77 A / 24 V - MAX 0,37 A
Zertifikate	E9 R65 XA1, XB1, XR1; E20 R10



SPL D 6L

- Ultra dünn
- Verschiedene Lichtsequenzen
- einfache Montage - 3M Klebeband

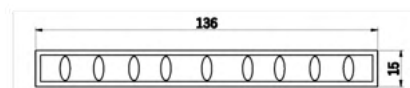
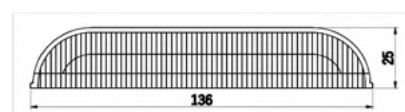


Technische Spezifikationen	
Maße	9,1 cm x 0,87 cm x 0,28 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	6 x 3 W
Die Farbe des LEDs	 
der Lieferumfang enthält	Schaumstoffabstandhalter, Montageschrauben, 3M Band (Klebeband)
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,55 A / 24 V - MAX 0,26 A
Zertifikate	E9 R65 XA1, XB1; E20 R10



SPL C 9L

- Synchronisierung mehrerer Lampen möglich
- Starke Widerstandsfähigkeit gegen alle Witterungsbedingungen
- Modernes Design
- vers. Montagemöglichkeiten

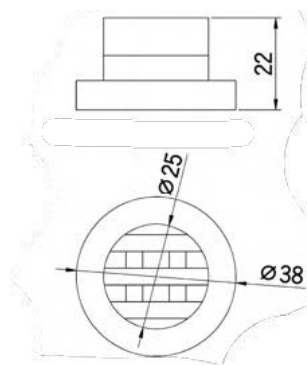


Technische Spezifikationen	
Maße	13,6 cm x 2,5 cm x 1,5 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	9 x 3 W
Die Farbe des LEDs	
der Lieferumfang enthält	Schaumstoffabstandhalter, Montageschrauben
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,42 A / 24 V - MAX 0,22 A
Zertifikate	E9 R65 XA1, XB1; E20 R10



SPL E 2x4

- kleine leichte Konstruktion
- Wasserfest
- mögliche Montage mit Blende



Technische Spezifikationen	
Maße	5 cm x 2,5 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	4 x 3 W
Die Farbe des LEDs	 
der Lieferumfang enthält	Schaumstoffabstandhalter, Montageschrauben
Stromverbrauch	12 V - MAX 1,7 A / 24 V - MAX 0,9 A
Zertifikate	E9 R65 XA1, XB1; E20 R10

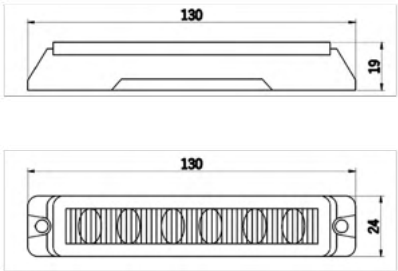


SPL L 6L

- Auch in der vers. **DUAL-COLOR** verfügbar
- Solides langlebiges Gehäuse
- Einfache Montage



DUAL-COLOR

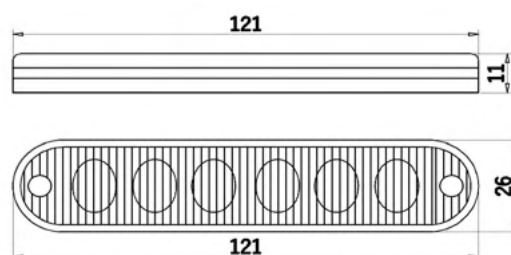


Technische Spezifikationen	
Maße	13 cm x 2,4 cm x 1,9 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	6 x 3 W
Die Farbe des LEDs	
der Lieferumfang enthält	Schaumstoffabstandhalter, Montageschrauben
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,54 A / 24 V - MAX 0,29 A
Zertifikate	E9 R65 XA1, XB1; E20 R10



SPL O C2

- Klasse II Tag/Nacht - Modus
- Langlebige Konstruktion
- Ultra dünn
- Einfache Montage



Technische Spezifikationen	
Maße	12 cm x 1,1 cm x 2,6cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	6 x 3 W
Die Farbe des LEDs	
der Lieferumfang enthält	Schaumstoffabstandhalter, Montageschrauben
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,81 A / 24 V - MAX 0,37 A
Zertifikate	
E9 R65 XB2, XR2; E20 R10	

Optionales Zubehör



Abgewinkelter Gummiabstandshalter

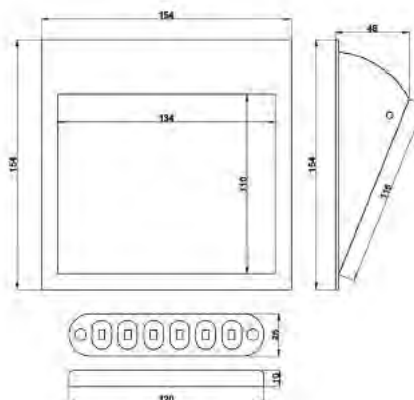


eingelassene Halterung



SPL OI

- Montage mit zweiseitigem 3M Klebeband
- Einfache regulierung des Leuchtwinkel
- Gute Sichtbarkeit

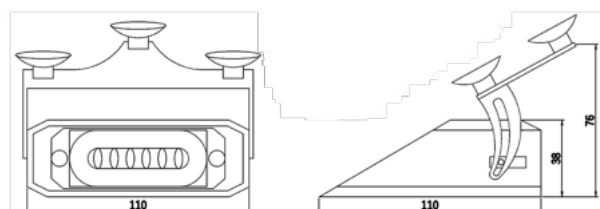


Technische Spezifikationen	
Maße	5 cm x 3,2 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	12 x 3 W
Die Farbe des LEDs	 
der Lieferumfang enthält	Montagehalterung
Stromverbrauch	12 V - MAX 1,24 A / 24 V - MAX 0,6 A
Zertifikate	
E9 R65 XB2, XR2, E20 R10	



SPL RI

- Invasive Montage mit Saugnapfhalterung
- Langlebige Konstruktion
- Große LED Farbvielfalt
- Energiezufuhr über Bordsteckdosenanschluss

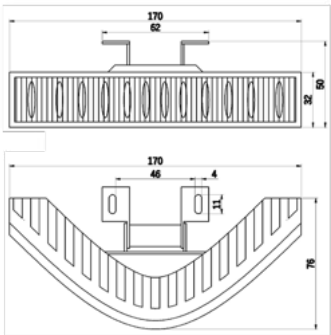


Technische Spezifikationen	
Maße	3,8 cm x 11 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	6 x 3 W
Die Farbe des LEDs	
der Lieferumfang enthält	Saugnapfhalterung und 12 V Anschluss
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,58 A / 24 V - MAX 0,28 A
Zertifikate	
E9 R65 XA1, XB1, XR1; E20 R10	

