



**Schaltschränkeleuchten/Enclosure Lamps**  
Serie FL

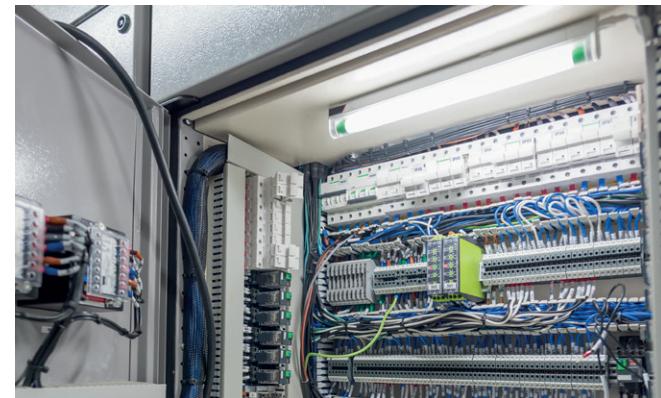


LED-Schalschrankleuchten der Serie FL sind aufgrund der kompakten Abmessungen leicht in jedem Gehäuse unterzubringen. Die verschiedenen Befestigungsarten ermöglichen eine flexible Montage. Teilweise können die Leuchten in Reihe geschaltet werden und verfügen über eine Weitbereichsspannung. Zusätzlich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



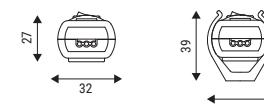
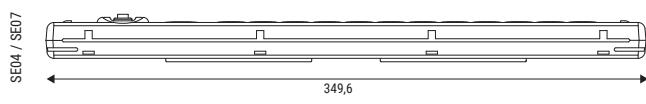
- LED-Technik: energiesparend, langlebig und wartungsfrei
- Integriertes Netzteil
- Varianten
- Clip-, Schraub- oder Magnetbefestigung
- Durchgangsverdrahtung (nicht SE15)

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.

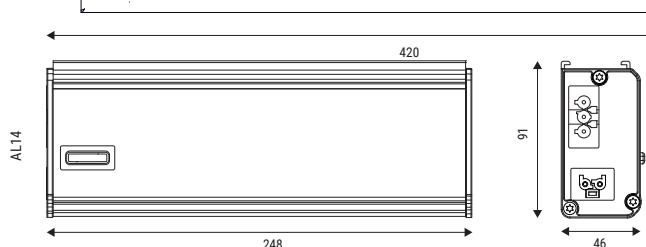
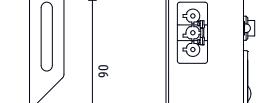


- LED technology: energy-saving, durable and maintenance-free
- Integrated power-supply
- models
- Clip-, screw- or magnetic-mounting versions
- Daisy chaining (not SE15)

Serie FL	Type Model	Lumen Lumen	Schalter Switch	Spannung Voltage	Anschluß Connection	Leistungsaufnahme Power Consumption	Befestigung Mounting
Bestell-Nr. / Order-No.		Lm @ 120°					
13.SE04.00AN.4115	FL-SE04-AN-41-15	400	ohne, permanent an	24-265 VAC/DC	Klemme	4	Universal <sup>1)</sup>
13.SE04.00AN.4315	FL-SE04-AN-43-15	400	ohne, permanent an	24-265 VAC/DC	Stecker	4	Universal <sup>1)</sup>
13.SE04.00BW.4115	FL-SE04-BW-41-15	400	Bewegungsmelder	24-265 VAC/DC	Klemme	4	Universal <sup>1)</sup>
13.SE04.00BW.4315	FL-SE04-BW-43-15	400	Bewegungsmelder	24-265 VAC/DC	Stecker	4	Universal <sup>1)</sup>
13.SE04.00EA.4115	FL-SE04-EA-41-15	400	Ein-/Ausschalter	24-265 VAC/DC	Klemme	4	Universal <sup>1)</sup>
13.SE04.00EA.4315	FL-SE04-EA-43-15	400	Ein-/Ausschalter	24-265 VAC/DC	Stecker	4	Universal <sup>1)</sup>
13.SE07.00AN.4306	FL-SE07-AN-43-06	700	ohne, permanent an	115-230 VAC	Stecker	8	Universal <sup>1)</sup>
13.SE07.00BW.4306	FL-SE07-BW-43-06	700	Bewegungsmelder	115-230 VAC	Stecker	8	Universal <sup>1)</sup>
13.SE07.00EA.4306	FL-SE07-EA-43-06	700	Ein-/Ausschalter	115-230 VAC	Stecker	8	Universal <sup>1)</sup>
13.SE15.00BW.2306	FL-SE15-BW-23-06	1500	Bewegungsmelder	115-230 VAC	Stecker	16	Schrauben/Screws
13.AL14.00EA.2306	FL-AL14-00EA	1600	Ein-/Ausschalter	100-240 VAC	Stecker	11	Schrauben / Screws



<sup>1)</sup> Universal: Magnetbefestigung, Schraubclip/ Winkel im Lieferumfang / Magnetic Mounting, Clips/Brackets for screwing included in delivery.



