






LED Signalleuchten Übersicht



Flachleuchten

Eigenschaften:







- 3 verschiedene Helligkeiten
- Vandalenschutz, Verdrehenschutz
- Kann bündig montiert werden
- Einsatz in besonders rauer Umgebung

Ø 6mm	Serie: 18..  <p>Montage-Ø: 6mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: LED Beine, Lötösen oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>
	Serie: 19..  <p>Montage-Ø: 6mm IP Schutz: ohne Anschluss: LED Beine, Lötösen oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>
Ø 8mm	Serie: 34..  <p>Montage-Ø: 8mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: LED Beine, Faston 2.8 x 0.5 oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Edelstahl blank oder geschwärzt Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss BiColor Rot/Grün (nur Serien 343 & 348) Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24, 28V oder integrierter Stromregler für 5-28, 9-48V (nur Einzelfarben Serien 344 & 348) oder Netzspannung 230V @5mA (nur Serie 348)</p>
	 Serie: 349..  <p>Montage-Ø: 8mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: Lichtleiter (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Edelstahl blank oder geschwärzt Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Typ: 3mm THT oder PLCC2 SMT Halterung: für 3mm THT oder PLCC2 SMT Spannung: Je nach verwendeter LED</p>
Ø 14mm	Serie: 97..  <p>Montage-Ø: 14mm IP Schutz: IP64 oder IP68 Anschluss: Faston 2.8 x 0.5 oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Edelstahl blank oder geschwärzt Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>

Leuchten mit Reflektor

Eigenschaften:




- 3 verschiedene Helligkeiten
- Verdrehenschutz
- Hervorstehend für gute Sichtbarkeit
- Durch Innen-/Aussen-Reflektor erhöhte Sichtbarkeit

Ø 6mm	Serie: 13..  <p>Montage-Ø: 6mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: LED Beine, Lötösen oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>
	Serie: 13..R (R = rearmounting, Montage von hinten, mit Kontermutter vorne)  <p>Montage-Ø: 6mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: LED Beine, Lötösen oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>
Ø 8mm	Serie: 14..  <p>Montage-Ø: 6mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: LED Beine, Lötösen oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>
	Serie: 15..  <p>Montage-Ø: 6mm IP Schutz: ohne Anschluss: LED Beine, Lötösen oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>
Ø 8mm	Serie: 33..  <p>Montage-Ø: 8mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: LED Beine, Faston 2.8 x 0.5 oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Edelstahl blank oder geschwärzt LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss BiColor Rot/Grün (nur Serien 333 & 338) Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24, 28V oder integrierter Stromregler für 5-28, 9-48V (nur Einzelfarben der Serien 334 & 338) oder Netzspannung 230V @5mA (nur Serie 338)</p>
	Serie: 35..  <p>Montage-Ø: 8mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: LED Beine, Faston 2.8 x 0.5 oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Edelstahl blank oder geschwärzt LED Farbe: Blau, Gelb Grün, Rot oder Weiss BiColor Rot/Grün (nur Serien 353 & 358) Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24, 28V oder integrierter Stromregler für 5-28, 9-48V (nur Einzelfarben Serien 354 & 358) oder Netzspannung 230V @5mA (nur Serie 358)</p>

Leuchten mit Seitensicht

Eigenschaften:

- Hervorstehend, für gute Seitensichtbarkeit
- Verdrehenschutz

Ø 6mm	<p>Serie: 11..</p>  <p>Montage-Ø: 6mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: Lötösen oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Linsen Form: Zylindrisch oder gedomt Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>
Ø 8mm	<p>Serie: 17..</p>  <p>Montage-Ø: 8mm IP Schutz: IP64, IP67 oder IP68 Anschluss: LED Beine, Faston 2.8 x 0.5 oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Linsen Form: Gedomt Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: BiColor Rot/Grün (nur Serie 177 & 178) LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24, 28V oder integrierter Stromregler für 5-28, 9-48V (nur Einzelfarben der Serien 174 & 178) oder Netzspannung 230V @5mA (nur Serie 178)</p>
Ø 14mm	<p>Serie: 97..</p>  <p>Montage-Ø: 14mm IP Schutz: IP64 oder IP68 Anschluss: Faston 2.8 x 0.5 oder Kabellitzen (100mm) Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Linsen Form: Zylindrisch oder gedomt Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>