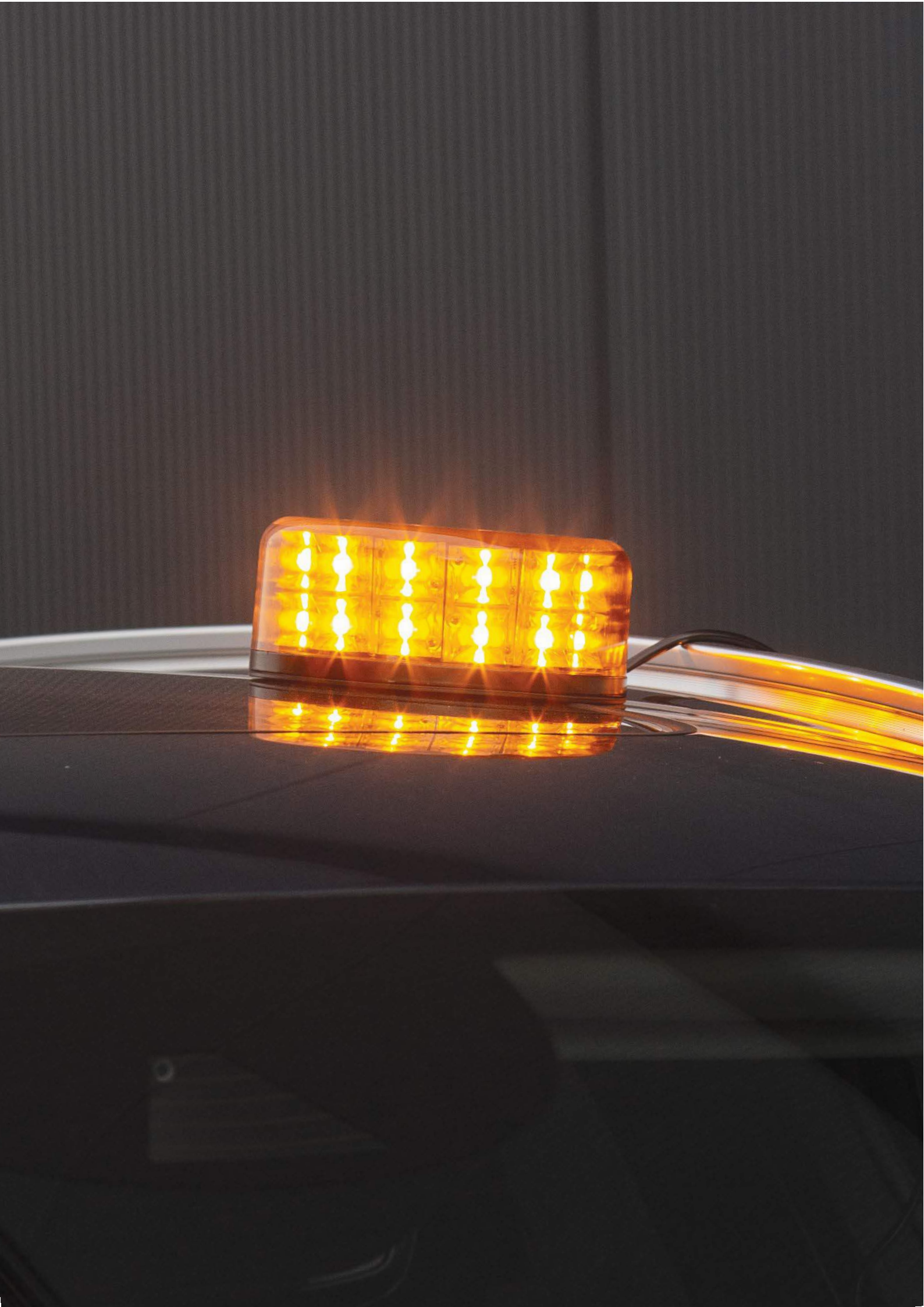


SPL V 12L

- 180 Grad sichtbarkeit
- Einzigartige Form
- Starke Linse



Technische Spezifikationen	
Maße	5 cm x 3,2 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Die Anzahl der Dioden	12 x 3 W
Die Farbe des LEDs	
der Lieferumfang enthält	Montagehalterung
Stromverbrauch	12 V - MAX 1,24 A / 24 V - MAX 0,6 A
Zertifikate	E9 R65 XA1, XB1; E20 R10





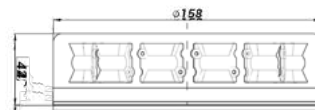
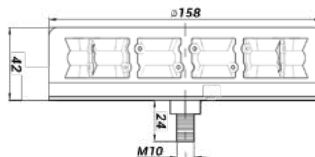
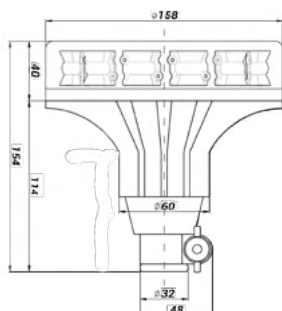
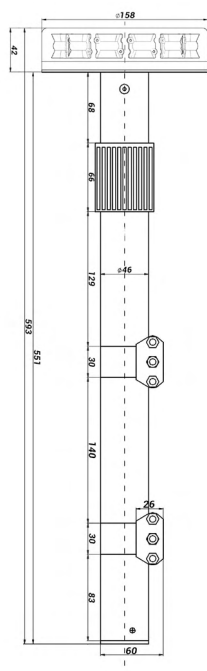
Rundumleuchten





SPL B 40

- sehr flache Leuchte
- Modernes Design
- Drei vers. Leuchtsequenzen (unter anderem Rotationssequenz)



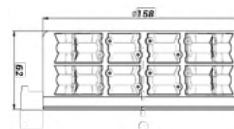
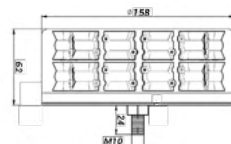
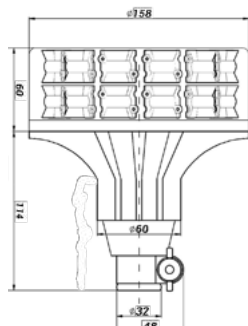
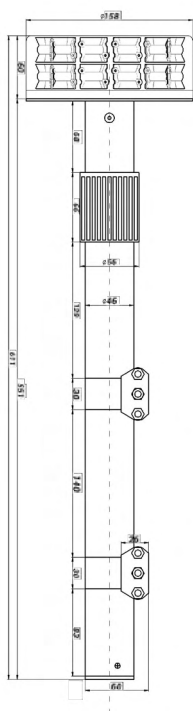
Technische Spezifikationen				
Montage	Magnetisch (bis 280 km/h)	Schraube	DIN	Mast
Maße	15,8 cm x 4,2 cm	15,8 cm x 6,6 cm	15,8 cm x 15,4 cm	15,8 cm x 59 cm - 84 cm (regulierbar)
die Energieversorgung	12-24 V			
Anzahl der Dioden	12 x 3 W			
die Farbe des LEDs				
Gehäusefarbe				
Stromverbrauch	12 V - MAX 1,34 A DC 12 V - MAX 1,58 A		24 V - MAX 0,70 A DC 24 V - MAX 0,92 A	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TR1, TB2, TR2; E20 R10, FLUGHAFEN ICAO Typ C, 10G			

* T - transparent, *DC - Dual Color



SPL B 40 2P

- Hervorragende Sichtbarkeit
- Individualisierungsmöglichkeiten: Gehäusefarbe, LED Farben, Befestigungssystem
- Zwei Leuchtmodi (Einzel und Doppel - Blitz)



Technische Spezifikationen				
Montage	Magnetisch (bis 280 km/h)	Schraube	DIN	Maszt
Maße	15,8 cm x 6,2 cm	15,8 cm x 8,6 cm	15,8 cm x 17,4 cm	15,8 cm x 61 cm - 84 cm (regulierbar)
die Energieversorgung	12-24 V			
Anzahl der Dioden	24 x 3 W			
die Farbe des LEDs				
Gehäusefarbe				
Stromverbrauch	12 V - MAX 2,43 A / 24 V - MAX 1,35 A			
Zertifikate	E9 R65, TA2, TB2, TR2; E20 R10, 10G			

* T - transparent



SPL S

- Widerstandsfähig gegen alle Witterungsbedingungen
- Hervorragende Sichtbarkeit
- Einfache Montage



