

A nighttime photograph of a city street with light trails from cars. The sky is dark blue with some clouds. A large red rectangle is overlaid in the upper center, containing the text 'sentinel vehicle lighting' in white. The background shows modern buildings and streetlights.

sentinel
vehicle lighting

KATALOG FÜR FAHRZEUGBELEUCHTUNG

AUSGABE 8

A close-up view of a highway at night, showing long, vibrant red and white light trails from cars moving along the road. The road surface is dark with white dashed lines.

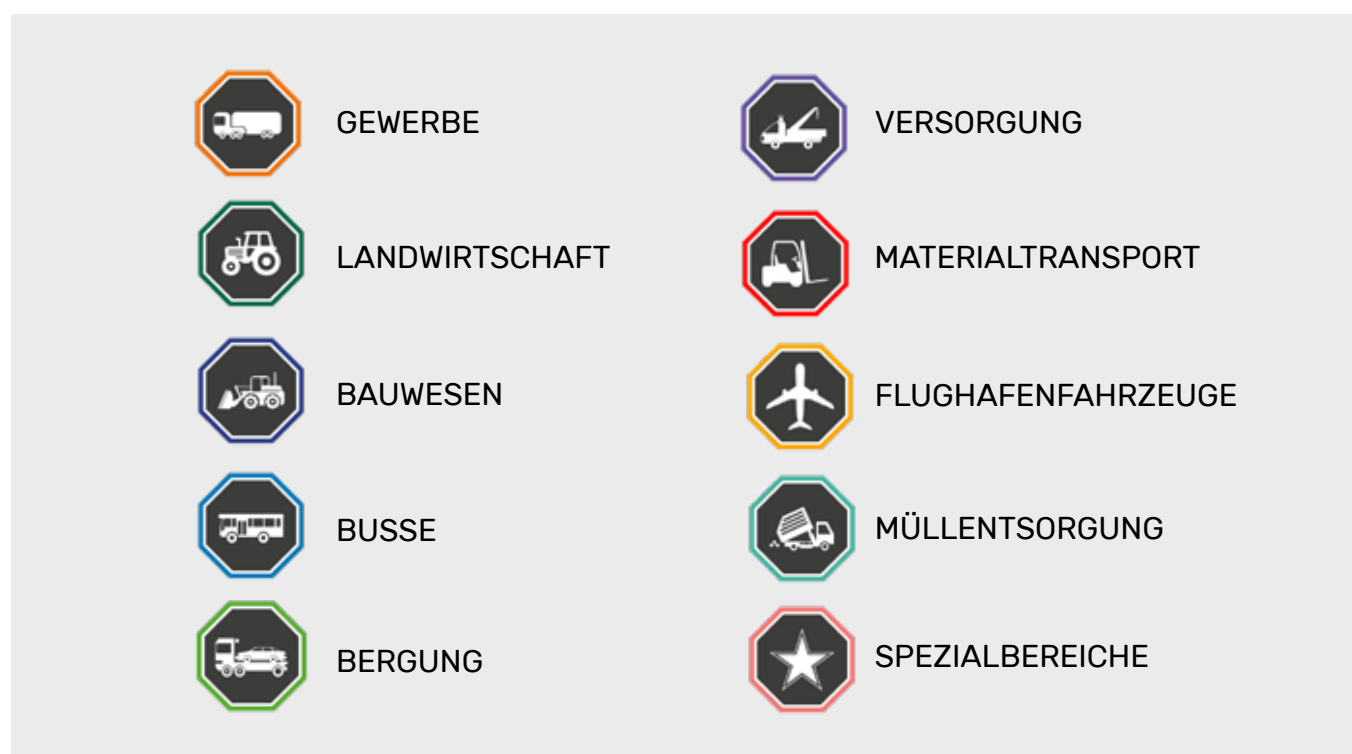
sentinel
vehicle lighting

Peterson Europe

Unser wachsendes Sortiment an qualitativ hochwertigen **Sentinel-Fahrzeugbeleuchtung** wird Ihnen von einem Team mit umfassender Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von LED-Warn- und Fahrzeugleuchten zur Verfügung gestellt. Die Produktpalette von Sentinel basiert auf drei Eckpfeilern: ästhetisches Design, Produktqualität und kosteneffektive Herstellung.

- Wir bieten
- Vertrieb von Lagern im Vereinigten Königreich und in Belgien
 - Maßgeschneiderte Lösungen
 - OE-Spezifikation
 - Herausragende Qualität

Wir sind Branchenführer in der LED-Fahrzeugleuchtentechnologie und in einer Vielzahl von Fahrzeugbereichen tätig.



INHALTSVERZEICHNIS

LED-BLINKLEUCHTEN

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Übersicht..... | 1 |
| LED-Blinkerplatten..... | 2 |
| LED-Blinker..... | 3 – 5 |
| LED-Blink- und Begrenzungsleuchte.... | 5 |

SZENE LICHTER..... 6 – 7

ARBEITSLEUCHTEN..... 8 – 10

LED-SIGNALLEUCHTEN

| | |
|-----------------------|---------|
| Übersicht..... | 11 |
| Condor-Sortiment..... | 12 – 13 |
| Fulmar..... | 14 |
| Skua..... | 14 |
| Merlin-Sortiment..... | 15 |

LED-ECKLEUCHTE..... 16 – 17

LICHTBALKEN

| | |
|-------------------------|---------|
| Übersicht..... | 18 |
| Rautenleuchte Mini..... | 18 |
| Solis-Sortiment..... | 19 – 22 |

LED-FRONTLEUCHTEN..... 23 – 24

ARTIKELNUMMERN-INDEX..... 25

LED-BLINKLEUCHTEN

Überblick

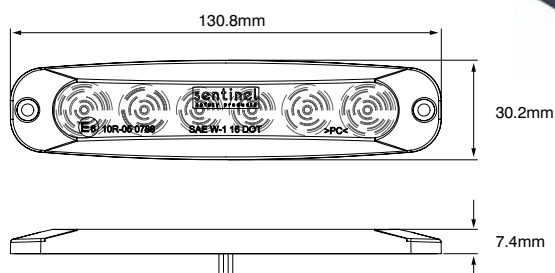
Unsere zertifizierten LED-Blinkleuchten bieten zahlreiche Einbau- und Montageoptionen für eine Vielzahl von Anwendungen in vielen Marktsektoren. Zudem umfasst unser Sortiment auch 9 R65-Typen. Alle LED-Blinkleuchten werden mit einer 3-jährigen Garantie ausgeliefert.



Marktsektoren



| LED-BLINKLEUCHTEN | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Produkt | Abbildung | | | Farben | Seite | |
| LED-Blinkerplatte | SL-1045X  | SL-1046X  | SL-1065X  | Orange, rot, blau oder weiß | 2 | |
| LED-Blinker | SL-1043X  | SL-10421X  | SL-10426  | Orange | 3 | |
| LED-Blinker | SL-1003X  | SL-1040X  | SL-1044X  | Orange, blau oder weiß | 4 | |
| LED-Blinker | SL-1047X  | | | | Orange, rot, blau | 5 |
| LED-Blink- und Begrenzungsleuchte | SL-107XX  | | | | Orange, rot, blau oder weiß | 5 |

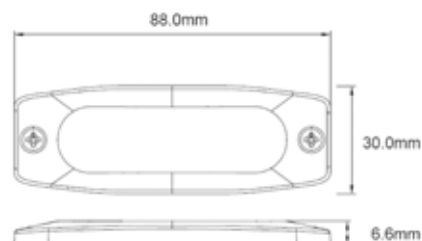


SERIE SL-1045X

- 6 Dioden, extra flaches Profil: nur 7,4 mm hoch
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 9 – 32 VDC
- 14 wählbare Blinkmuster, einschl. Dauerlicht
- Synchronisation mehrerer Einheiten für gleichzeitiges oder abwechselndes Blinken möglich
- Montage mit Selbstklebepad oder Schrauben
- IP67

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|----------------------------|
| SL-10451 | LED-Blinkerplatte – orange |
| SL-10452 | LED-Blinkerplatte – rot |
| SL-10453 | LED-Blinkerplatte – blau |
| SL-10454 | LED-Blinkerplatte – weiß |
| SL-10459 | Montagehalterung |

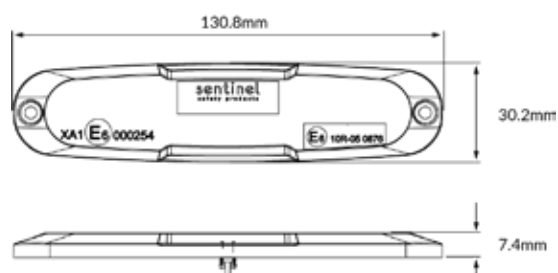


SERIE SL-1046X

- 3 Dioden, extra flaches Profil: nur 6,6 mm hoch
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 10 – 30 VDC
- 12 wählbare Blinkmuster, einschl. Dauerlicht
- Synchronisation mehrerer Einheiten für gleichzeitiges oder abwechselndes Blinken möglich
- Montage mit Selbstklebepad oder Schrauben
- IP67