## Konfektionierte Leitungen / Assembled cables

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

Leitungen Cables	Ausführung Version	Anschluss Connection	Leitung Cable	Länge Length	für Leuchten Typ for lamp type
Bestell-Nr. / Order-Code				m	
13.4007.1200.0002	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18, PUR, orange	2,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.1200.1002	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18, PVC, orange	2,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.1100.0002	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18, weiß	2,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.1200.0003	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18, PUR, orange	3,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.1200.1003	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18, PVC, orange	3,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.1100.0003	Anschlussleitung	Buchse	2 x AWG 18, weiß	3,0	SE04 / SE07 ①
13.4007.4200.0000	Anschlussleitung mit Türpositionsschalter	Buchse	2 x AWG 18, PVC, orange	3,0 + 0,5	SE04 / SE07 ③
13.4007.3200.0000	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	2 x AWG 18, PUR, orange	1,0	SE04 / SE07 ②
13.4007.3200.1000	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	2 x AWG 18, PVC, orange	1,0	SE04 / SE07 ②
13.2040.9005.0003	Anschlussleitung	Buchse	3 x 1,5mm <sup>2</sup> , PVC, orange	3,0	SE15 / AL14 ④
13.2041.9005.0001	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	3 x 1,5mm <sup>2</sup> , PVC, orange	1,0	AL14 ⑤
13.2041.9005.0002	Verbindungsleitung	Buchse / Stecker	3 x 1,5mm <sup>2</sup> , PVC, orange	1,5	AL14 ⑤
13.ZUTP.00CO.0003	Türpositionsschalter mit Leitung	Stecker ST	2 x 0,82mm <sup>2</sup> , orange	0,6	AL14 ⑥

## 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	SE15 / AL14
13.0037.0091.0000	Stecker / Connector GST 18/3	Verbindungsleitung / Daisy-Chain cable	AL14
13.0037.0083.0000	Stecker / Connector ST 17/2S	Anschlussleitung Türpositionsschalter / Connection cable for door switch	AL14

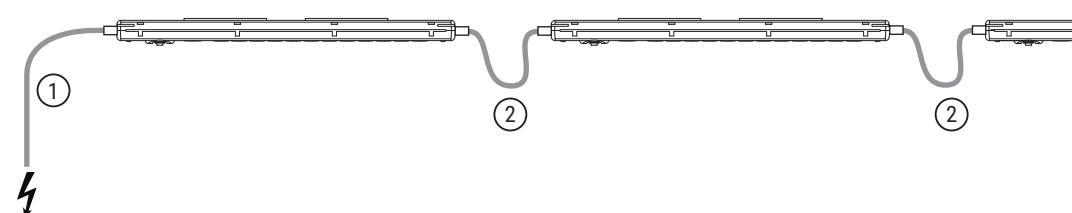
## Sonstiges Zubehör / Other accessories

Türpositionsschalter /  
Door switchTürpositionsschalter mit Zuleitung und Stecker /  
Door switch with connection cable and connectorBleche für Rack-Montage /  
Brackets for Rack mountingSchraubmagnet /  
MagnetMontageclip /  
mounting clip

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, PUR, orange	SE04 / SE07
13.4007.4200.1000	Anschlussleitung mit Türpositionsschalter, 3,0m und 0,6m, PVC, orange	SE04 / SE07
13.ZUTP.00CO.0001	Türpositionsschalter mit Montageplatte	SE / AL
13.ZUTP.00CO.0006	Türpositionsschalter mit Montageplatte und Zuleitung 0,2m grau + Stecker	SE15
13.ALZU.FL00.0001	Befestigungsbleche für Rack-Montage	AL14
23.ZUMA.0000.0001	Schraubmagnet inkl. Befestigungsschraube	AL14
13.ZUMC.0000.0003	Montageclip, Metall, 28-31mm, Bohrung Ø 3,6mm	SE04 / SE07
13.ZUMC.0000.0004	Montageclip, Metall, 32-34mm, Bohrung Ø 3,2mm	SE04 / SE07

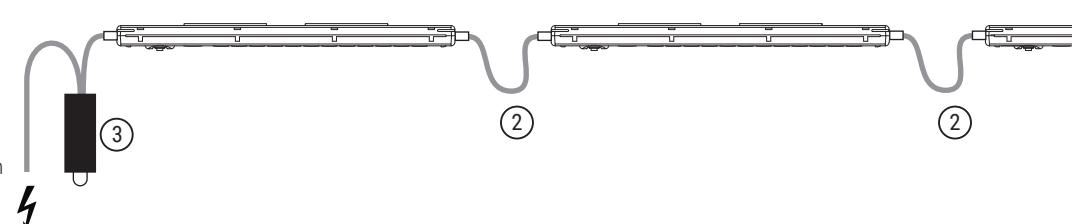
## Anschlussbeispiele / Connection examples

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



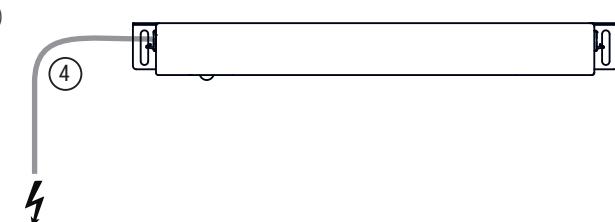
alternativ / alternative

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



Typ SE15 mit Anschlussleitung (4)

Type SE15 with connecting cable for (4)



Typ AL14,  
Anschlussleitung (4) und  
Verbindungsleitungen (6), option-  
nalem mit Türpositionsschalter (7)

Type AL14,  
Connection cable (4) and  
daisy-chaining cables (6), option-  
ally with door switch (7)