Klasse 1 - 4 LED Säulen



Klasse 2 - 6 LED Säulen



Technische Spezifikationen		
Montage	Magnetisch (bis 280 km/h)	Permanent Einzelpunktmontage
Maße	18 cm x 15 cm	
die Energieversorgung	12-24 V	
Anzahl der Dioden	16 x 3 W	
die Farbe des LEDs		
Gehäusefarbe		
Stromverbrauch	12 V - MAX 1,33 A / 24 V - MAX 0,71 A	
Zertifikate	E9 R65 TA1, TB1, TR2, TB2; E20 R10, 10G	

* T - transparent



Montagevarianten

Montagemöglichkeiten für alle Varianten der Rundumleuchten



MAGNETHALTERUNG

DAUERHAFTE MONTAGE- SCHRAUBEN



MONTAGE NACH DIN

DAUERHAFTE MONTAGE - MAST



Angewinkelter Gummiabstandshalter (Zusatzausstattung)



Signalanlagen





Tongenerator SPL STBS-HSP

- Änderung der Tonmodulation mit Hilfe der Hupe
- Anschluss eines Funkgeräts möglich
- Nachtmodus
- zusätzlicher Schnellein/ausschaltknopf
- Schnellein/ausschaltfunktion



Technische Spezifikationen	SPL STBS-HSP1	SPL STBS-HSP2
Verstärkermaße	15 cm x 13,5 cm x 6,5 cm	17,5 cm x 13,5 cm x 6,5 cm
Maße der Steuerung (Fernbedienung)	15 cm x 6,5 cm x 2,5 cm Incl. Sprachdurchsagefunktion	
Maße Schnellein/ausschaltknopf	8 cm x 5 cm x 3,5 cm	
die Energieversorgung	12 V oder 24 V	
Leistung	150W	300W
Stromverbrauch im Standby Modus	ungefähr. 50 mA	
Lautsprecherimpedanz	6-11 Ohm	
Anzahl der Lichtkanäle	7	
der Lieferumfang enthält	(Tongenerator), Steuerung (Fernbedienung), Schnellein/ausschaltknopf	
Zertifikate	E32 R10	



Lautsprecher SPL NGP-200

- Aluminiumgehäuse, Wasserdicht und Staubabweisend
- Impedanz 11 Ohm
- Zur Montage an der Fahrzeugfront



Technische Spezifikationen	
Lautsprechermaße	19 cm x 10 cm x 17 cm
Die Energieversorgung	12-24 V
Leistung	150 W
Impedanz	11 Ohm
der Lieferumfang enthält	Montagehalterung
Zertifikate	
E20 R10, IP 56	



Lautsprecher SPL STBS-HSP

- Speziell für Quads, Motorräder und Boote
- 3 unterschiedliche Tonarten
- Widerstandsfähig gegen alle Witterungsbedingungen



Technische Spezifikationen	
Verstärkermaße	7 cm x 7 cm x 6 cm
Lautsprechermaße	16 cm x 13,5 cm
Die Energieversorgung	12 V
Leistung	80 W
der Lieferumfang enthält	Einen Verstärker, zwei Lautsprechern die Verkabelung, ein Mikrofon
Zertifikate	E20 R10



SPL B

- Verstärker für die Basissignalanlage
- Ton in tiefen Frequenzen - bessere Hörbarkeit
- Ideal für Orte mit hohem Verkehrsaufkommen



Technische Spezifikationen	
Verstärkermaße	13 cm x 12,5 cm x 4,5 cm
Lautsprechermaße	20 cm x 18 cm
Die Energieversorgung	12 V / 24 V
der Lieferumfang enthält	Einen Verstärker, zwei Lautsprechern die Verkabelung
Zertifikate	E20 R10

2



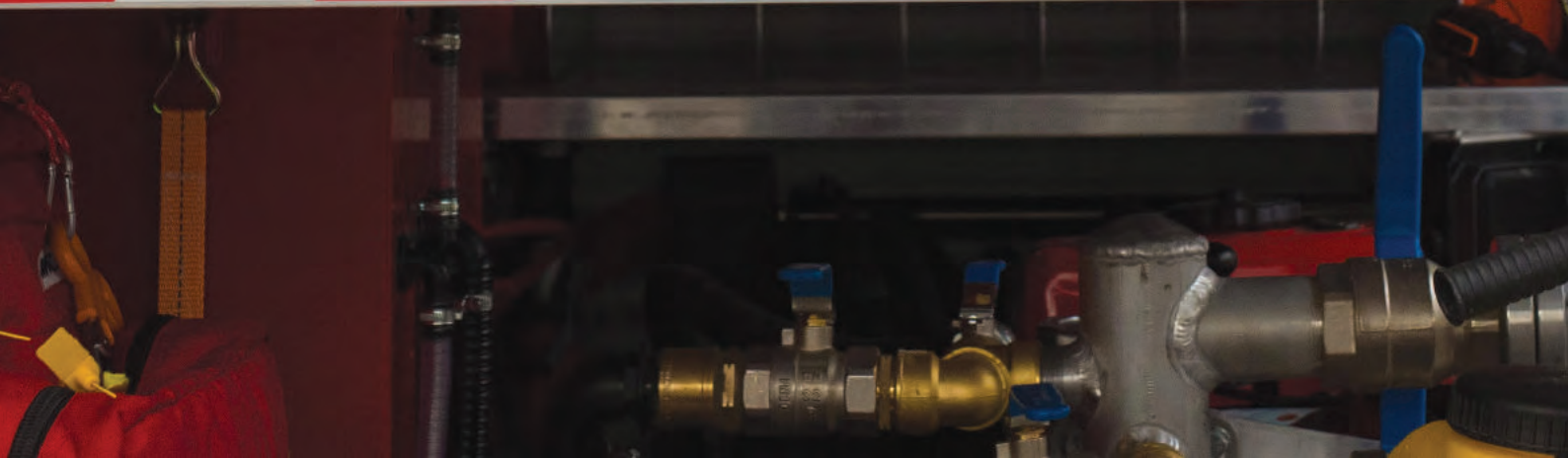
SKRYTKA
2



POZIOMY
90°
WYMIAR



OGRAZNIENIE
20kg



Umfeldbeleuchtung



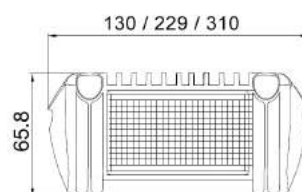


SPL LKL

Erhältlich in zwei Gehäusefarben

Ideale Beleuchtung für das Umfeld des Fahrzeugs

- Einfache Montage
- Hohe Leuchtkraft

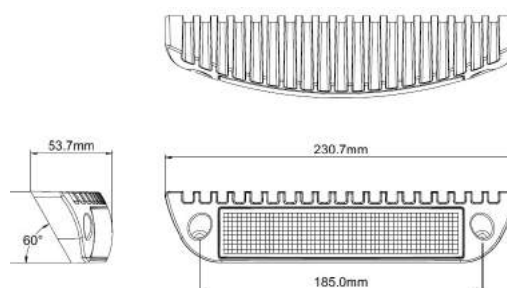


Technische Spezifikationen	LKL-1	LKL-2	LKL-3
Anzahl der Dioden	9	18	27
Leuchtkraft	725 lm	1450 lm	2900 lm
Maße	6,5 cm x 13 cm x 6,5 cm	6 cm x 22,9 cm x 4,3 cm	6,5 cm x 31 cm x 7 cm
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,75 A 24 V - MAX 0,36 A	12 V - MAX 1,58 A 24 V - MAX 0,75 A	12 V - MAX 2,54 A 24 V - MAX 1,15 A
Gehäusefarbe		 	
Lichtfarbe			
Zertifikate	IP67, 10G, R10		