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|----------------------------|
| SL-10461 | LED-Blinkerplatte – orange |
| SL-10462 | LED-Blinkerplatte – rot |
| SL-10463 | LED-Blinkerplatte – blau |
| SL-10464 | LED-Blinkerplatte – weiß |
| SL-10469 | Montagehalterung |



SERIE SL-1065X

- 6 Dioden, extra flaches Profil: nur 7,4 mm hoch
- Zertifiziert nach ECE R65, orange
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 9 – 32 VDC
- 21 wählbare Blinkmuster, einschl. Dauerlicht
- Synchronisation mehrerer Einheiten für gleichzeitiges oder abwechselndes Blinken möglich
- Montage mit Selbstklebepad oder Schrauben
- IP67

R65

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|----------------------------|
| SL-10651 | LED-Blinkerplatte – orange |
|----------|----------------------------|

R65 auf Anfrage in Rot und Blau erhältlich



SERIE SL-1043X

- 3 Dioden, flaches Profil: nur 9 mm hoch
- Doppelblink-Muster nach ECE R65, orange
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 9 – 32 VDC
- 16 wählbare Blinkmuster
- Bis zu 15 Einheiten können synchronisiert werden
- Verpolungsgeschützt
- IP68



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|---------------------------|
| SL-10431 | LED-Blinker – orange |
| SL-10436 | Schwarzblende |
| SL-10437 | Chromblende |
| SL-10438 | Weißblende |
| SL-10439 | Montagehalterung – L-Form |



SL-10421X

- 9 leistungsstarke Dioden
- Doppelblink-Muster nach ECE R65, orange
- Zertifiziert nach ECE R65 zur horizontalen Befestigung
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 10 – 30 VDC
- Synchronisation mehrerer Einheiten möglich
- Verpolungsgeschützt
- IP67
- Die Leuchte SL-10421X bietet nur ein Blinkmuster und ist einfach und schnell zu montieren



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------------------|
| SL-10421X | R65 LED-Blinker – orange |

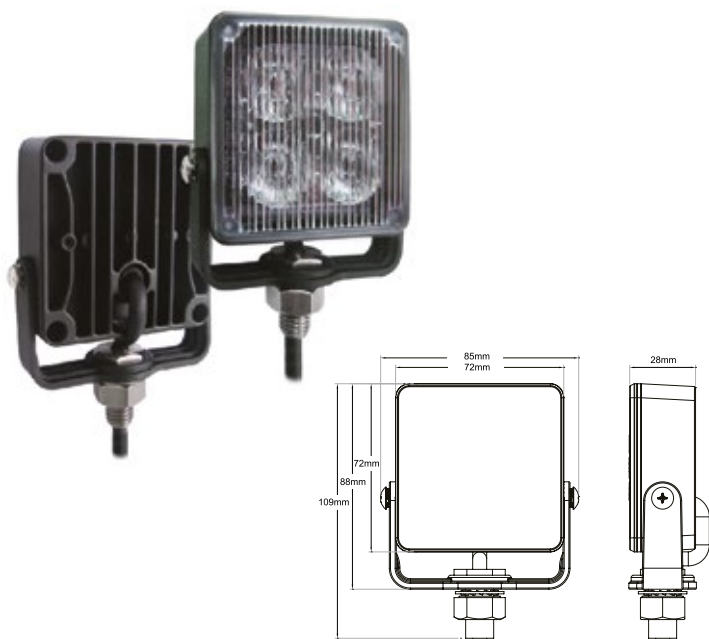


SL-10426

- 6 leistungsstarke Dioden
- Doppelblink-Muster nach ECE R65, orange
- Zertifiziert nach ECE R65 zur vertikalen Befestigung
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 10 – 30 VDC
- Synchronisation mehrerer Einheiten möglich
- Verpolungsgeschützt
- IP67
- Die Leuchte SL-10426 bietet nur ein Blinkmuster und ist einfach und schnell zu montieren



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------------------|
| SL-10426 | R65 LED-Blinker – orange |



SERIE SL-1003X

- Klare Linse mit 4 Farbdioden
- Zertifiziert nach ECE R65 (orange)
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 11 – 30 VDC
- 5 wählbare Blinkmuster
- Synchronisation mehrerer Einheiten für gleichzeitiges oder abwechselndes Blinken möglich
- Halterung mit nur einer Schraube für horizontale und vertikale Justierung
- Alternativ Oberflächenbefestigung möglich
- IP67



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|-----------------------------|
| SL-10031 | Evader LED-Blinker – orange |
| SL-10033 | Evader LED-Blinker – blau |

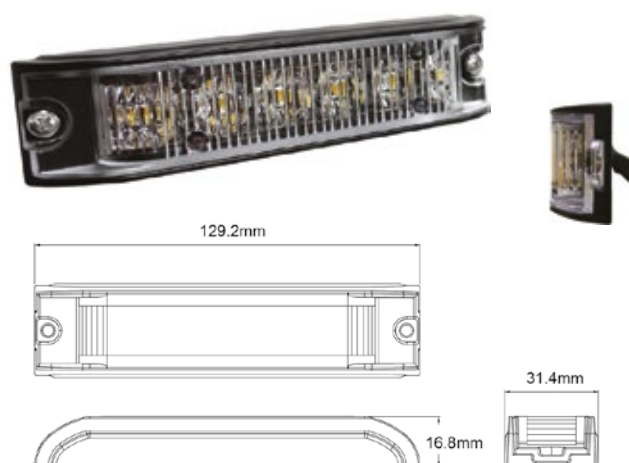
SERIE SL-1040X

- 6 leistungsstarke Dioden
- Zertifiziert nach ECE R65, orange und blau
- Zertifiziert nach ECE R10
- Doppelspannung 12/24 VDC
- 15 wählbare Blinkmuster
- Synchronisation mehrerer Einheiten für gleichzeitiges oder abwechselndes Blinken möglich
- IP67
- **Seitenoptik für Weitwinkelsicht**



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|--------------------------|
| SL-10401 | R65 LED-Blinker – orange |
| SL-10403 | R65 LED-Blinker – blau |
| SL-10404 | LED-Blinker – weiß |



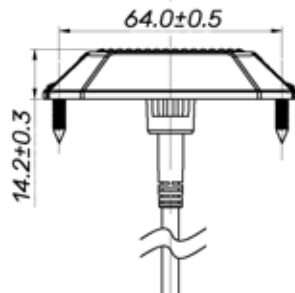
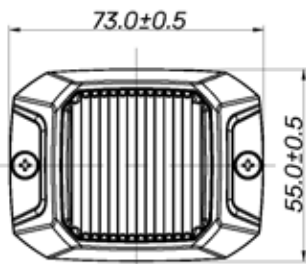
SERIE SL-1044X

- 9 leistungsstarke Dioden
- Zertifiziert nach ECE R65, **Weitwinkelleffekt**, orange und blau
- Zertifiziert nach ECE R10
- Doppelspannung 12/24 VDC
- 16 wählbare Blinkmuster
- Bis zu 15 Einheiten können synchronisiert werden
- IP68
- **Zertifizierte, tatsächliche 180° Weitwinkelsicht durch einzigartiges Design**



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|-------------------------------|
| SL-10441 | R65 LED-Blinker 180° – orange |
| SL-10443 | R65 LED-Blinker 180° – blau |



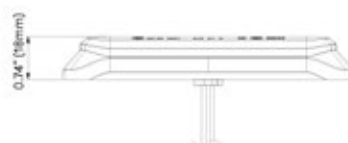
SERIE SL-1047X

- 4 leistungsstarke Dioden
- Zertifiziert nach ECE R65 (orange)
- Zertifiziert nach ECE R10
- Doppelspannung 12/24 V
- Mehrere wählbare Blinkmuster
- Synchronisation mehrerer Einheiten möglich
- Oberflächenbefestigung
- IP69K
- **Hervorragende Lichtleistung**



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|--------------------------|
| SL-10471 | R65 LED-Blinker – orange |
| SL-10472 | LED-Blinker – rot |
| SL-10473 | LED-Blinker – blau |



SERIE SL-107XX LED-BLINK- UND BEGRENZUNGSLEUCHE

- 6 leistungsstarke Dioden
- Zertifiziert nach ECE R65, orange
- Zertifiziert nach ECE R10
- Seitenbegrenzungsleuchte nach ECE R91 zertifiziert
- Front-/Heckbegrenzungs-/Positionslicht nach ECE R7 zertifiziert
- Multispannung 10 – 30 VDC
- 14 wählbare Blinkmuster
- Synchronisation mehrerer Einheiten für gleichzeitiges oder abwechselndes Blinken möglich
- Verpolungsgeschützt
- IP68
- **Kombination aus blinkender R65 LED-Blinkleuchte und ECE-zertifizierter Positions- oder Seitenbegrenzungsleuchte**
- **Einfache Montage und vereinfachter Kabelbaum für platzsparende Doppelfunktion**



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|---|
| SL-10711 | LED-Blinker R65 orange + Seitenbegrenzungsleuchte orange |
| SL-10721 | LED-Blinker R65 orange (innen) + Heckpositionsleuchte rot (außen) |
| SL-10722 | LED-Blinker rot + Heckpositionsleuchte rot |
| SL-10741 | LED-Blinker R65 orange (innen) + Frontpositionsleuchte weiß (außen) |
| SL-10758 | Weißblende |
| SL-10759 | Chromblende |

SZENE LICHTER

Überblick

Unser Szene Lichter-Sortiment basiert auf der neuesten LED-Technologie, um sowohl Ihr Fahrzeug als auch seine unmittelbare Umgebung zu beleuchten.