Leuchten mit gesockelter LED (MF)

Eigenschaften:

- Unterschiedliche Einbaudurchmesser
- Linse und gesockelte LED von vorne austauschbar
- Gehäuse, Linse und gesockelte LED einzeln erhältlich

Ø 11mm	<p>Serie: 87..</p>  <p>Montage-Ø: 11mm IP Schutz: IP64 Anschluss: Steckkontakt mit Lötöse Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Kappen Form: Zylindrisch flach oder zylindrisch hervorstehend Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: Ohne bzw. nur LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>
Ø 12mm	<p>Serie: 88..</p>  <p>Montage-Ø: 12mm IP Schutz: IP64 Anschluss: Steckkontakt mit Lötöse Gehäuse: Messing vernickelt oder geschwärzt Kappen Form: Zylindrisch flach oder zylindrisch hervorstehend Linsen Farbe: Blau, Grün, Klar, Orange, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: Ohne bzw. nur LED Spannung oder integrierter Widerstand für 5, 12, 24 oder 28V</p>

Leuchten aus Kunststoff

Eigenschaften:

- Schutzklasse IP65
- Grosser Einbaudurchmesser
- Besonders grosse Leuchtfläche
- Hervorstehend für gute Seitensichtbarkeit

Ø 14mm	<p>Serie: 941..</p>  <p>Montage-Ø: 14mm IP Schutz: IP65 Anschluss: Schraubanschluss Gehäuse: ABS Kunststoff Linsen Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: 12, 24V AC/DC oder 230V AC</p>
Ø 16mm	<p>Serie: 943..</p>  <p>Montage-Ø: 16mm IP Schutz: IP65 Anschluss: Schraubanschluss Gehäuse: ABS Kunststoff Linsen Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: 12, 24 AC/DC oder 230V AC</p>
Ø 16mm	<p>Serie: 948..</p>  <p>Montage-Ø: 16mm IP Schutz: IP65 Anschluss: Schraubanschluss Gehäuse: ABS Kunststoff Linsen Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: 12, 24, 48V AC/DC oder 115, 230V AC</p>
Ø 22mm	<p>Serie: 951..</p>  <p>Montage-Ø: 22mm IP Schutz: IP65 Anschluss: Schraubanschluss Gehäuse: ABS Kunststoff Linsen Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: 12, 24, 48V AC/DC oder 115, 230V AC</p>
Ø 22mm	<p>Serie: 955..</p>  <p>Montage-Ø: 22mm IP Schutz: IP65 Anschluss: Schraubanschluss Gehäuse: ABS Kunststoff Linsen Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: 12, 24, 48V AC/DC</p>
Ø 22mm	<p>Serie: 956..</p>  <p>Montage-Ø: 22mm IP Schutz: IP65 Anschluss: Schraubanschluss Gehäuse: ABS Kunststoff Linsen Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss LED Farbe: Blau, Gelb, Grün, Rot oder Weiss Spannung: 12, 24V AC/DC oder 230V AC</p>