SPL SKB-L

- Ideal für Spezialfahrzeuge
- Aluminiumgehäuse
- Widerstandsfähigkeit gegen alle Witterungsbedingungen
- Schlankes Gehäuse



Technische Spezifikationen	
Anzahl der Dioden	18
Leuchtkraft	1450 lm
Maße	6 cm x 23 cm x 5,5 cm
Stromverbrauch	12 V - MAX 1,54 A / 24 V - MAX 0,75 A
Gehäusefarbe	
Lichtfarbe	
Zertifikate	
IP67, 10G, R10	



Suchscheinwerfer

- Hervorragende Umfeldbeleuchtung
- Funkfernsteuerung 20 m Reichweite
- Magnethalterung
- 360 Grad Rotation horizontal und 120 Grad vertikal



Technische Spezifikationen	
Leuchtkraft	6500 lm
Rotation (horizontal/vertical)	360° / 120°
Maße	17,5 cm x 17 cm x 14,5 cm
Stromverbrauch	12 V - MAX 2,3 A / 24 V - MAX 1,2 A
Gehäusefarbe	●
Lichtfarbe	○
Zertifikate	
IP67, E20 R10	

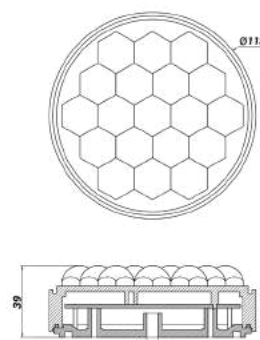
Vorwarnleuchten





SPL 100 / SPL 102

- Ideal für Verkehrssicherungsanhänger U26c
- Hervorragende Sichtbarkeit auf große Distanz
- Zertifikat EN12352 L2H

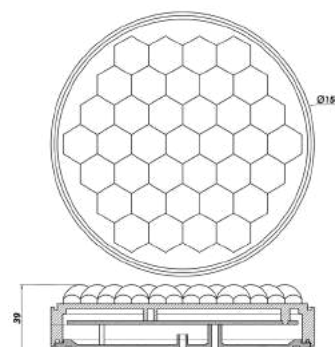


Technische Spezifikationen	SPL100	SPL102
Maße	10 cm x 4 cm	
Die Energieversorgung	12-24 V	12 V
Halterung	4 x M4	
Leuchtkraft	1400 cd	
Anzahl der Dioden	18	
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,24 A 24 V - MAX 0,12 A	12 V - MAX 0,29 A
LED - Farbe		
Zertifikate	EN12352 L2H	



SPL 150 / SPL 152

- Widerstandsfähig gegen alle Witterungsbedingungen
- Sehr gute Sichtbarkeit auf große Distanz
- mehr als 1500 cd

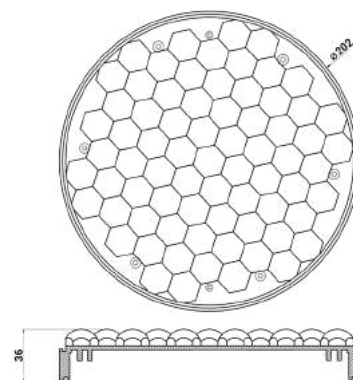
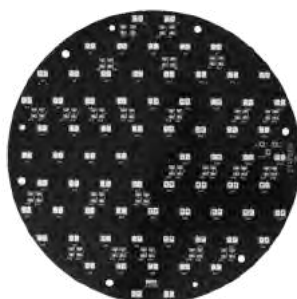


Technische Spezifikationen	SPL 150	SPL 152
Maße	15 cm x 4 cm	
Die Energieversorgung	12-24 V	12 V
Halterung	4 x M4	
Leuchtkraft	1500 cd	
Anzahl der Dioden	36	
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,30 A 24 V - MAX 0,17 A	12 V - MAX 0,15 A
LED - Farbe		
Zertifikate	EN12352 L2H	



SPL 200 / SPL 202

- geringe Größe
- Ideal für Verkehrssicherungsanhänger U26a
- Hervorragende Sichtbarkeit auf große Distanz



Technische Spezifikationen	SPL 200	SPL 202
Maße	20 cm x 4 cm	
Die Energieversorgung	12-24 V	12 V
Halterung	4 x M4	
Leuchtkraft	2200 cd	
Anzahl der Dioden	72	
Stromverbrauch	12 V - MAX 0,64 A 24 V - MAX 0,32 A	12 V - MAX 0,94 A
LED - Farbe		    
Zertifikate	EN12352 L8H	



SPL 300 / SPL 302

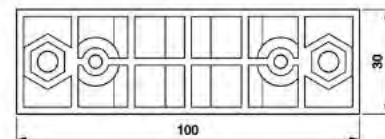
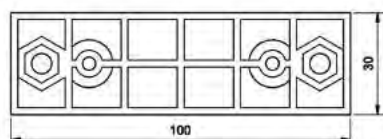
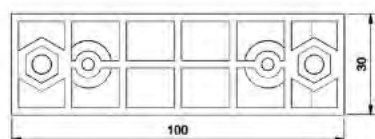
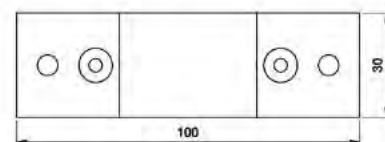
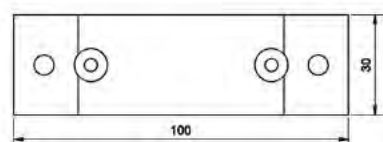
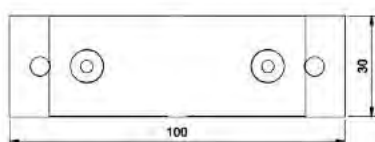
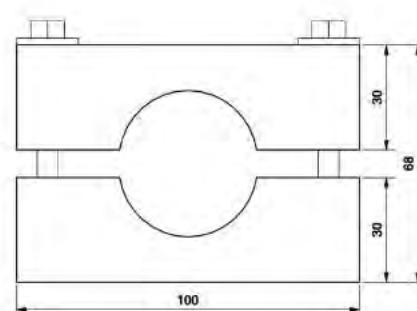
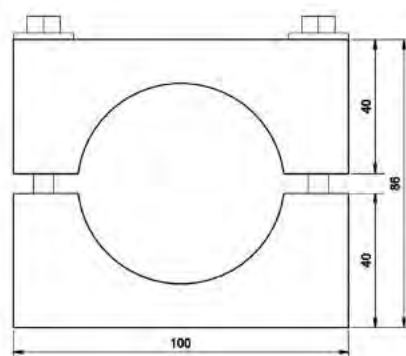
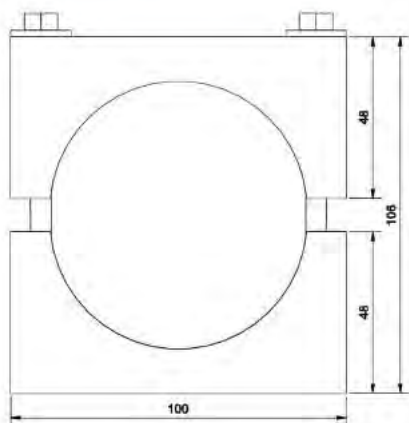
- Zum Einsatz bei Bauarbeiten auf Verkehrswegen
- Hervorragende Sichtbarkeit auf sehr große Distanz



Technische Spezifikationen	SPL 300	SPL 302
Maße	33,5 cm x 4 cm	
Die Energieversorgung	12-24 V	12 V
Halterung	4 x M4	
Leuchtkraft	8000 cd	
Anzahl der Dioden	150	
Stromverbrauch	12 V - MAX 1,25 A 24 V - MAX 0,64 A	12V - MAX 2,03 A
LED - Farbe		
Zertifikate	EN12352 L9M, L9H	