Diese Leuchten mit schräg nach unten gerichtetem Lichtstrahl sind in verschiedenen Längen erhältlich, um auch die engsten Einbauräume im Fahrzeug optimal auszunutzen. Sie werden mittels einfacher Schraubbefestigung an einer Oberfläche montiert. Niedrige, gefährliche Fahrzeugbereiche werden sicher ausgeleuchtet, und auch das umliegende Gelände wird großzügig beleuchtet, um Ihre Mitarbeiter und das Bodenpersonal zu schützen. Die Produkte sind in einer Auswahl von Außenfarben erhältlich, die genau auf die Farbe Ihres Fahrzeugs abgestimmt sind, und unterliegen unserer Standardgarantie von drei Jahren.

3 Jahre
Garantie



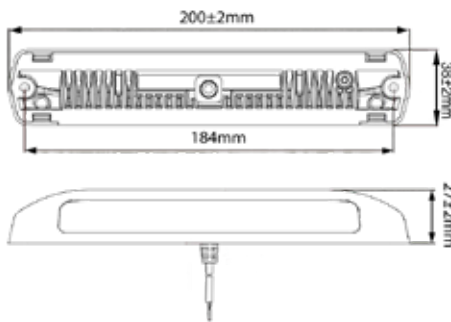
Marktsektoren



| ARBEITSLEUCHTEN | | | |
|-----------------|-----------|--|-------|
| Produkt | Abbildung | Farben | Seite |
| Serie SL-09011X | | Klare Linse Gehäuse: schwarz, gelb, weiß oder rot | 7 |
| Serie SL-09015X | | Klare Linse Gehäuse: schwarz oder weiß | 7 |



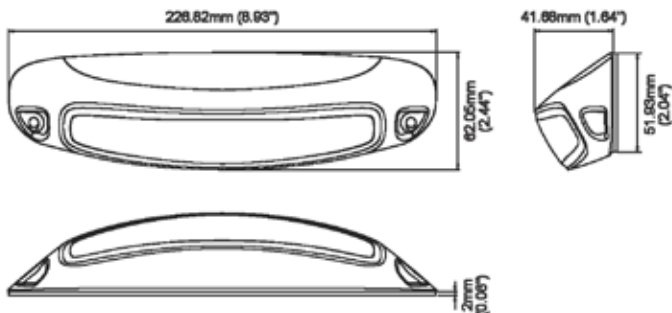
Klare Linse, wenn unbeleuchtet



SERIE SL-09011 LED-SZENE LICHTER

- 6 Cree Dioden
- 1300 effektive Lumen
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 10 – 30 VDC
- Abstrahlwinkel: 120° horizontal, 60° seitlich
- 240 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
- Verdeckte Oberflächenmontage mit zwei Schrauben
- IP67

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|------------------------------------|
| SL-09011B | LED-Szene Licht, schwarzes Gehäuse |
| SL-09011R | LED-Szene Licht, rotes Gehäuse |
| SL-09011W | LED-Szene Licht, weißes Gehäuse |
| SL-09011Y | LED-Szene Licht, gelbes Gehäuse |
| SL-09099B | Schwarzes Gehäuse für Szene Licht |
| SL-09099R | Rotes Gehäuse für Szene Licht |
| SL-09099W | Weißes Gehäuse für Szene Licht |
| SL-09099Y | Gelbes Gehäuse für Szene Licht |

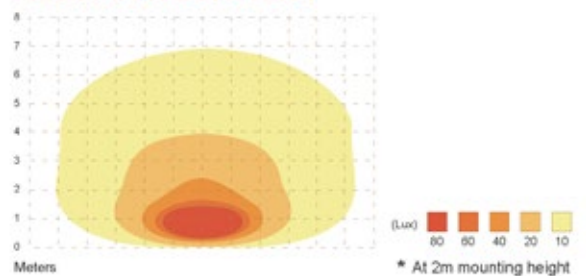


SERIE SL-09015 LED-SZENE LICHTER

- 6 leistungsstarke, weiße Dioden
- 1460 Lumen
- Zertifiziert nach ECE R10
- 12/24 VDC
- Abstrahlmuster: Flutlicht
- Oberflächenbefestigung
- IP67

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| SL-09015B | LED-Szene Licht, Weitwinkel, schwarzes Gehäuse |
| SL-09015W | LED-Szene Licht, Weitwinkel, weißes Gehäuse |

ILLUMINANCE PATTERN



LED-ARBEITSLEUCHTEN

Überblick

Unsere LED-Arbeitsleuchten sind so konzipiert, dass sie den Arbeitsbereich rund um Ihr Fahrzeug optimal ausleuchten. Sie sind in verschiedenen Helligkeitsstufen erhältlich und gewährleisten die Flexibilität, Ihren spezifischen Beleuchtungsanforderungen gerecht zu werden. Mit ihrer langlebigen Konstruktion und modernster Technologie bieten sie langlebige Leistung.

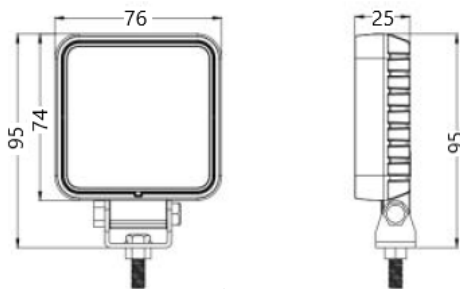


3 Jahre
Garantie

Markssektoren



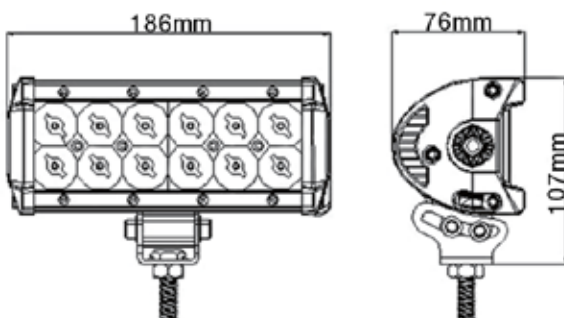
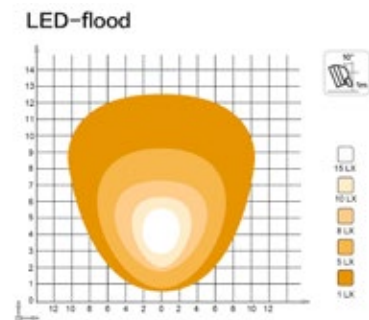
| LED WORK LIGHTS | | | |
|----------------------------------|-----------|------------|-------|
| Product | Abbildung | Lumen | Seite |
| SL-09043-12 | | 960 Lumen | 9 |
| SL-09046 | | 2700 Lumen | 9 |
| Serie SL-09047 | | 1920 Lumen | 10 |
| Aufladbare Magnet-Arbeitsleuchte | SL-10099 | 850 Lumen | 10 |



SL-09043-12 LED-ARBEITSLEUCHE

- 12 x Osram LEDs
- Klare Linse
- 960 Lumen
- Abstrahlmuster: Flutlicht
- Zertifiziert nach ECE R10
- Zertifiziert nach ECE R23
- Multispannung 9– 32 VDC
- 50 cm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
- IP68

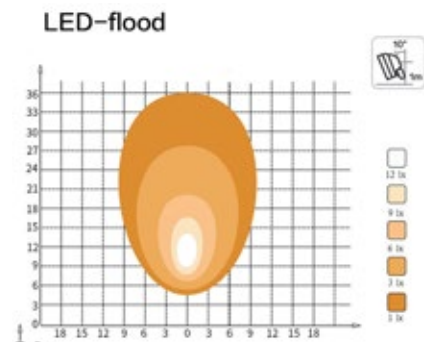
| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------------|
| SL-09043-12 | LED-Arbeitsleuchte |

