



Schaltschrankleuchten/Enclosure Lamps
Serie FL

LED-Schaltschrankleuchten der Serie FL sind aufgrund der kompakten Abmessungen leicht in jedem Gehäuse unterzubringen. Die verschiedenen Befestigungsarten ermöglichen eine flexible Montage. Teilweise können die Leuchten in Reihe geschaltet werden und verfügen über eine Weitbereichsspannung. Zusätzlich zu herkömmlichen Befestigungsarten bietet die Type AL09 eine einfache, werkzeuglose 19"-Rackbefestigung, drehbare Leuchtfläche und eine fest verdrahtete 3m Zuleitung.



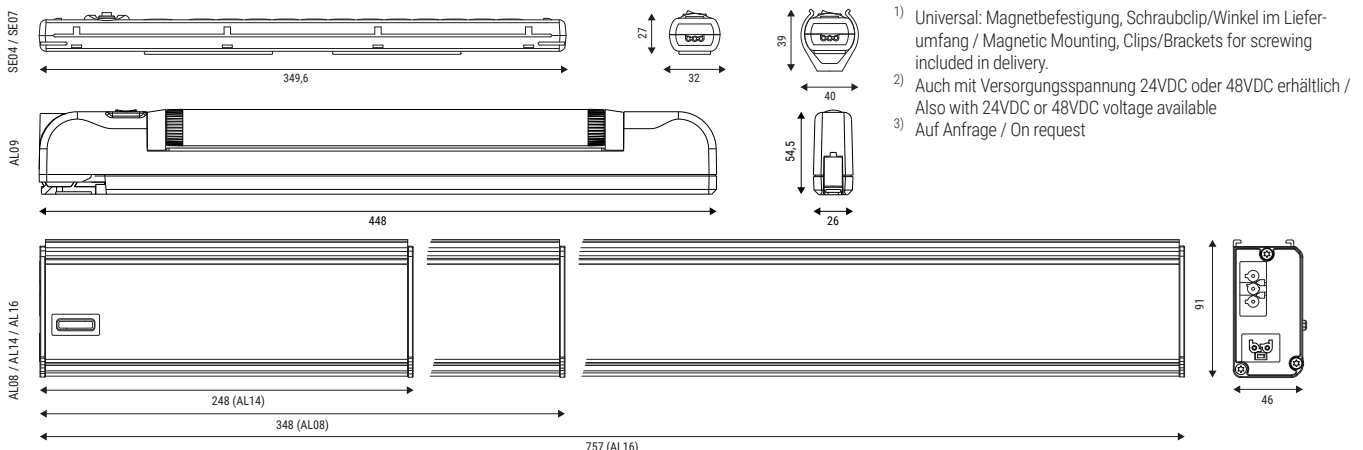
Thanks to their compact dimensions, LED control cabinet lamps of the FL series can be easily accommodated in any enclosure. The different types of mounting possibilities allow flexible mounting in many ways. Some of the lamps are prepared for daisy-chaining and have a wide range power supply voltage. In addition to conventional mounting options, the AL09 offers a simple, tool-less 19"-rack mounting, a rotatable lighting surface and a 3m hard-wired cable.



- LED-Technik: energiesparend, langlebig und wartungsfrei
- Integriertes Netzteil
- Varianten
- Clip-, Schraub- oder Magnetbefestigung
- Durchgangsverdrahtung (nicht AL09)

- LED technology: energy-saving, durable and maintenance-free
- Integrated power-supply
- models
- Clip-, screw- or magnetic-mounting versions
- Daisy chaining (not AL09)

Serie FL	Type Model	Lumen Lumen	Schalter Switch	Spannung Voltage	Anschluß Connection	Leistungsaufnahme Power Consumption	Befestigung Mounting
Bestell-Nr. / Order-No.		Lm @ 120°				W	
13.SE04.00AN.4115	FL-SE04-AN-41-15	400	ohne, permanent an	24-265 VAC/DC	Klemme	4	Universal ¹⁾
13.SE04.00AN.4315	FL-SE04-AN-43-15	400	ohne, permanent an	24-265 VAC/DC	Stecker	4	Universal ¹⁾
13.SE04.00BW.4115	FL-SE04-BW-41-15	400	Bewegungsmelder	24-265 VAC/DC	Klemme	4	Universal ¹⁾
13.SE04.00BW.4315	FL-SE04-BW-43-15	400	Bewegungsmelder	24-265 VAC/DC	Stecker	4	Universal ¹⁾
13.SE04.00EA.4115	FL-SE04-EA-41-15	400	Ein-/Ausschalter	24-265 VAC/DC	Klemme	4	Universal ¹⁾
13.SE04.00EA.4315	FL-SE04-EA-43-15	400	Ein-/Ausschalter	24-265 VAC/DC	Stecker	4	Universal ¹⁾
13.SE07.00AN.4306	FL-SE07-AN-43-06	700	ohne, permanent an	115-230 VAC	Stecker	8	Universal ¹⁾
13.SE07.00BW.4306	FL-SE07-BW-43-06	700	Bewegungsmelder	115-230 VAC	Stecker	8	Universal ¹⁾
13.SE07.00EA.4306	FL-SE07-EA-43-06	700	Ein-/Ausschalter	115-230 VAC	Stecker	8	Universal ¹⁾
13.AL09.00BW.3201	FL-AL09-00BW	945	Bewegungsmelder	220-240 VAC ²⁾	3m Kabel/Cable	8	Universal ¹⁾
13.AL09.00EA.3201	FL-AL09-00EA	945	Ein-/Ausschalter	220-240 VAC ²⁾	3m Kabel/Cable	8	Universal ¹⁾
13.AL08.00BW.2301	FL-AL08-00BW	1200	Bewegungsmelder	230 VAC	Stecker	12	Schrauben / Screws
13.AL08.00EA.2301	FL-AL08-00EA	1200	Ein-/Ausschalter	230 VAC	Stecker	12	Schrauben / Screws
13.AL14.00EA.2306	FL-AL14-00EA	1600	Ein-/Ausschalter	100-240 VAC	Stecker	11	Schrauben / Screws
13.AL16.00BW.2301 ³⁾	FL-AL16-00BW	1600	Bewegungsmelder	230 VAC	Stecker	16	Schrauben / Screws
13.AL16.00EA.2301 ³⁾	FL-AL16-00EA	1600	Ein-/Ausschalter	230 VAC	Stecker	16	Schrauben / Screws