Halterungsvarianten

Mögliche Halterungsvarianten für alle Vorwarnleuchten

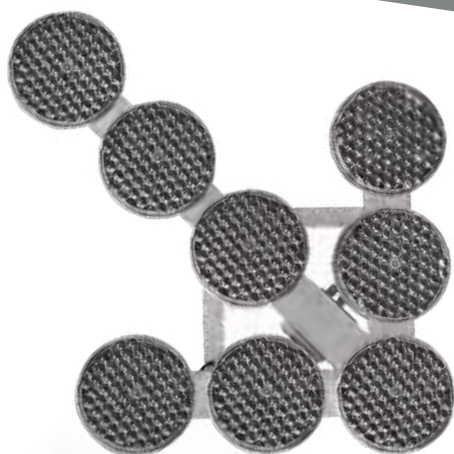






LED- Leuchtpfeil / Leuchtkreuzanlagen





LP8 **PERMANENTE MONTAGE**

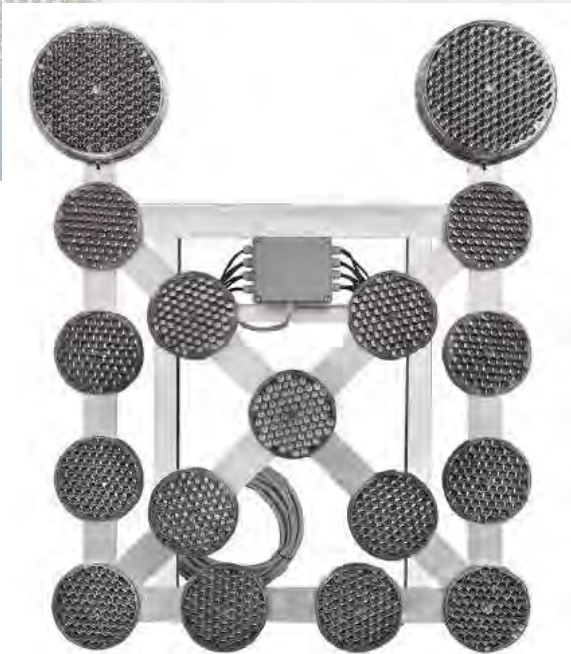
- Verkehrsleitsystem, Richtungsänderung per Hand
- Aluminiumkonstruktion
- Kabelgebundene Steuerung



LP9 **PERMANENTE MONTAGE**

- Verkehrsleitsystem, Richtungsänderung per Hand
- Aluminiumkonstruktion
- Kabelgebundene Steuerung

Technische Spezifikationen	LP8	LP9
Art der Montage	Permanent	
Anzahl der Module	8 SPL200 Module	9 SPL200 Module
Durchmesser der Lampe	20 cm	
Die Energieversorgung	12-24 V	
LED - Farbe		
Gewicht	10 kg	12 kg
Maße	82 cm x 102 cm	82 cm x 122 cm
Zertifikate	EN12352 L8H	



SLPK15-2 **PERMANENTE MONTAGE**

- Aluminiumkonstruktion
- Permanente Montage
- Zertifikate EN12352 L8H L9M

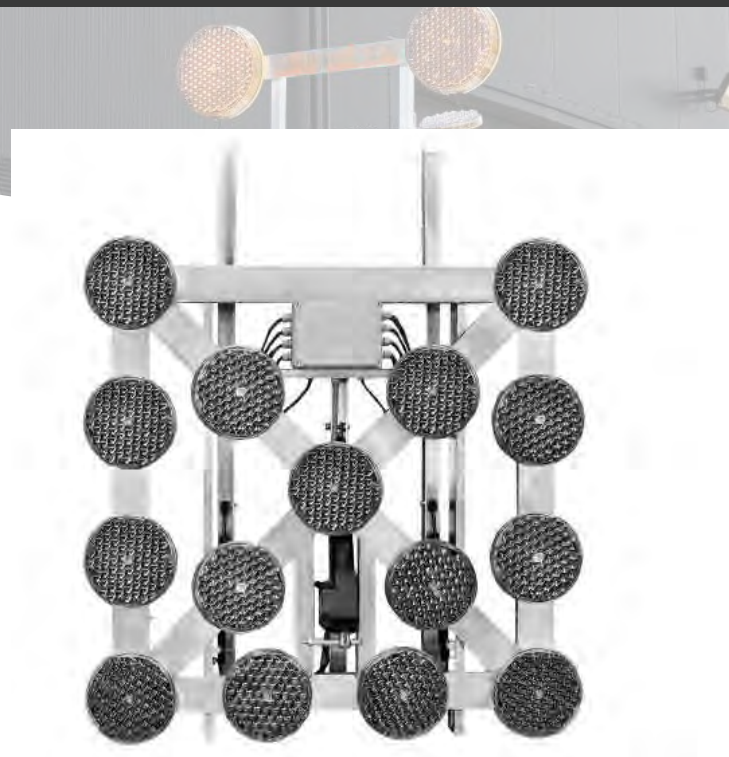
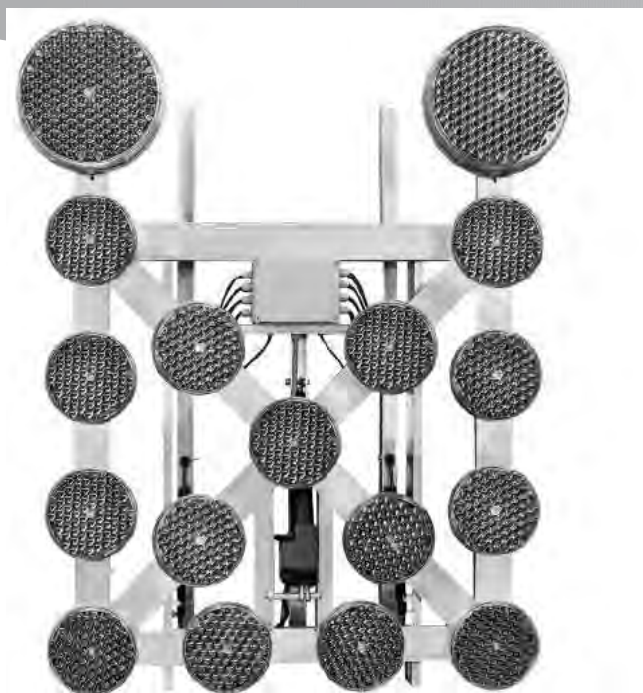


SLPK15 **PERMANENTE MONTAGE**

- Aluminiumkonstruktion
- Montage direkt am Fahrzeugheck
- Hervorragende Sichtbarkeit auf große Distanz



Technische Spezifikationen	SLPK15-2	SLPK15
Anzahl der Lampen	Permanent	
Anzahl der Lampen	15 SPL 202 Lampen + 2 SPL 302 Lampen	15 SPL 202 Lampen
Die Energieversorgung	12 / 24 V	
LED - Farbe		
Gewicht	24 kg	20,4 kg
Maße LxBxT	144 cm x 110 cm x 28 cm	110 cm x 110cm x 25 cm
Zertifikate	EN12352 L8H, L9M, L9H	EN12352 L8H

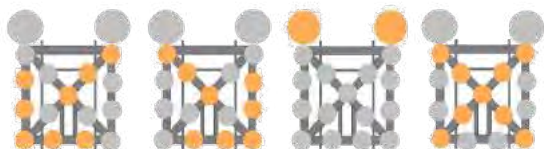


SLPK15-2SA *ELEKTRISCH AUFSTELLBAR*

SLPK15-SA *ELEKTRISCH AUFSTELLBAR*

- Elektrisch aufstellbar
- kann direkt auf dem Dach montiert werden
- Leichte Aluminium Konstruktion