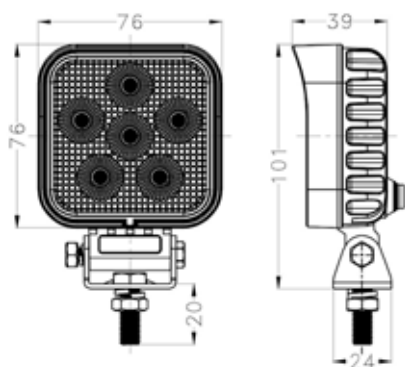


SL-09046 LED-ARBEITSLEUCHE

- 12 x Cree XBD LEDs
- Klare Linse
- 2700 Lumen
- Abstrahlmuster: Flutlicht
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 9– 32 VDC
- 41cm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
- IP68

| Part Number | Description |
|-------------|----------------|
| SL-09046 | LED work light |

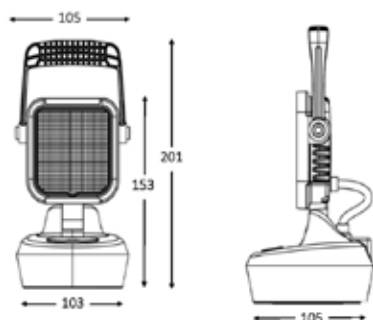
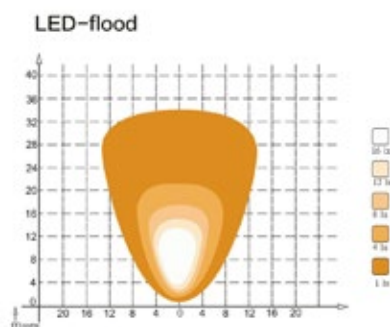




SL-09047 LED-ARBEITSLEUCHE MIT INTEGRIERTEM DT-STECKVERBINDER

- 24 x 1W Osram LED
- Klare Linse
- 1920 Lumen
- Abstrahlmuster: Flutlicht
- Zertifiziert nach ECE R10
- Multispannung 9 – 32 VDC
- IP68
- SL-09047-1 wird mit passendem DT-Stecker und Kabel geliefert
- SL-09047-2 ist für die Verbindung mit dem kundeneigenen DT-Kabelbaum mit Steckeranschluss vorgesehen

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| SL-09047-1 | 24W LED-Arbeitsleuchte mit integriertem DT-Steckdose, DT-Stecker und Kabel |
| SL-09047-2 | 24W LED-Arbeitsleuchte mit integriertem DT-Steckdose |



SL-10099 AUFLADBARE MAGNET-ARBEITSLAMPE

- 9 LEDs mit 1 W (weiß und orange)
- 850 Lumen
- Abstrahlmuster: breites Flutlicht
- 12/24 VDC
- 4 Betriebsmodi:
 - 100 % Intensität, weiß
 - 50 % Intensität, weiß
 - SOS-Blinklicht, orange
 - Blinklicht, weiß
- Autoladestecker und AC-Ladekabel (3-poliger UK-Stecker bzw. 2-poliger EU-Stecker erhältlich) im Lieferumfang enthalten
- Für starke Beanspruchung
- Magnetsockel

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| SL-10099 | Aufladbare Magnet-Arbeitsleuchte, 3-poliger UK-Stecker |
| SL-10099EU | Aufladbare Magnet-Arbeitsleuchte, 2-poliger EU-Stecker |

LED-SIGNALLEUCHTEN













Überblick

Unser hochqualitatives Sortiment an LED-Signalleuchten bietet eine Vielzahl von Produkten zur Auswahl, darunter Leuchten gemäß den Spezifikationen R65 und CAP168/ICAO. Alle LED-Signalleuchten werden mit einer 3-jährigen Garantie ausgeliefert.



Marktsektoren



| LED-SIGNALLEUCHTEN | | 3 Jahre Garantie | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|---------|--|
| Produkt | Befestigung | | | | Farben | Seite | |
| Condor R65 LED-Signalleuchten (CAP168/ICAO Blinkmuster auswählbar)  | 3 Bolzen  | Magnetisch  | DIN-Pol  | Einzelner Bolzen  | Orange, rot, blau, weiß, grün | 10 – 11 | |
| Fulmar R65 Signalleuchte | DIN-Pol  | | | | Orange | 12 | |
| Skua R65 Signalleuchte | 3 Bolzen  | | | | Orange | 12 | |
| Kompakte Signalleuchte mit Flachprofil | 2 Bolzen  | | | | Orange, rot, blau, weiß, grün | 12 | |
| Merlin LED-Signalleuchten | 3 Bolzen  | Magnetisch  | DIN-Pol  | Einzelner Bolzen  | Klare Linse mit orangen oder blauen LEDs (LEDs in Grün und Magenta sowie Farblinsen auf Anfrage erhältlich) | 13 | |

Die Condor R65 LED-Signalleuchten sind für die folgenden Montageoptionen erhältlich:

- Flexible Polmontage
- Flexible Montage mit individuellem Bolzen
- 3 Bolzen
- Magnetisch

CONDOR LED-SIGNALLEUCHTEN

- Mit 18 leistungsstarken Cree-Dioden
- Zertifiziert nach ECE R65 (orange)
- Zertifiziert nach ECE R10
- 5 wählbare Blinkmuster, u. a. R65 Doppelsignal und Einmalsignal (CAP168/ICAO)
- Doppelspannung 12/24 V; Betriebsmodus 10 – 30 VDC
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Kompaktes, ansprechendes Design
- Schlagfeste und UV-beständige Polycarbonat-Linse
- IP65

| Blinkmuster | Blinkrate | Leistung | Konformität |
|------------------------|-----------------------------|----------|--------------|
| Doppelsignal | 126 Blinksignale pro Minute | 100 cd | R65 (orange) |
| Einmalsignal | 80 Blinksignale pro Minute | 100 cd | CAP168/ICAO |
| Doppelsignal (Dimmung) | 126 Blinksignale pro Minute | 50 cd | |
| Einmalsignal (Dimmung) | 80 Blinksignale pro Minute | 50 cd | |
| Dauersignal | | 50 cd | |

Ersatzlinsensets für alle Condor LED-Signalleuchten erhältlich



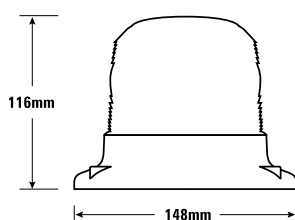
SL- 49001 – Orange

SL- 49002 – Rot

SL- 49003 – Blau

SL- 49004 – Weiß

SL- 49005 – Grün



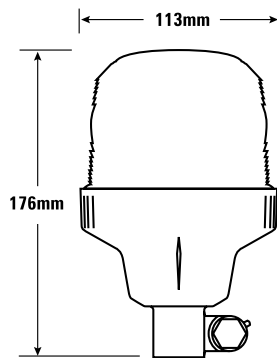
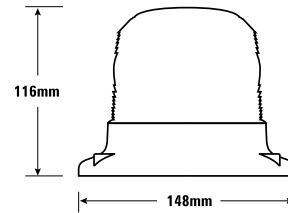
CONDOR LED-LEUCHTE R65, 12/24 V, MONTAGE MIT 3 BOLZEN

| Artikelnummer | R65 | Beschreibung |
|---------------|------|--------------------------|
| SL-41511 | Ja | Condor 3 Bolzen – orange |
| SL-41512 | Nein | Condor 3 Bolzen – rot |
| SL-41513 | Nein | Condor 3 Bolzen – blau |
| SL-41514 | Nein | Condor 3 Bolzen – weiß |
| SL-41515 | Nein | Condor 3 Bolzen – grün |



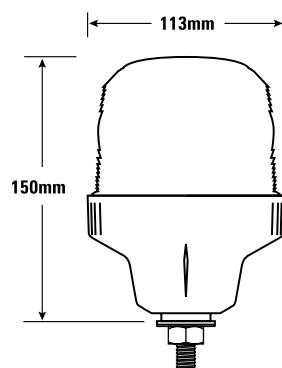
CONDOR LED-LEUCHE R65, 12/24 V, MAGNETBEFESTIGUNG

| Artikelnummer | R65 | Beschreibung |
|---------------|------|-------------------------------|
| SL-41521 | Ja | Condor Magnetbefest. – orange |
| SL-41522 | Nein | Condor Magnetbefest. – rot |
| SL-41523 | Nein | Condor Magnetbefest. – blau |
| SL-41524 | Nein | Condor Magnetbefest. – weiß |
| SL-41525 | Nein | Condor Magnetbefest. – grün |



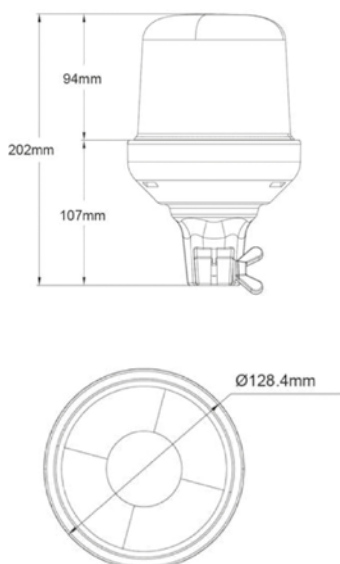
CONDOR LED-LEUCHE R65, 12/24 V, POLBEFESTIGUNG

| Artikelnummer | R65 | Beschreibung |
|---------------|------|----------------------------|
| SL-41541 | Ja | Condor Polbefest. – orange |
| SL-41542 | Nein | Condor Polbefest. – rot |
| SL-41543 | Nein | Condor Polbefest. – blau |
| SL-41544 | Nein | Condor Polbefest. – weiß |
| SL-41545 | Nein | Condor Polbefest. – grün |