Konfektionierte Leitungen / Assembled cables

Anschlussleitung /
Connection cableVerbindungsleitung /
Connection lineTürpositionsschalter mit Leitung /
Door positions switch with cable

Leitungen Cables	Ausführung Version	Anschluss Connection	Kabel Cable	Leitungsfarbe Cable color	Länge Length m	für Leuchten Typ for lamp type
Bestell-Nr. / Order-Code						
13.4007.1200.0003	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18	orange	3,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.1100.0003	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18	weiß	3,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.1200.0002	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18	orange	2,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.1100.0002	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18	weiß	2,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.1300.0003	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18	blau	3,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.4200.0000	Anschlussleitung mit Türpositionsschalter	Buchse	2 x AWG 18	orange	3,0 + 0,5	SE04 / SE07 ③
13.4007.4300.0000	Anschlussleitung mit Türpositionsschalter	Buchse	2 x AWG 18	blau	3,0 + 0,5	SE04 / SE07 ③
13.4007.2100.0000	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	2 x AWG 18	weiß	0,5	SE04 / SE07 ②
13.4007.3100.0000	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	2 x AWG 18	weiß	1,0	SE04 / SE07 ②
13.4007.2200.0000	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	2 x AWG 18	orange	0,5	SE04 / SE07 ②
13.4007.3200.0000	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	2 x AWG 18	orange	1,0	SE04 / SE07 ②
13.4007.2300.0000	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	2 x AWG 18	blau	0,5	SE04 / SE07 ②
13.4007.3300.0000	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	2 x AWG 18	blau	1,0	SE04 / SE07 ②
13.2001.9005.0001	Leitung für Türpositionsschalter	Stecker gerade	2 x 0,75mm ²	schwarz	1,5	AL09 ④
13.2002.9005.0001	Leitung für Türpositionsschalter	Stecker gewinkelt	2 x 0,75mm ²	schwarz	1,5	AL09 ④
13.2051.9005.0001	Türpositionsschalter mit Leitung	Stecker gerade	2 x 0,75mm ²	schwarz	0,6	AL09 ⑤
13.2052.9005.0001	Türpositionsschalter mit Leitung	Stecker gewinkelt	2 x 0,75mm ²	schwarz	0,6	AL09 ⑤
13.2040.9005.0002	Anschlussleitung	Buchse	3 x 1,5mm ²	orange	2,0	AL08 / 14 / 16 ⑥
13.2040.9005.0003	Anschlussleitung	Buchse	3 x 1,5mm ²	orange	3,0	AL08 / 14 / 16 ⑥
13.2041.9005.0000	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	3 x 1,5mm ²	orange	0,6	AL08 / 14 / 16 ⑦
13.2041.9005.0001	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	3 x 1,5mm ²	orange	1,0	AL08 / 14 / 16 ⑦
13.2041.9005.0002	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	3 x 1,5mm ²	orange	1,5	AL08 / 14 / 16 ⑦
13.ZUTP.00CO.0003	Türpositionsschalter mit Leitung	Stecker ST	2 x 0,82mm ²	orange	0,6	AL08 / 14 / 16 ⑧