- Aluminiumkonstruktion
- Zertifikate EN12352 L8H
- Hervorragende Sichtbarkeit auf große Distanz



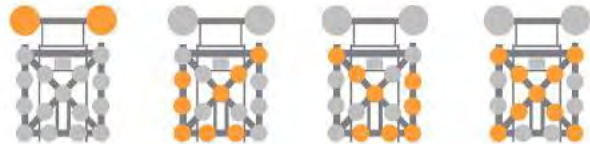
Technische Spezifikationen	SLPK15-2SA	SLPK15-SA
Art der Montage	Permanent	
Anzahl der Lampen	15 SPL202 Lampen + 2 SPL302 Lampen	15 SPL202 Lampen
Die Energieversorgung	12 / 24 V	
LED - Farbe		
Gewicht	35,5 kg	31 kg
Maße LxBxT	144 cm x 110 cm x 38 cm	110 cm x 110 cm x 35 cm
Zertifikate	EN12352 L8H, L9M, L9H	EN12352 L8H



SLPK15-2SA-340H

ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

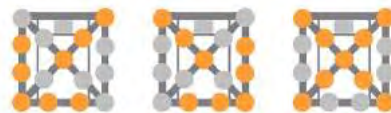
- Einzigartiges Design
- Elektrisch aufstellbar
- Lampe SPL302 immer senkrecht



SLPK15-HA

ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

- Elektrisch ausfahrbar (100 cm in die Höhe ausfahrbar)
- Mögliche Montage hinter der Fahrerkabine oder zwischen Kabine und Ladefläche
- Kabelgebundene Steuerung



Technische Spezifikationen	SLPK15-2SA-340H	SLPK15-HA
Art der Montage	aufstellbar	ausfahrbar
Anzahl der Lampen	15 SPL202 Lampen + 2 SPL302 Lampen	15 SPL202 Lampen
Die Energieversorgung	12 / 24 V	
LED - Farbe		
Gewicht	37 kg	45,9 kg
Maße LxBxT	135 cm x 120 cm x 60 cm	130 cm x 120 cm x 30 cm
Zertifikate	EN12352 L8H, L9M, L9H	EN12352 L8H

SLPK15-2-S-HA

ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

- Mögliche Montage hinter der Fahrerkabine oder zwischen Kabine und Transportbox
- Elektrisch ausfahrbar (100 cm in die Höhe ausfahrbar)
- Leichte Aluminium Konstruktion



SLPK15-2-S

- Mit Scharnieren am Heck eines Planenfahrzeug montierbar
- Die Montagemethode erlaubt die volle Nutzung der Ladefläche
- Leichte Konstruktion



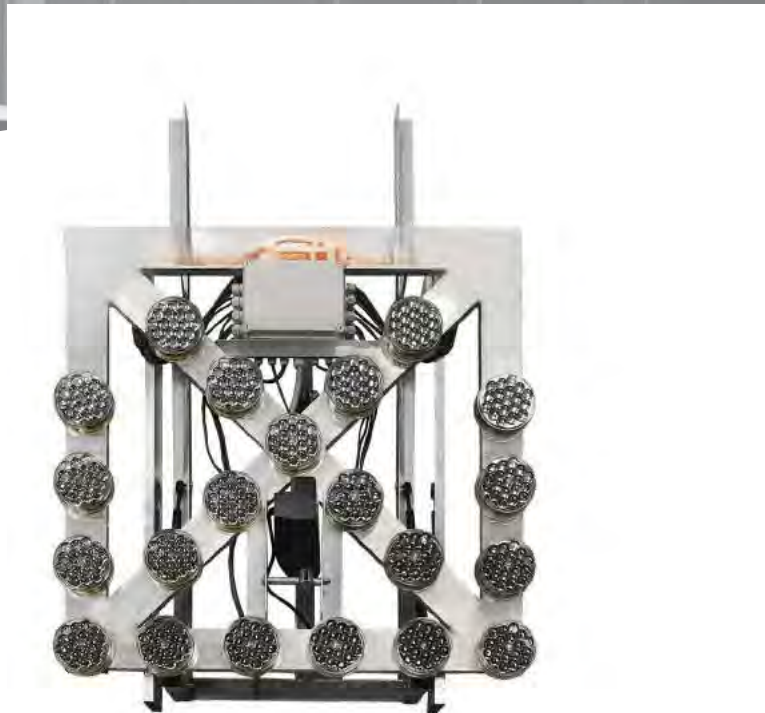
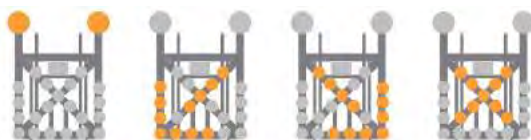
Technische Spezifikationen	SLPK15-2-S-HA	SLPK15-2-S
Art der Montage	ausfahrbar	aufklappbar
Anzahl der Lampen	15 SPL202 Lampen + 2 SPL302 Lampen	15 SPL202 Lampen + 2 SPL302 Lampen
Die Energieversorgung	12 / 24 V	
LED - Farbe		
Maße LxBxT	110 cm x 198 cm x 30 cm	118 cm x 198 cm x 10 cm
Gewicht	49,5 kg	24 kg
Zertifikate	EN12352 L8H, L9M, L9H	



ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

SLPK21(10CM)-2(20CM)-SA

- Leichte Konstruktion
- Montage direkt auf dem Dach, auf dem Dachträger oder der Dachreling möglich
- Kabelgebundene Steuerung



ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

SLPK21-SA (10CM)

- Elektrisch aufstellbar
- Hervorragende Sichtbarkeit
- Aluminiumkonstruktion



Technische Spezifikationen	SLPK21(10CM)-2(20CM)-SA	SLPK21-SA (10CM)
Art der Montage	aufstellbar	aufstellbar
Anzahl der Lampen	21 SPL102 Lampen + 2 SPL202 Lampen	21 SPL102 Lampen
Die Energieversorgung	12 / 24 V	
LED - Farbe		
Maße	126 cm x 100 cm x 35 cm	98 cm x 99 cm x 35 cm
Gewicht	26,4 kg	24 kg
Zertifikate	EN12352 L2H, L8H	EN12352 L2H

SLPK21(10CM)-2(35CM)-SA



ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

- Leichte Konstruktion
- Zertifikate EN12352 L2H, L9M
- Hervorragende Sichtbarkeit aus großer Distanz

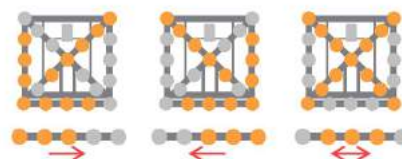


SLPK22-SA (15CM)

ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

LAUFLICHT - FUNKTION

- Einzigartiges Design
- Leichte Aluminium Konstruktion
- Hervorragende Sichtbarkeit auf große Distanz



Technische Spezifikationen	SLPK21(10CM)-2(35CM)-SA	SLPK22-SA (15CM)
Art der Montage	aufstellbar	aufstellbar
Anzahl der Lampen	22 SPL102 Lampen + 2 SPL302 Lampen	22 SPL152 Lampen
Die Energieversorgung	12 / 24 V	
LED - Farbe		
Maße	102 cm x 156 cm x 35 cm	130 cm x 115 cm x 35 cm
Gewicht	28,1 kg	31,5 kg
Zertifikate	EN12352 L2H, L9M, L9H	EN12352 L2H