CONDOR LED-LEUCHE R65, 12/24 V, MONTAGE MIT 1 BOLZEN

| Artikelnummer | R65 | Beschreibung |
|---------------|------|--------------------------|
| SL-41531 | Ja | Condor 1 Bolzen – orange |
| SL-41532 | Nein | Condor 1 Bolzen – rot |
| SL-41533 | Nein | Condor 1 Bolzen – blau |
| SL-41534 | Nein | Condor 1 Bolzen – weiß |
| SL-41535 | Nein | Condor 1 Bolzen – grün |



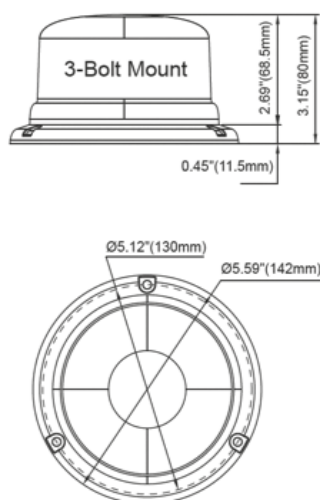
FULMAR ECE R65 LED-SIGNALLEUCHE

- Langlebige LEDs mit einer Betriebsdauer von 100.000 Stunden
- Zertifiziert nach ECE R65
- Zertifiziert nach ECE R10
- 11 Blinkmuster
- Doppelspannung 12/24 VDC
- Verpolungsgeschützt
- Schlagfeste und UV-beständige Polycarbonat-Linse
- IP66



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|-------------------------------|
| SL-42241 | Fulmar LED-Leuchte Polbefest. |
|----------|-------------------------------|



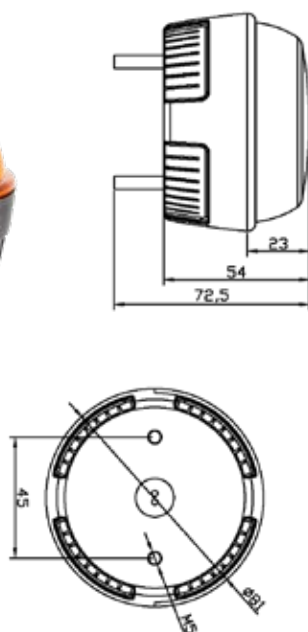
SKUA ECE R65 LED-SIGNALLEUCHE

- 8 leistungsstarke Dioden
- Zertifiziert nach ECE R65
- Zertifiziert nach ECE R10
- 11 Blinkmuster
- Bis zu 4 Einheiten können synchronisiert werden, um gleichzeitig oder abwechselnd zu blinken
- Doppelspannung 12/24VDC; Betriebsmodus 10 – 32 VDC
- Schlagfeste und UV-beständige Polycarbonat-Linse
- IP66
- **R65 LED-SIGNALLEUCHE MIT FLACHPROFIL**



| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| | |
|----------|---------------------------|
| SL-42511 | Skua LED-Leuchte 3 Bolzen |
|----------|---------------------------|



KOMPAKTE LED-SIGNALLEUCHE MIT FLACHPROFIL

- 20 LEDs
- Fresnel-Design seitlich und oben für bessere Beleuchtung
- Zertifiziert nach ECE R10
- 4 Blinkmuster
- Multispannung: 10 – 110 VDC
- Sockel mit 2 Bolzen
- Schlagfeste und UV-beständige Polycarbonat-Linse
- IP65
- **Kompakte LED-Signalleuchte mit Flachprofil**

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

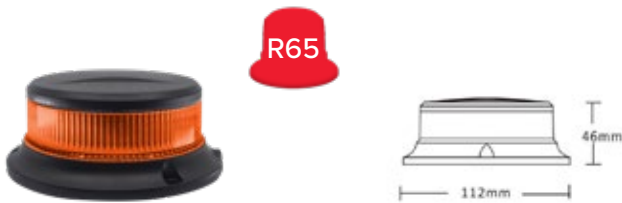
| | |
|----------|--|
| SL-43001 | Kompakte LED-Leuchte, Flachprofil, 2 Bolzen – orange |
| SL-43002 | Kompakte LED-Leuchte, Flachprofil, 2 Bolzen – rot |
| SL-43003 | Kompakte LED-Leuchte, Flachprofil, 2 Bolzen – blau |
| SL-43004 | Kompakte LED-Leuchte, Flachprofil, 2 Bolzen – weiß |
| SL-43005 | Kompakte LED-Leuchte, Flachprofil, 2 Bolzen – grün |

Die Merlin R65 LED-Signalleuchten sind für die folgenden Montageoptionen erhältlich:

- 3 Bolzen
- Magnetisch
- Flexibler DIN-Pol
- Einzelner Bolzen

MERLIN LED-SIGNALLEUCHTEN

- 18 Dioden
- Klare Linse, wenn unbeleuchtet (Farblinsen auf Anfrage erhältlich)
- Zertifiziert nach ECE R65 (orange und blau)
- Zertifiziert nach ECE R10
- 7 wählbare Blinkmuster
- Multispannung: 9 – 30 VDC
- Synchronisation von bis zu 15 Einheiten
- Flachprofil: 46 mm hoch
- IP67



MERLIN LED-LEUCHTE R65, MONTAGE MIT 3 BOLZEN

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| SL-44611 | Merlin R65, 3 Bolzen – orange, klare Linse |
| SL-44613 | Merlin R65, 3 Bolzen – blau, klare Linse |

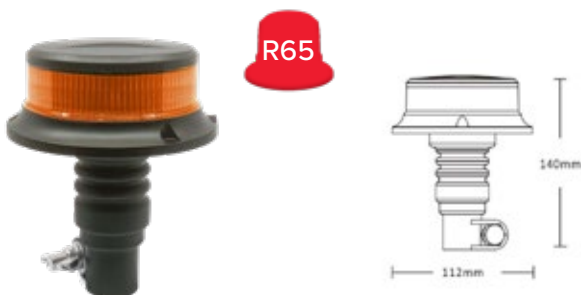
Auf Anfrage Versionen in Grün und Magenta sowie mit Farblinse erhältlich



MERLIN LED-LEUCHTE R65, MAGNETBEFESTIGUNG

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| SL-44621 | Merlin R65, magnetisch – orange, klare Linse |
| SL-44623 | Merlin R65, magnetisch – blau, klare Linse |

Auf Anfrage Versionen in Grün und Magenta sowie mit Farblinse erhältlich



MERLIN LED-LEUCHTE R65, DIN-POLBEFESTIGUNG

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|---|
| SL-44641 | Merlin R65, flexibler DIN-Pol – orange, klare Linse |
| SL-44643 | Merlin R65, flexibler DIN-Pol – blau, klare Linse |

Auf Anfrage Versionen in Grün und Magenta sowie mit Farblinse erhältlich



MERLIN LED-LEUCHTE R65, MONTAGE MIT 1 BOLZEN

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| SL-44631 | Merlin R65, 1 Bolzen – orange, klare Linse |
| SL-44633 | Merlin R65, 1 Bolzen – blau, klare Linse |

Auf Anfrage Versionen in Grün und Magenta sowie mit Farblinse erhältlich

LED-ECKLEUCHE

Overview

Verbessern Sie die Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs mit unserem hochmodernen LED-Ecklichtkopf. Ideal für Transporter oder Fahrzeuge mit Dach- oder Leiterträgern, sorgt es für hervorragende Sicht und Lichtverteilung. Mit leistungsstarker Leistung und stilvollem Design bietet unser Eckleuchte einen weiten Betrachtungswinkel von 360°, wenn er an allen vier Ecken Ihres Fahrzeugs montiert wird.



