








# Neue IP67 LED-Leuchten (Ø 15 – 60 mm) und LED-Leuchtdrucktaster (Ø 17 – 40 mm)





- robustes und formschönes, harteloxiertes Aluminium-Gehäuse
- anschlussseitige Vergusskapselung mit 2-Komponenten-Vergussmasse
- Ausführungen mit flacher Linse („SL“) oder bombierter Linse („WSF“) – Leuchtdrucktaster immer mit flacher Linse
- Löt-/Steck (Faston)-, Kabel- oder Schraubanschlüsse
- Visuelle und elektrische Prüfung jeder einzelnen Leuchte
- SWISS MADE








- Alle internen Verbindungen gelötet (keine Steckverbindungen, bei welchen durch Oxydation Unterbrüche entstehen können)
- Vergusskapselung anschlussseitig mit 2-Komponenten Vergussmasse = bestmöglicher Schutz
- Jede einzelne Leuchte wird auf Funktion und Stromaufnahme geprüft / SWISS MADE

Serie „SL“ – IP67 LED-Signalleuchten mit flacher Leuchtfläche/Linse – Art.-Nummern								Masse			
Typ	Anschlussart	Leuchtfarbe	Linse	Betriebsspannung	=/≈	Gehäuse	Befest.-Mutter	Ø Frontring/ Leuchtfläche	Einbau-Bohrung	Einbautiefe	
SL 15	L = Löt- fahne F = Löt-/ Steckanschl. 2,8x0,8 mm <sup>1)</sup>	<b>1</b> = rot <b>2</b> = gelb <b>3</b> = grün <b>4</b> = orange <b>6</b> = blau <b>7</b> = weiss <b>8</b> = rot-grün (bicolor, 3 Anschlüsse) <sup>1)</sup> <b>136</b> = rot-grün – blau (tricolor, 4 Anschlüsse) <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Aufpreis	<b>C</b> = farbig (ähnlich Leuchtfarbe – bei Leuchtfarbe „weiss“ immer „w“) <b>W</b> = weiss opak (diffus)	<b>5-115 VDC</b> <b>5-230 VAC</b>	<b>D</b> = Gleichstrom (DC) – <b>A</b> = Wechselstrom (AC) - <b>T</b> = integrierter Trafo* *nur bei SL30, SL40 & SL60 möglich	<b>A</b> = Aluminium natur, hartanodis. (Standard)  <b>B</b> = Aluminium, schwarz anodisiert  <b>N</b> = Messing vernickelt <sup>1)</sup>  <b>C</b> = Aluminium, verchromt <sup>1)</sup>  1) Aufpreis	<b>P</b> = Kunststoff, schwarz, glasfaser-verstärkt (Standard) <b>M</b> = Metallmutter, Messing, vernickelt* (gegen Aufpreis) *Standard für SL40 & SL60	15 / 8,5 mm	12 mm	30 mm	
SL 17	C = Kabel- Anschluss 1,2 m lang <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Aufpreis							17 / 10 mm	14 mm	30 mm	
SL 25	F = Löt-/ Steckanschl. (Faston) 2,8x0,8 mm							25 / 15,5 mm	22 mm	19,5 mm (380VAC= 36 mm)	
SL 30	S = Schraub- Anschluss <sup>1)</sup>							30 / 19,5 mm	25 mm	5-48 VDC =19,5mm; Andere = 38 mm	
SL 40	C = Kabel- Anschluss, Kabel 1,2m lang <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Aufpreis							40 / 29 mm	36,5 mm	19,5 mm	
SL 60		60 / 45 mm	54 mm	19,5 mm							

Bestellbeispiel: SL25 F2 C72 DAP,  IP67 LED-Leuchte Ø 25 mm mit flacher, gelb eingefärbter Leuchtfläche Ø 15,5 mm, Leuchtfarbe gelb, 72 V DC, Aluminium-Gehäuse natur hart-eloxiert, Löt-/Steck- (Faston-) Anschlüsse 2,8 x 0,8 mm, Kunststoff-Befestigungs-Mutter