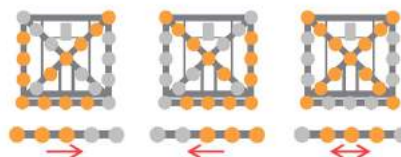


SLPK22-SA (20CM)

ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

LAUFLICHT - FUNKTION

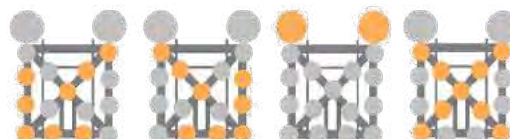
- Leichte Konstruktion
- Zertifikate EN12352 L8H
- Hervorragende Sichtbarkeit auf große Distanz



SLPK22-2-SA (15CM)

ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

- Einzigartiges Design
- Leichte Aluminiumkonstruktion
- Hervorragende Sichtbarkeit auf große Distanz

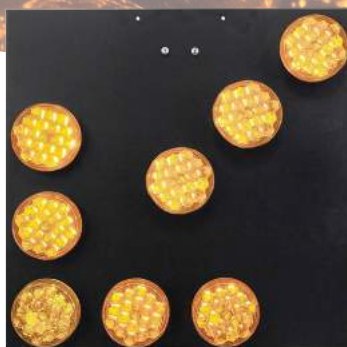


Technische Spezifikationen	SLPK22-SA (20CM)	SLPK22-2-SA (15CM)
Art der Montage	aufstellbar	aufstellbar
Anzahl der Lampen	22 SPL202 Lampen	22 PSL152 Lampen + 2 SPL302 Lampen
Die Energieversorgung	12 / 24 V	
LED - Farbe		
Maße	140 cm x 140 cm x 35 cm	148 cm x 125 cm x 35 cm
Gewicht	39 kg	34,2 kg
Zertifikate	EN12352 L8H	EN12352 L2H, L9M, L9H

Kleiner LED-Leuchtpfeil / Blinkpfeil LP 8 / 10CM (60x60)

MONTAGE PERMANENT / MAGNETISCH

- Montage am Heck des Fahrzeugs
- Zwei Steuerungselemente im Lieferumfang enthalten (ON/OFF)
- Pulverbeschichtetes Blech



SLPK15 / 10 CM (60x60)

MONTAGE PERMANENT / MAGNETISCH

- Steuergerät im Lieferumfang enthalten
- 3 Lichtfunktionen
- Kabelgebundene Steuerung

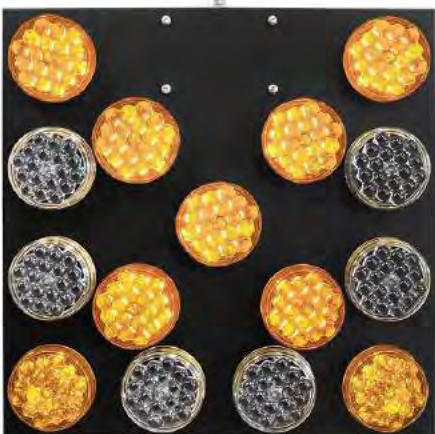
Technische Spezifikationen	Kleiner LED-Leuchtpfeil/Blinkpfeil LP 8 /10CM (60x60)	SLPK15 / 10 CM (60x60)
Art der Montage	Gummiabstandshalter / Magnetisch	
Maße der Tafel	60 cm x 60 cm	
Anzahl der Lampen	8 SPL100 Lampen	15 SPL102 Lampen
Die Energieversorgung	12-24 V	
LED - Farbe		
Gewicht	8 kg	11,5 kg
Zertifikate	EN12352 L2H	



Blinkpfeil LP 8 / 15CM (80x80)

MONTAGE PERMANENT / MAGNETISCH

- Pulverbeschichtetes Blech
- Hervorragende Sichtbarkeit auf große Distanz
- 2 einfache Einschalter im Lieferumfang enthalten



SLPK15 / 15 CM (80x80)

MONTAGE PERMANENT / MAGNETISCH

- Einfache Montage
- Leichte Konstruktion
- Montage am Heck des Fahrzeugs



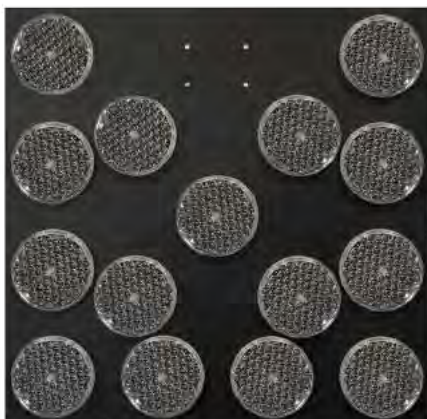
Technische Spezifikationen	Blinkpfeil LP 8 / 15CM (80x80)	SLPK15 / 15 CM (80x80)
Art der Montage	Gummiabstandshalter / Magnetisch	
Maße der Tafel	80 cm x 80 cm	
Anzahl der Lampen	8 SPL150 Lampen	15 SPL152 Lampen
Die Energieversorgung	12-24 V	
LED - Farbe		
Gewicht	12 kg	16 kg
Zertifikate	EN12352 L2H	



Blinkpfeil LP 8 / 20CM (105x105)

MONTAGE PERMANENT / MAGNETISCH

- Leichte Konstruktion
- Magnetische Montage möglich
- Hervorragende Sichtbarkeit auf große Distanz



SLPK15 / 20 CM (105x105)

MONTAGE PERMANENT / MAGNETISCH

- 3 Lichtfunktionen
- Montage permanent oder magnetisch
- Pulverbeschichtetes Blech



Technische Spezifikationen	Blinkpfeil LP 8 / 20CM (105x105)	SLPK15 / 20 CM (105x105)
Art der Montage	Gummiabstandshalter / Magnetisch	
Maße der Tafel	105 cm x 105 cm	
Anzahl der Lampen	8 SPL200 Lampen	15 SPL202 Lampen
Die Energieversorgung	12-24 V	
LED - Farbe		
Gewicht	16,5 kg	22 kg
Zertifikate	EN12352 L8H	



SLPK15 / 10 CM (60x60)-SA

ELEKTRISCH AUFSTELLBAR

- Die Ideale Lösung für Spezialfahrzeuge
- Besonders hohe Widerstandsfähigkeit gegen alle Witterungsbedingungen
- Pulverbeschichtetes Blech



Technische Spezifikationen	
Art der Montage	Permanent Gummiunterlegscheiben
Maße der Tafel	60 cm x 60 cm
Anzahl der Lampen	15 SPL102 Lampen
Die Energieversorgung	12 / 24 V
LED - Farbe	
Gewicht	26 kg
Zertifikate	
EN12352 L2H	



Steuerungsgerät FDR-6/10

- Es können 6 bis 10 Lampen Vorwarnleuchten angeschlossen werden
- Ohne Möglichkeit einen Lichtsensor anzuschließen
- Lauflicht - Funktion



Steuerungsgerät FDR-5

- Es können 5 Vorwarnleuchten angeschlossen werden
- es besteht die Möglichkeit einen Lichtsensor anzuschließen
- Lauflicht - Funktion



Steuerungsgerät für U26a Tafeln oder Verkehrsleitsystem ohne elektrische Hebevorrichtung

- Es können 22 bis 24 Lampen und 2 SPL302 Lampen angeschlossen werden
- es besteht die Möglichkeit ein Verkehrsleitsysteme ohne elektrischer Hebevorrichtung anzuschließen
- es besteht die Möglichkeit einen Lichtsensor anzuschließen