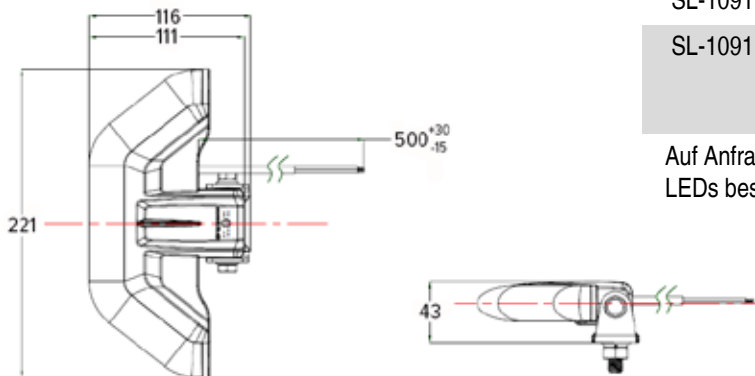
Market Sectors



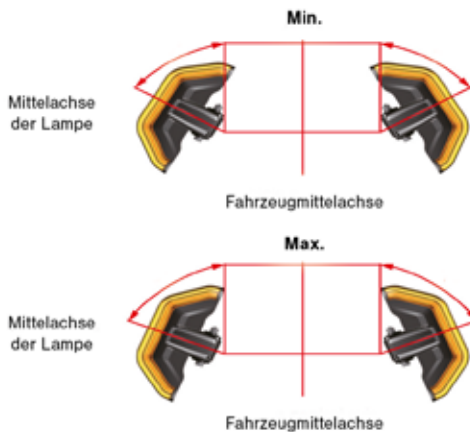
| SCENE LIGHTS | | | |
|--------------|-----------|--|-------|
| Produkt | Abbildung | Farben | Seite |
| SL-10911-AMP | | Klare Linse mit orangen oder blauen LEDs | 17 |



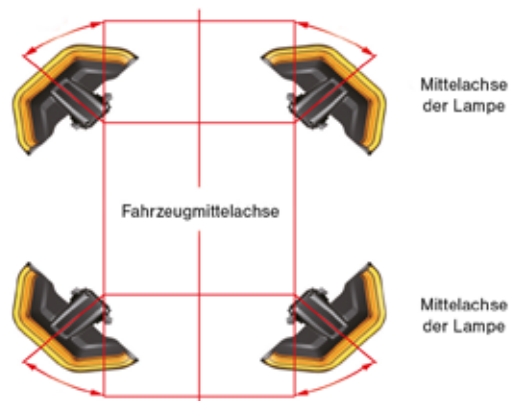
Klare linse, wenn unbeleuchtet



Kategorie HT
270°-Warnabdeckung
Ein Paar Leuchten vorne und hinten am Fahrzeug



Kategorie T
360°-Warnabdeckung
Vier Einheiten am Fahrzeug montiert



LED-ECKLEUCHTE

- 3 Streifen Hochleistungs-COB-LEDs, orange
- Klare Linse, wenn unbeleuchtet (Orangefarbene Linse auf Anfrage erhältlich)
- Zertifiziert nach ECE R65
- Zertifiziert nach ECE R10
- 1 Einheit bietet eine Lichtverteilung von 150° und übertrifft SAE J845 Klasse 1
- 2 Einheiten bieten eine 270°-Abdeckung, zugelassen nach ECE R65 HT1 Klasse 1 (orange)
- 4 Einheiten bieten eine 360°-Abdeckung, zugelassen nach ECE R65 T1 Klasse 1 (orange)
- 12 wählbare Blinkmuster
- Synchronisation mehrerer Einheiten möglich
- Mehrere Einheiten können synchronisiert werden, um gleichzeitig zu blinken
- Multispannung: 12/24Vdc
- Verpolungsgeschützt
- U-Halterung und Befestigungsmaterial aus Edelstahl
- IP67
- Flaches Profil
- Eckeinheit bietet erweiterte Sicht

R65

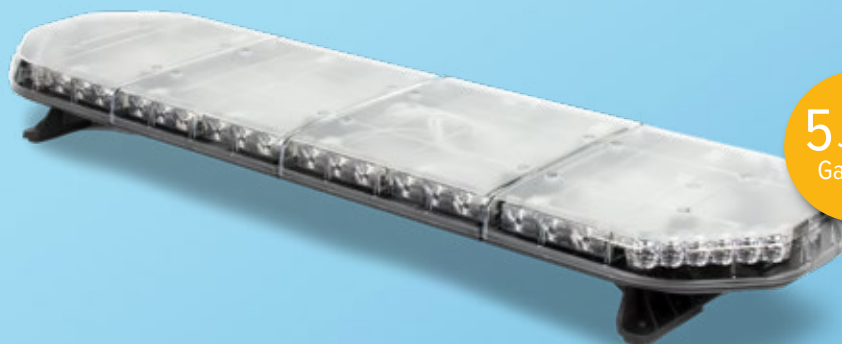
| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|---|
| SL-10911 | R65 LED-Eckleuchte - orange |
| SL-10911-AMP | R65 LED-Eckleuchte - orange Nicht programmierbar, voreingestellt auf R65 |

Auf Anfrage sind auch Versionen mit blauen, roten und grünen LEDs bestellbar

LED-LICHTBALKEN

Überblick

Unser zertifiziertes Sortiment an Sentinel LED-Lichtbalken zeichnet sich durch vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten und eine einfache Montage mit zahlreichen Befestigungsoptionen aus. Für Solis-Lichtbalken gilt eine Garantie von 5 Jahren.



5 Jahre
Garantie

Marktsektoren



| LED-LICHTBALKEN | | | |
|-----------------------|--|---|---------|
| Produkt | Abbildung | Farben | Seite |
| Mini LED-Lichtbalken | Rautenförmiger LED-Minibalken  | LED-Dioden: orange | 14 |
| LED-Lichtbalken-Reihe |  | LED-Dioden: orange, blau, rot, grün, weiß Abdeckung: orange, blau, rot, klar | 15 – 18 |



RAUTENFÖRMIGER LED-MINIBALKEN

- Kompakter Minibalken mit 35 cm Länge
- Zertifiziert nach ECE R65
- Zertifiziert nach ECE R10
- Doppelspannung 12/24 VDC
- Befestigungsoptionen: mit 2 Bolzen oder Vakuummagnet
- Befestigungssatz mit einer Schraube separat erhältlich
- 23 wählbare Blinkmuster
- Synchronisation mehrerer Einheiten möglich
- 3 Jahre Garantie

Artikelnummer

Beschreibung

SL-20501

Rautenförmiger LED-Minibalken, Befestigung mit 2 Bolzen – orange

SL-20511

Rautenförmiger LED-Minibalken, vakuummagnetische Befestigung – orange

SL-20599

Befestigungssatz mit 1 Bolzen für rautenförmigen Balken

ÜBERSICHT SOLIS-LICHTBALKEN



- Flachprofil-Lichtbalken
- Sockel aus stranggepresstem Aluminium mit Polycarbonatgehäuse für starke Beanspruchung
- Wartungsfreundliche Kuppelkonstruktion
- Optional mit Farblinse, beleuchtetem Mittelteil, Verkehrsleiteinrichtung, Abstieggleuchte und/oder Durchgangsgleuchte
- Lichtbalkenlänge von 60 bis 210 cm (24“ bis 84“; bei ausgewählten Modellen)

MERKMALE

- Neuer D-Fuser mit 6 LEDs für Eckleuchtenköpfe
- Neue Fresnel-Optik mit 3 LEDs für Front-/Heckleuchtenköpfe
- Doppelspannung 12/24 V, Betriebsmodus 11 – 30 VDC
- Einfache Wartung und problemloser Lampentausch
- 7 integrierte, wählbare Blinkmuster
- Festspeicher ruft beim Einschalten das zuletzt verwendete Blinkmuster ab
- Verpolungsgeschützt
- 5 Jahre Garantie

LED-Lichtbalken
124 cm (49“)



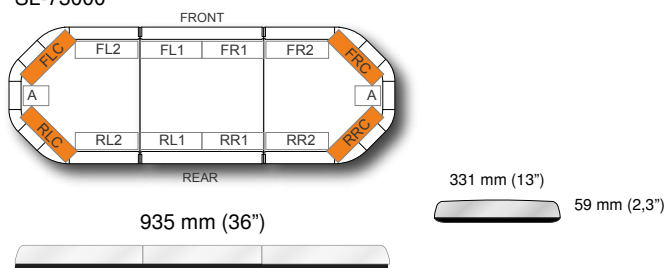
D-Fuser 6LED-Eckoptik bietet gleichmäßige Lichtverteilung für eine effektive 360-Grad-Warnung



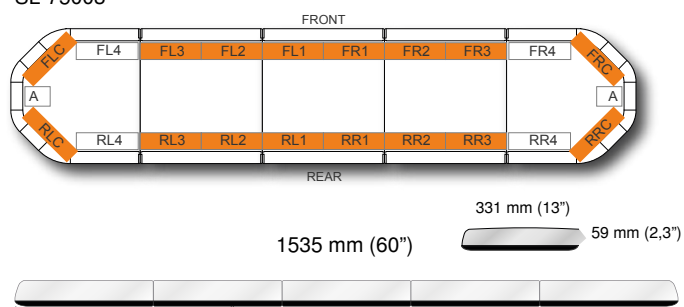
Fresnel 3LED-Front-/Heckoptik bietet maximale Lichtprojektion nach vorne für hervorragende Warnung im Straßenverkehr

BAUWEISE

SL-73000



SL-75003



- Beispiel: Lichtbalken (SL-73000) mit 4 x 6LED D-Fuser Lichtkopf-Eckmodulen ist nach ECE R65 zertifiziert und erfüllt alle Anforderungen nach R65.
- Befestigung weiterer Front-/Heck-Lichtkopfmodule gemäß Ihren eigenen Konfigurationswünschen möglich. Siehe Beispiel (SL-75003).
- Lichtkopfmodule sind in orange/rot/blau/weiß und grün erhältlich.