Kombinationsmatrix



	18..	19..	34..	349..	97..	13..	13..R	14..	15..	33..	35..	11..	17..	97..	87..	88..	941	943	948	951	955	956
--	------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Montage-Ø																							
6mm	•	•				•	•	•	•			•											
8mm			•	•						•	•		•										
11mm															•								
12mm																•							
14mm					•									•			•						
16mm																	•	•	•				
22mm																				•	•	•	•
Schutzklasse																							
Ohne		•							•						•	•							
IP64	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•							
IP65																	•	•	•	•	•	•	•
IP67	•		•	•		•	•	•		•	•	•	•	•									
IP68	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•									
Gehäuse																							
Messing vernickelt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Messing geschwärzt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Edelstahl blank																							
Edelstahl geschwärzt			•	•						•	•		•										
Kunststoff schwarz																	•	•	•	•	•	•	•
Linsen Form																							
Flach	•	•	•	•	•										•	•							
Zylindrisch												•		•	•	•			•	•			
Gedomt												•	•	•			•	•				•	•
Linsen Farbe																							
Amber/Gelb	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blau	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Klar (farblos)	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grün	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Weiss	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LED Farbe																							
Blau	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gelb	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grün	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rot	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Warm-Weiss					•									•									
Weiss	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rot/Grün			•										•										
Spannung																							
Ohne (nur LED Spannung)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
5V @20mA	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
12V @20mA	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24V @16mA															•	•							
24V @20mA	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
28V @14mA															•	•							
28V @20mA	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
48V @20mA																			•	•		•	•
9-48V @20mA			•										•										
5-28V @20mA			•										•										
115V @20mA																			•	•			
230V @5mA			•										•										
230V @20mA																	•	•	•	•			•

Applikationsbeispiele

Einsatzgebiete	Mögliche Anwendungen					
Geräte	 Kommunikation	 Stromversorgungen	 Mess- und Testgeräte	 Medizintechnik	 Waschmaschinen	 Kaffeemaschinen
Maschinen	 Metallbearbeitung	 Holzbearbeitung	 Verfahrenstechnik	 Prozess Automationen	 Inspektion / AOI	 Bestückung
Fahrzeuge	 Agrikultur	 Lastwagen	 Sonderfahrzeuge	 Verteidigung	 Boote	 Bahn
Infrastruktur, Bestrahlung, anderes	 Notausgänge	 Aufzüge	 Schranken	 Tür-Zugangssysteme	 Bio-Produktionen	 UV / 405nm Blaulicht

Kundenspezifische Lösungen

Individualität bis ins letzte Detail!

Die Erfüllung des einzelnen Kundenwunsches ist unsere Art zu sagen, dass sehr viel mehr möglich ist, als unser Standardproduktportfolio abbildet. In diesem bieten wir schon eine Vielfalt an unterschiedlichen Ausführungen, Versionen und Serien für verschiedene Anwendungsgebiete an. Die Leuchten unterscheiden sich innerhalb einer Produktgruppe schon in Baugrösse, Gehäusefarbe, Linsen Farbe/Form und Spannungsvarianten.

Ist trotzdem nicht die passende Leuchte für Ihre Applikation dabei?

Lassen Sie uns Ihre Wünsche gemeinsam umsetzen.

Wir sind Ihr Partner für Ihre speziellen Anforderungen!



Sloan LED Signalleuchten

Die qualitativ hochwertigen Signalleuchten von SLOAN zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit, hervorragenden Produkteigenschaften und die hohe Schutzklasse (IP68) aus.

Speziell helle LED verleihen unseren Signalleuchten eine ausgezeichnete Sichtbarkeit, auch unter extremsten Bedingungen, wie z.B. direkte Sonneneinstrahlung.

Durch die hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit können Sloan Signalleuchten auch in extrem rauen Umgebungen eingesetzt werden.

Unsere Signalleuchten sind wartungsfrei und können dadurch auch in sehr schwer zugänglichen Einsatzorten eingebaut werden.

Der niedrige Stromverbrauch, die einfache Montage und der kleine Einbaudurchmesser sind weitere Vorteile, welche für eine Sloan Signalleuchte sprechen.

Überzeugen Sie sich selbst!



SIBALCO AG

Birmannsgasse 8

CH-4055 Basel

Switzerland

Tel. +41 (0)61 264 10 10

info@sibalco.ch

www.sibalco.ch

www.sloan.ch