Steuerungsgerät für Verkehrsleitsysteme mit elektrischer Hebevorrichtung

- Es können 15 Lampen und 2 SPL302 Lampen angeschlossen werden
- es kann eine elektrischer Hebevorrichtung angeschlossen werden
- es besteht die Möglichkeit einen Lichtsensor anzuschließen



Steuerungsgerät für Verkehrsleitsysteme mit elektrischer Hebevorrichtung und Lauflicht - Funktion

- es kann eine elektrischer Hebevorrichtung angeschlossen werden
- es besteht die Möglichkeit einen Lichtsensor anzuschließen
- Lauflicht - Funktion





Verkehrssicherungsanhänger





SPLU26a

- Tafelgröße 220 x 360 cm
(Nach den Vorschriften der DZ.U.220.23.12.2003r für Verkehrssignale)
- 22 LED Lampen 200 mm, Leuchtklasse L8H, jede mit 2200 cd
- 2 LED Lampen 335 mm, Leuchtklasse L9M jede mit über 8000 cd
- Reflexfolien der II Generation mit einer 10 Jährigen Lebensdauer
- Der obere Teil der Tafel lässt sich manuell aufstellen
- Manuell einstellbare Schilder C9/C10
- Varianten de Blinksequenzen: Pfeil links, rechts über Kreuz 335 mm Lampen

Technische Spezifikationen - Anhänger der Firma Carro

Anzahl der Achsen	Einachsige	Zweiachsige
Maße der Ladefläche	130 cm x 220 cm x 35 cm	160 cm x 280 cm x 35 cm
(zulässige Gesamtmas- se) zGM	500 kg	750 kg
Reifengröße	13 Zoll	
Bremse	Nein	Nein
Steuerungsachse	1 Achse der Firma KNOTT	2 Achsen der Firma KNOTT
Anzahl der Heckstützen	2	2
Anhängerstützrad	Ja	Ja
Verstärkte Anhängerkupplung	Ja	Ja
Stahlkiste für einen Akku	Ja	Ja

MÖGLICHE KONFIGURATIONEN

Bremse / Deichselregulation / Laderampe / Flügeltür / Mlt Plane / Stahlkiste für einen Akku auf der Deichsel montiert



Der Anhänger wird per
Funkfernsteuerung bedient



U26AA



- Tafelgröße 220 x 360 cm
(Nach den Vorschriften der DZ.U.220.23.12.2003r für Verkehrssignale)
- 22 LED Lampen 200 mm, Leuchtklasse L8H, jede mit 2200 cd
- 2 LED Lampen 335 mm, Leuchtklasse L9M jede mit über 8000 cd
- Reflexfolien der II Generation mit einer 10 Jährigen Lebensdauer
- Der obere Teil der Tafel lässt sich manuell aufstellen
- Automatisch einstellbare Schilder C9/C10
- Varianten der Blinksequenzen: Pfeil links, rechts über Kreuz 335 mm Lampen
- **Nach dem herunterklappen**

Technische Spezifikationen - Anhänger der Firma Carro

	Einachsiger	Zweiachsiger
Anzahl der Achsen	Einachsiger	Zweiachsiger
Maße der Ladefläche	130 cm x 220 cm x 35 cm	160 cm x 280 cm x 35 cm
(zulässige Gesamtmasse) zGM	500 kg	750 kg
Reifengröße	13 Zoll	
Bremse	Nein	Nein
Steuerungsachse	1 Achse der Firma KNOTT	2 Achsen der Firma KNOTT
Anzahl der Heckstützen	2	2
Anhängerstützrad	Ja	Ja
Verstärkte Anhängerkupplung	Ja	Ja
Stahlkiste für einen Akku	Ja	Ja

MÖGLICHE KONFIGURATIONEN

Bremse / Deichselregulation / Laderampe / Flügeltür / Mit Plane / Stahlkiste für einen Akku auf der Deichsel montiert



SPLU26b

- Tafelgröße 220 x 360 cm
(Nach den Vorschriften der DZ.U.220.23.12.2003r für Verkehrssignale)
- 24 LED Lampen 150 mm, Leuchtklasse L2H, jede mit 1500 cd
- 2 LED Lampen 335 mm, Leuchtklasse L9M jede mit über 8000 cd
- Reflexfolien der II Generation mit einer 10 Jährigen Lebensdauer
- Der obere Teil der Tafel lässt sich manuell aufstellen
- Manuell einstellbare Schilder C9/C10
- Varianten der Blinksequenzen: Pfeil links, rechts über Kreuz 335 mm Lampenz

Technische Spezifikationen - Anhänger der Firma Carro

Anzahl der Achsen	Einachsrig	Zweiachsrig
Maße der Ladefläche	130 cm x 220 cm x 35 cm	160 cm x 280 cm x 35 cm
(zulässige Gesamtmas- se) zGM	500 kg	750 kg
Reifengröße	13 Zoll	
Bremse	Nein	Nein
Steuerungsachse	1 Achse der Firma KNOTT	2 Achsen der Firma KNOTT
Anzahl der Heckstützen	2	2
Anhängerstützrad	Ja	Ja
Verstärkte Anhängerkupplung	Ja	Ja
Stahlkiste für einen Akku	Ja	Ja

MÖGLICHE KONFIGURATIONEN

Bremse / Deichselregulation / Laderampe / Flügeltür / Mit Plane / Stahlkiste für einen Akku auf der Deichsel montiert



SPLU26c

- Tafelgröße 170 x 250 cm
(Nach den Vorschriften der DZ.U.220.23.12.2003r für Verkehrssignale)
- 22 LED Lampen 10 mm, Leuchtklasse L2H, jede mit 1400 cd
- 2 LED Lampen 335 mm, Leuchtklasse L9M jede mit über 8000 cd
- Reflexfolien der II Generation mit einer 10 Jährigen Lebensdauer
- Manuell einstellbare Schilder C9/C10
- Varianten der Blinksequenz: Pfeil links, rechts über Kreuz 335 mm Lampen

Technische Spezifikationen - Anhänger der Firma Carro

Anzahl der Achsen	Einachsrig	Zweiachsrig
Maße der Ladefläche	130 cm x 220 cm x 35 cm	160 cm x 280 cm x 35 cm
(zulässige Gesamtmas- se) zGM	500 kg	750 kg
Reifengröße	13 Zoll	
Bremse	Nein	Nein
Steuerungsachse	1 Achse der Firma KNOTT	2 Achsen der Firma KNOTT
Anzahl der Heckstützen	2	2
Anhängerstützrad	Ja	Ja
Verstärkte Anhängerkupplung	Ja	Ja
Stahlkiste für einen Akku	Ja	Ja

MÖGLICHE KONFIGURATIONEN

Bremse / Deichselregulation / Laderampe / Flügeltür / Mit Plane / Stahlkiste für einen Akku auf der Deichsel montiert



Verkehrssicherungsanhänger SPLU26A auf einem Fahrzeug montiert



Verkehrssicherungsanhänger U26AA mit regulierbarer Deichsel



Verkehrssicherungsanhänger SPLU26C mit Plane und Laderampe



Verkehrssicherungsanhänger SPLU26A mit Flügeltür



UNSERE SIGNALANLAGEN IM DIENSTE IHRER SICHERHEIT



LED-SAFETY-LIGHTS Schwalbenstraße 27 47877 Willich Einzelunternehmen – Ust-IdNr.:
 DE815349453 www.led-safetylights.de Tel.: +0049 (0)172 5816018 e-mail: info@led-safetylights.de
 Bankverbindung: Deutsche Skatbank - BLZ: 83065408 Kto-Nr.: 4719166
 IBAN: DE50 8306 5408 0004 7191 66 - BIC (SWIFT-Code): GENODEF1SLR