LICHTKOPFMODULE

| Artikelnummer | LEDs | LED-Farbe | Module | Spannung |
|---------------|------|-----------|--------|-------------|
| SL-79011 | 3 | Orange | 1 | 11 – 30 VDC |
| SL-79012 | 3 | Rot | 1 | 11 – 30 VDC |
| SL-79013 | 3 | Blau | 1 | 11 – 30 VDC |
| SL-79014 | 3 | Weiß | 1 | 11 – 30 VDC |
| SL-79015 | 3 | Grün | 1 | 11 – 30 VDC |

AUSSTATTUNG UND FARBEN

| |
|---|
| LED-Diodenfarben – orange, blau, rot, weiß oder grün |
| Linsenfarbe – orange, blau, rot, klar |
| Fahrlichter – Bremslicht, Rücklicht, Blinker |
| Arbeitsleuchten – Durchgangsleuchten – LED |
| Opal mittig, LED mit oder ohne Buchstaben |
| Audio – Sirenen, Lautsprechersystem |
| Zusätzliche Optionen – rot blinkend nach hinten, Frontabschaltung (weiß blinkend), Verkehrsanzeigen, Geschwindigkeitsmodus und Dimmfunktion |

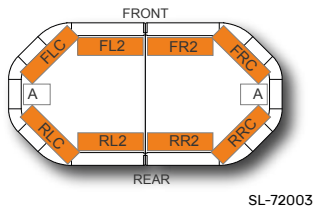
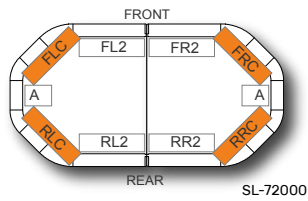


BEFESTIGUNGSOPTIONEN

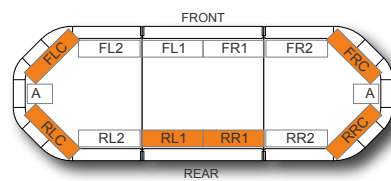
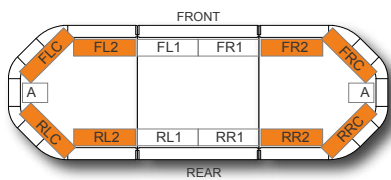
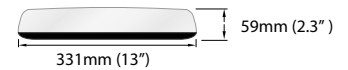


| Artikelnummer | Abb. Nr. | Beschreibung |
|---------------|----------|---|
| SL-79001 | 1 | Montage mit Standardfüßen** |
| SL-79002 | 2 | Montage mit verstellbaren Füßen |
| SL-79003 | 3 | Flache schmale Füße, Oberflächenbefestigung |
| SL-79004 | 4 | Flache breite Füße, Oberflächenbefestigung |
| SL-79005 | 5 | Montage mit verstellbaren Füßen – (TYP B) |

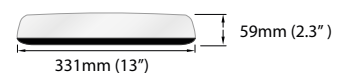
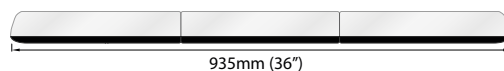
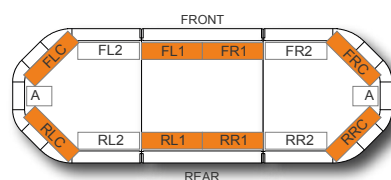
**Sofern nichts anderes angegeben, sind dies die standardmäßig mitgelieferten Halterungen. Hinweis: Für andere Optionen fallen Zusatzkosten an.



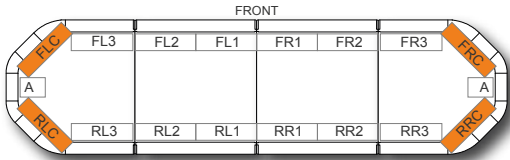
| Artikelnummer | LEDs | LED-Farbe | Module | Spannung | Kunststoff-Farben | | Länge (mm) | Länge (Zoll) |
|---------------|------|-----------|--------|-------------|-------------------|--------|------------|--------------|
| | | | | | Abdeckung | Linsen | | |
| SL-72000 | 24 | Orange | 4 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 635 mm | 24" |
| SL-72003 | 36 | Orange | 8 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 635 mm | 24" |



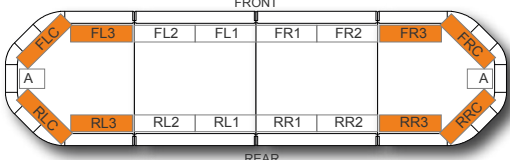
| Artikelnummer | LEDs | LED-Farbe | Module | Spannung | Kunststoff-Farben | | Länge (mm) | Länge (Zoll) |
|---------------|------|-----------|--------|-------------|-------------------|--------|------------|--------------|
| | | | | | Abdeckung | Linsen | | |
| SL-73000 | 24 | Orange | 4 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 935 mm | 36" |
| SL-73001 | 36 | Orange | 8 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 935 mm | 36" |
| SL-73002 | 30 | Orange | 6 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 935 mm | 36" |
| SL-73003 | 36 | Orange | 8 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 935 mm | 36" |



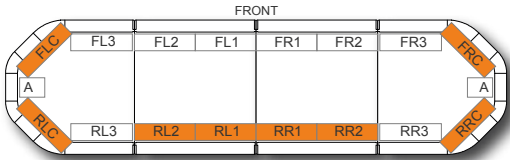
LED-LICHTBALKEN



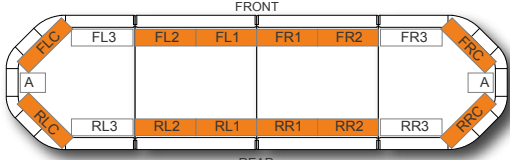
REAR
FRONT
SL-74000



REAR
FRONT
SL-74001



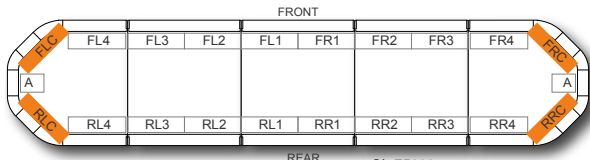
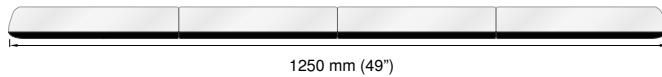
REAR
FRONT
SL-74002



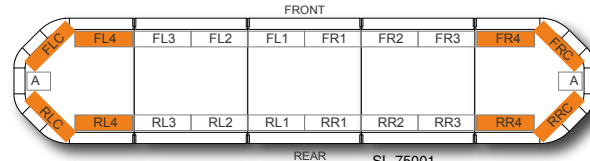
REAR
FRONT
SL-74003



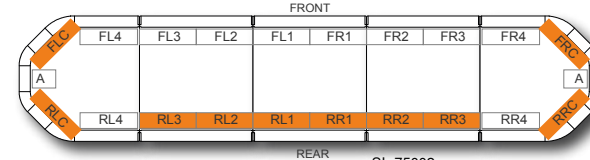
| Artikelnummer | LEDs | LED-Farbe | Module | Spannung | Kunststoff-Farben | | Länge (mm) | Länge (Zoll) |
|---------------|------|-----------|--------|-------------|-------------------|-------|------------|--------------|
| | | | | | Abdeckung | Linse | | |
| SL-74000 | 24 | Orange | 4 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 1250 mm | 49" |
| SL-74001 | 36 | Orange | 8 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 1250 mm | 49" |
| SL-74002 | 36 | Orange | 8 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 1250 mm | 49" |
| SL-74003 | 48 | Orange | 12 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 1250 mm | 49" |



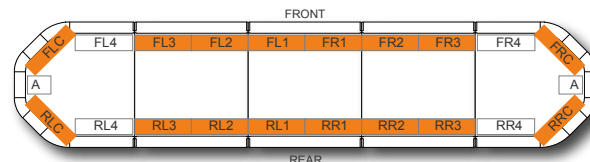
REAR
FRONT
SL-75000



REAR
FRONT
SL-75001



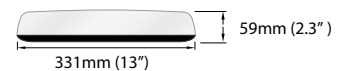
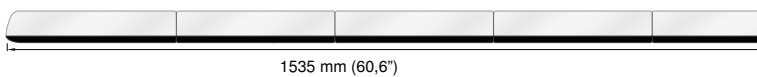
REAR
FRONT
SL-75002



REAR
FRONT
SL-75003



| Artikelnummer | LEDs | LED-Farbe | Module | Spannung | Kunststoff-Farben | | Länge (mm) | Länge (Zoll) |
|---------------|------|-----------|--------|-------------|-------------------|-------|------------|--------------|
| | | | | | Abdeckung | Linse | | |
| SL-75000 | 24 | Orange | 4 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 1535 mm | 60" |
| SL-75001 | 36 | Orange | 8 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 1535 mm | 60" |
| SL-75002 | 42 | Orange | 10 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 1535 mm | 60" |
| SL-75003 | 60 | Orange | 16 | 11 – 30 VDC | Klar | Klar | 1535 mm | 60" |



LED-FRONTLEUCHTEN

Überblick



Unser Sortiment an Frontleuchten entspricht der neuesten LED-Technologie, damit Sie sehen und gesehen werden. LED-Frontleuchten sorgen für maximale Sicherheit auf der Straße, lassen sich ohne großen Aufwand montieren und bieten Ihnen und Ihrem Fahrzeug hervorragenden Schutz – unabhängig von den Bedingungen.