Serie „WSF“ – IP67 LED-Signalleuchten mit konvexer Linse – Art.-Nummern								Masse			
Typ	Anschlussart	Leuchtfarbe	Linse	Betriebsspannung	=/≈	Gehäuse	Befest.-Mutter	Ø Frontring/Leuchfläche	Einbau-Bohrung	Einbautiefe	
<b>WSF 17</b>	<b>L</b> = Löt-fahne <b>F</b> = Faston <sup>1)</sup> <b>C</b> = Kabel <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Aufpreis	<b>1</b> = rot <b>2</b> = gelb <b>3</b> = grün <b>4</b> = orange <b>6</b> = blau <b>7</b> = weiss <b>8</b> = rot-grün <sup>1)</sup> <b>9</b> = rot-gelb* <sup>1)</sup> <b>10</b> = grün-gelb* <sup>1)</sup> <b>136</b> = rot-grün – blau <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Aufpreis	<b>C</b> = farbig (ähnlich Leuchtfarbe) <b>W</b> = weiss opak (diffus)	<b>5-115 VDC</b> <b>5-230 VAC</b>	<b>D</b> = DC – <b>A</b> = AC – <b>T</b> = integrierter Trafo* <sup>*</sup> nur bei WSF30 möglich	<b>A</b> = Aluminium natur, hartanodis. (Standard) <b>B</b> = Aluminium, schwarz anodisiert <b>N</b> = Messing vernickelt <sup>1)</sup> <b>C</b> = Aluminium, verchromt <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Aufpreis	<b>P</b> = Kunststoff, schwarz (Std.) <b>M</b> = Messing, vernickelt* (Aufpr.) <sup>*</sup> Standard für WSF35	17 / 10 mm	14 mm	30 mm	
<b>WSF 25</b>	<b>F</b> = Löt-/Steckanschl. (Faston) 2,8x0,8 mm	25 / 17 mm		22,5 mm				19,5 mm			
<b>WSF 30</b>	<b>S</b> = Schraub-Anschluss <sup>1)</sup> <b>C</b> = Kabel-Anschluss, Kabel 1,2m lang <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Aufpreis	30 / 19,5 mm		25,5 mm				19,5 mm (380VAC=36 mm)			
<b>WSF 35</b>		35 / 25,5 mm		30,5 mm				19,5 mm			

Bestellbeispiel: WSF30 S3 W230ACM;  IP67 LED-Leuchte Ø 30 mm mit konvexer, weiss opaker Leuchfläche Ø 20mm, Leuchtfarbe grün, 230 VAC, verchromtes Aluminium-Gehäuse, Schraubanschlüsse, vernickelte Messing-Befestigungsmutter

Serie „LDT“ – IP67 LED-Leuchtdrucktaster mit flacher Linse – Art.-Nummern								Masse			
Typ	Anschlussart	Leuchtfarbe	Linse	Betriebsspannung	=/≈	Gehäuse	Befest.-Mutter	Ø Frontring/Leuchfläche	Einbau-Bohrung	Einbautiefe	
<b>LDT 17</b>	<b>F</b> = Löt-/Steckanschl. (Faston) 2,8x0,8 mm <b>S</b> = Schraub-Anschluss <sup>1)</sup> <b>C</b> = Kabel-Anschluss, Kabel 1,2m lang <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Aufpreis	<b>1</b> = rot <b>2</b> = gelb <b>3</b> = grün <b>4</b> = orange <b>6</b> = blau <b>7</b> = weiss <b>8</b> = rot-grün (bicolor)* <b>136</b> = rot-grün – blau (tricolor)* <sup>*</sup> auf Anfrage (Aufpreis)	<b>C</b> = farbig (ähnlich Leuchtf.) <b>W</b> = weiss opak (diffus)	Leuchtfeld: <b>5-115 VDC</b> <b>5-230 VAC</b> Kontakt s.u.	<b>D</b> = DC; <b>A</b> = AC	<b>A</b> = Aluminium hartanodisiert <b>B</b> = Aluminium, schw. anodisiert <b>N</b> = Messing vernickelt <sup>1)</sup> <b>C</b> = Aluminium, verchromt <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Aufpreis	<b>P</b> = Kunststoff, schwarz (Std.) <b>M</b> = Messing, vernickelt* (Aufpr.) <sup>*</sup> Standard für LDT 40	17 / 10 mm	14 mm	30 mm	
<b>LDT 25</b>		Leuchtfeld: <b>5-115 VDC</b> <b>5-380 VAC</b> Schaltkontakt (1S): max. 32 V DC/50 mA belastbar		25 / 15,5 mm				22 mm	25 mm		
<b>LDT 30</b>				30 / 19,5 mm				25 mm	25 mm		
<b>LDT 40</b>				40 / 29 mm				35 mm	25 mm		

Bestellbeispiel: LDT40 C8 W115DAP;  IP67 LED-Leuchtdrucktaster Ø 40 mm mit flacher, weiss opaker Leuchfläche Ø 29 mm, Leuchtfarbe: bicolor rot-grün, 115 VDC, Standard Aluminium-Gehäuse (natur-harteloxiert), Kabelanschluss 1,2 m, Kunststoff-Befestigungsschraube