Steckverbinder für die Selbstkonfektionierung / Connectors for self-assembly



Buchse / Socket GST 15/2



Stecker / Connector GST 15/2



Buchse / Socket GST 18/3



Stecker / Connector GST 18/3



Stecker / Connector ST 17/2S

Stecker/Buchsen Connectors/Sockets	Ausführung Version	Verwendungszweck Intended for	für Leuchten Typ for lamp type
Bestell-Nr. Order-Code			
13.4007.0200.0000	Buchse / Socket GST 15/2	Anschluss- und Verbindungsleitung / Connection and Daisy-Chain cable	SE04 / SE07
13.4007.0300.0000	Stecker / Connector GST 15/2	Verbindungsleitung / Daisy-Chain cable	SE04 / SE07
13.0037.0090.0000	Buchse / Socket GST 18/3	Anschluss- und Verbindungsleitung / Connection and Daisy-Chain cable	AL08 / 14 / 16
13.0037.0091.0000	Stecker / Connector GST 18/3	Verbindungsleitung / Daisy-Chain cable	AL08 / 14 / 16
13.0037.0083.0000	Stecker / Connector ST 17/2S	Anschlussleitung Türpositionsschalter / Connection cable for door switch	AL08 / 14 / 16

Sonstiges Zubehör / Other accessories

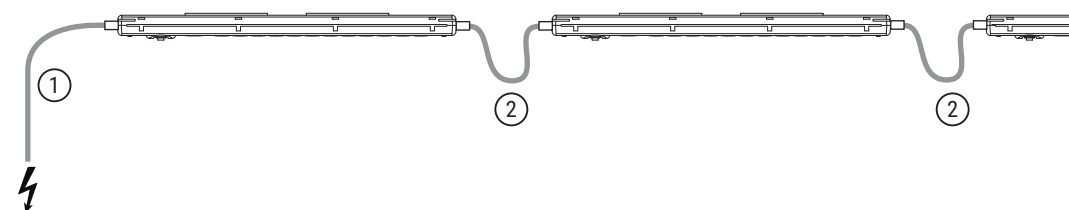
Türpositionsschalter /
Door switchTürpositionsschalter mit Zuleitung und Stecker /
Door switch with connection cable and connectorBleche für Rack-Montage /
Brackets for Rack mountingSchraubmagnet /
MagnetFederklammer /
Spring clamp

Zubehör Accessories	Beschreibung Description	für Leuchten Typ for lamp type
Bestell-Nr. Order-Code		
13.4007.4200.0000	Anschlussleitung mit Türpositionsschalter, 3,0m und 0,6m, orange	SE04 / SE07
13.4007.4300.0000	Anschlussleitung mit Türpositionsschalter, 3,0m und 0,6m, blau	SE04 / SE07
13.ZUTP.00CO.0001	Türpositionsschalter mit Montageplatte	SE / AL
13.ZUTP.00CO.0003	Türpositionsschalter mit Montageplatte und Zuleitung 0,6m orange + Stecker ST 17/2S	AL08 / 14 / 16
13.ALZU.FL00.0001	Befestigungsbleche für Rack-Montage	AL08 / 14 / 16
23.ZUMA.0000.0001	Schraubmagnet inkl. Befestigungsschraube	AL08 / 14 / 16
13.1939.4000.0000	Federklammer, Metall	SE04 / SE07

Anschlussbeispiele / Connection examples

Typ SE04/SE07 mit Stecker-anschluss, Anschlussleitung (1) und Verbindungsleitungen (2)

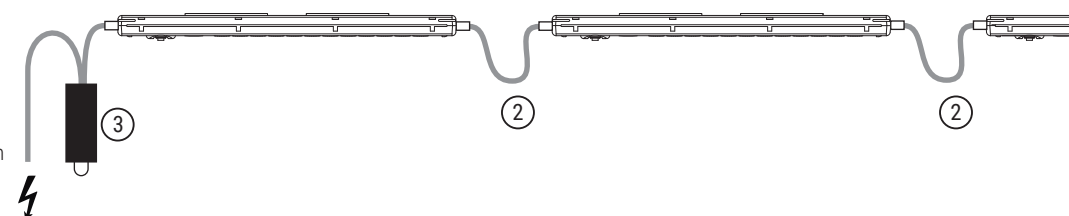
Type SE04/SE07 with connectors, connection cable (1) and daisy-chaining cables (2)



alternativ / alternative

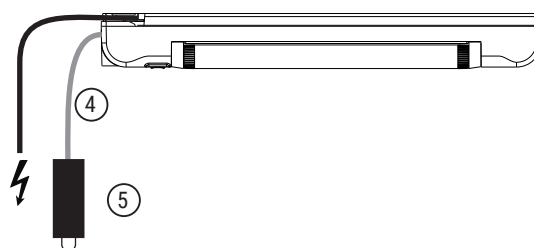
Typ SE04/SE07 mit Stecker-anschluss, Anschlussleitung mit Türpositionsschalter (3) und Verbindungsleitungen (2)

Type SE04/SE07 with connectors, connection cable with door-switch (3) and daisy-chaining cables (2)



Typ AL09 optional mit Anschlussleitung für Türpositionsschalter (4) oder fertig verdrahtetem Türpositionsschalter (5)

Type AL09 optional with connecting cable for door switch (4) or assembled connecting cable with door-switch (5)



Typ AL08 / AL14 / AL16, Anschlussleitung (6) und Verbindungsleitungen (7), optional mit Türpositionsschalter (8)

Type AL08 / AL14 / AL16, Connection cable (6) and daisy-chaining cables (7), optionally with door switch (8)