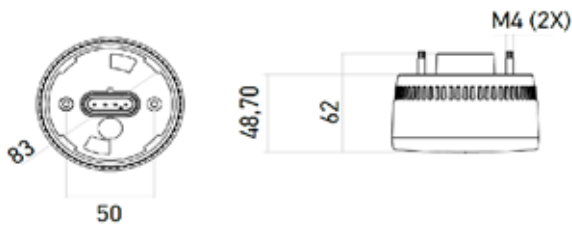
Unsere High-Level-LED-Leuchten wurden primär für Industrie-, Werks- und Maschinenanwendungen konzipiert und bieten eine voll funktionsfähige Alternative zu Standard-Halogenleuchten, die sowohl Auf- und Abblendlicht, Tagfahrlicht für hinten und vorne und Heck-Blinkleuchten umfasst. Diese High-Level-LED-Leuchte kann entweder horizontal oder vertikal montiert werden und ist somit die ideale Wahl, um das Licht genau dorthin zu bringen, wo Sie es brauchen.



Marktsektoren



| FRONTLEUCHTEN | | | |
|---------------|---|---|-------|
| Produkt | Abbildung | Funktion | Seite |
| SVL-010001 |  | LED-Kombileuchte: Blinker, Positionslicht, Tagfahrlicht | 20 |
| SVL-010004 |  | Kombileuchte: Frontleuchte für Auf- und Abblendlicht, Blinker, Tagfahrlicht | 20 |



83 MM LED-KOMBILEUCHE FÜR BLINKER, POSITIONS-/TAGFAHRLICHT

- LED-Kombileuchte: Blinker, Positionslicht und Tagfahrlicht
- 10 weiße LEDs – Positionslicht und Tagfahrlicht
4 orange LEDs – Blinker
- Klare Linse, wenn unbeleuchtet
- Zertifiziert nach ECE R10
- Zertifiziert nach ECE R6, R7, R87
- Multispannung: 9 – 32 VDC
- Verpolungsgeschützt
- M5 Schrauben an der Rückseite
- IP67

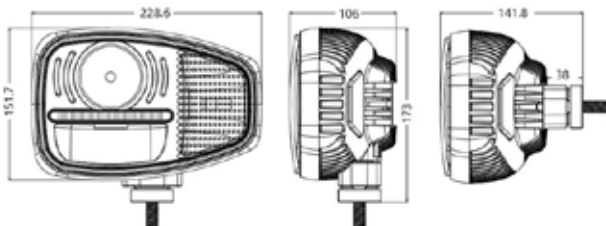
| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| SVL-010001 | 83 mm LED-Kombileuchte: Blinker, Positionslicht und Tagfahrlicht |

9 ZOLL KOMBI-FRONTLEUCHE



- Kombi-Frontleuchte für Auf- und Abblendlicht, Blinker und Tagfahrlicht
- 1 x 30 W Osram LED – Abblendlicht
1 x 30 W Osram LED – Aufblendlicht
1 x 12 W Osram LED – Blinker
2 x 5 W Osram LED – Tagfahrlicht
- Klare Linse, wenn unbeleuchtet
- Zertifiziert nach ECE R10
- Zertifiziert nach ECE R6, R87, R 112
- Multispannung: 9 – 32 VDC
- Verpolungsgeschützt
- Montage mit individuellem Bolzen. Bolzenbefestigung für horizontale oder vertikale Montage
- IP68

| Artikelnummer | Beschreibung |
|--------------------|--|
| SVL-010004-ECE-LHT | 9 Zoll Kombi-Frontleuchte für Auf- und Abblendlicht, PAAR , Blinker und Tagfahrlicht, Linksverkehr |
| SVL-010004-ECE-RHT | 9 Zoll Kombi-Frontleuchte für Auf- und Abblendlicht, PAAR , Blinker und Tagfahrlicht, Rechtsverkehr |



* *Einzelheiten auf Anfrage erhältlich*

| Bestellnummer | Seite | Bestellnummer | Seite | Bestellnummer | Seite |
|---------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|
| SL-09011B | 7 | SL-10472 | 5 | SL-44611 | 15 |
| SL-09011R | 7 | SL-10473 | 5 | SL-44613 | 15 |
| SL-09011W | 7 | SL-10651 | 2 | SL-44621 | 15 |
| SL-09011Y | 7 | SL-10711 | 5 | SL-44623 | 15 |
| SL-09015B | 7 | SL-10721 | 5 | SL-44631 | 15 |
| SL-09015W | 7 | SL-10722 | 5 | SL-44633 | 15 |
| SL-09043-12 | 9 | SL-10741 | 5 | SL-44641 | 15 |
| SL-09046 | 9 | SL-10758 | 5 | SL-44643 | 15 |
| SL-09047-1 | 10 | SL-10759 | 5 | SL-49001 | 12 |
| SL-09047-2 | 10 | SL-10911 | 17 | SL-49002 | 12 |
| SL-09099B | 7 | SL-10911-AMP | 17 | SL-49003 | 12 |
| SL-09099R | 7 | SL-20501 | 18 | SL-49004 | 12 |
| SL-09099W | 7 | SL-20511 | 18 | SL-49005 | 12 |
| SL-09099Y | 7 | SL-20599 | 18 | SL-72000 | 21 |
| SL-10031 | 4 | SL-41511 | 12 | SL-72003 | 21 |
| SL-10033 | 4 | SL-41512 | 12 | SL-73000 | 21 |
| SL-10099 | 10 | SL-41513 | 12 | SL-73001 | 21 |
| SL-10099EU | 10 | SL-41514 | 12 | SL-73002 | 21 |
| SL-10401 | 4 | SL-41515 | 12 | SL-73003 | 21 |
| SL-10403 | 4 | SL-41521 | 13 | SL-74000 | 22 |
| SL-10404 | 4 | SL-41522 | 13 | SL-74001 | 22 |
| SL-10421X | 3 | SL-41523 | 13 | SL-74002 | 22 |
| SL-10426 | 3 | SL-41524 | 13 | SL-74003 | 22 |
| SL-10431 | 3 | SL-41525 | 13 | SL-75000 | 22 |
| SL-10436 | 3 | SL-41531 | 13 | SL-75001 | 22 |
| SL-10437 | 3 | SL-41532 | 13 | SL-75002 | 22 |
| SL-10438 | 3 | SL-41533 | 13 | SL-75003 | 22 |
| SL-10439 | 3 | SL-41534 | 13 | SL-79001 | 20 |
| SL-10441 | 4 | SL-41535 | 13 | SL-79002 | 20 |
| SL-10443 | 4 | SL-41541 | 13 | SL-79003 | 20 |
| SL-10451 | 2 | SL-41542 | 13 | SL-79004 | 20 |
| SL-10452 | 2 | SL-41543 | 13 | SL-79005 | 20 |
| SL-10453 | 2 | SL-41544 | 13 | SL-79011 | 20 |
| SL-10454 | 2 | SL-41545 | 13 | SL-79012 | 20 |
| SL-10459 | 2 | SL-42241 | 14 | SL-79013 | 20 |
| SL-10461 | 2 | SL-42511 | 14 | SL-79014 | 20 |
| SL-10462 | 2 | SL-43001 | 14 | SL-79015 | 20 |
| SL-10463 | 2 | SL-43002 | 14 | SVL-010001 | 24 |
| SL-10464 | 2 | SL-43003 | 14 | SVL-010004-ECE-LHT | 24 |
| SL-10469 | 2 | SL-43004 | 14 | SVL-010004-ECE-RHT | 24 |
| SL-10451 | 5 | SL-43005 | 14 | | |



+44 (0)1296 340045



sales@petersoneurope.co.uk
sales@petersoneurope.eu



www.sentinelvehiclelighting.com



Peterson Europe, Vereinigtes
Königreich
Unit D9, Brunel Gate
Telford Close
Aylesbury HP19 8AR,
Vereinigtes Königreich

sentinel
vehicle lighting

Peterson Europe
Vehicle lighting solutions
by design, by technology, by quality

Peterson Europe BV, Belgien
@Laebens Logistics,
Blokkestraat 34C
BE 8550 Zwevegem, Belgien