

## LED - Leuchten für den Schaltschrank

- Energiesparend durch LED-Technik
- Leistungsaufnahme 5W
- Lichtstrom entspricht einer 75 W Glühlampe
- Magnet- oder Schraubbefestigung
- Mit Ein-/Ausschalter
- Weiter Spannungsbereich (20...60)V DC, (90...265)V AC
- Internes Netzteil
- Durchgangsverdrahtung
- Schnellanschluss durch Steckkontakte
- Lange Lebensdauer, wartungsfrei

7L.10.x.xxx.0005

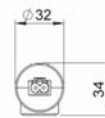
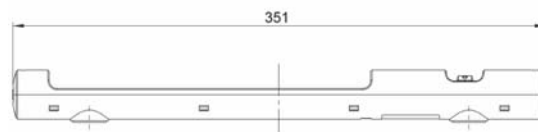


• mit Magnetbefestigung

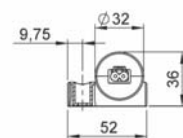
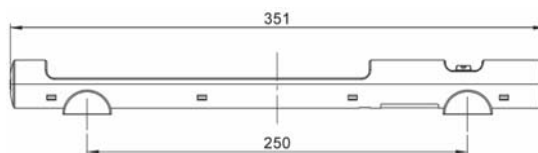
7L.11.x.xxx.0005



• mit Schraubbefestigung



mit Magnetbefestigung



mit Schraubbefestigung

## Leuchtendaten

Leuchtmittel	LED, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe: tageslichtweiss	
Lichtstrom	Lm	290 bei 120° (entspricht 870 Lm bei 360° oder einer 75 W Glühlampe)
Lebensdauer	h bei 20°C	60.000

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	V AC (50/60 Hz)	100...240
Betriebsspannung	V DC	24...48
Arbeitsbereich	AC / DC	(90...265) / (20...60)
Zul. Dauerstrom (Stecker, Buchse)	A	max. 2,5* (bei max. 265 VAC bzw. bei 60 VDC)
Nennleistung der Lampe	W	max. 5

## Allgemeine Daten

Elektrischer Anschluss	2-poliger Steckanschluss mit Verriegelung	
Anschlussleitung zur Lampe	Mantelleitung 2 x 1,5mm <sup>2</sup> , flexibel, 2,0 m lang, mit Buchse	
Verbindungsleitung von Lampe zur Lampe	Mantelleitung 2 x 1,5mm <sup>2</sup> , flexibel, 1,0 m lang, mit Buchse und Stecker	
Buchse und Stecker	2-polig, Farbe: weiss (AC), blau (DC), mit Verriegelung	
Befestigungsart	Magnetbefestigung oder Schraubbefestigung, Schraube M5, Lochabstand: 250 mm	
Gehäuse	Kunststoff, transparent	
Umgebungstemperatur	°C	-30...+60
Schutzklasse	II (Schutzisoliert)	
Schutzart	IP20	

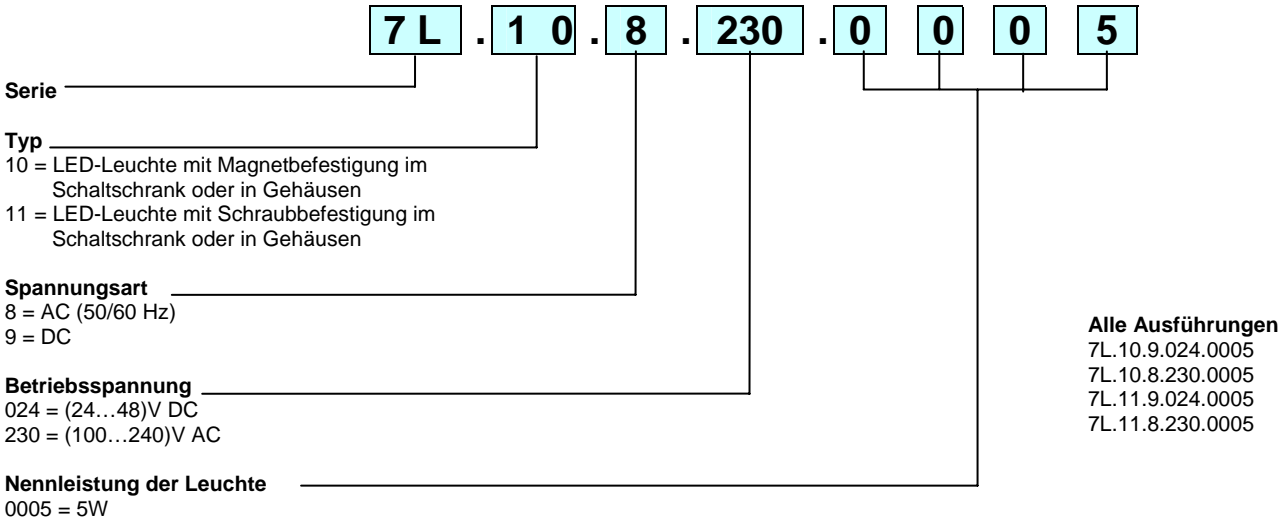
## Zulassungen (Details auf Anfrage)



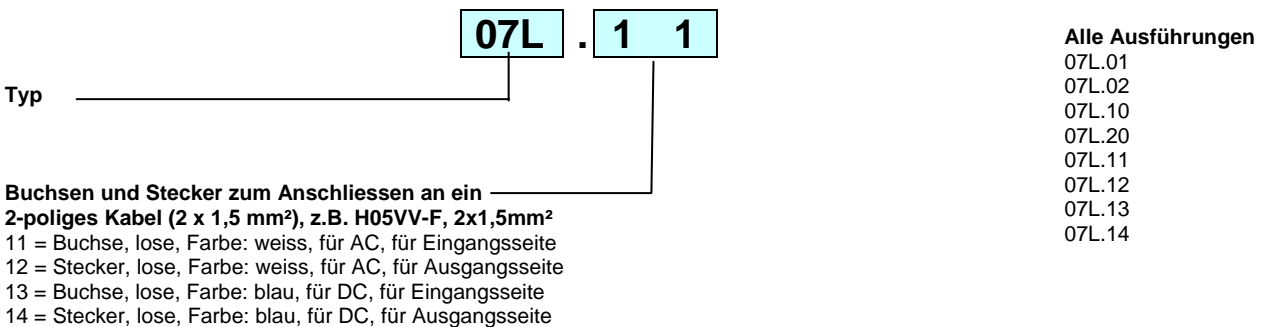
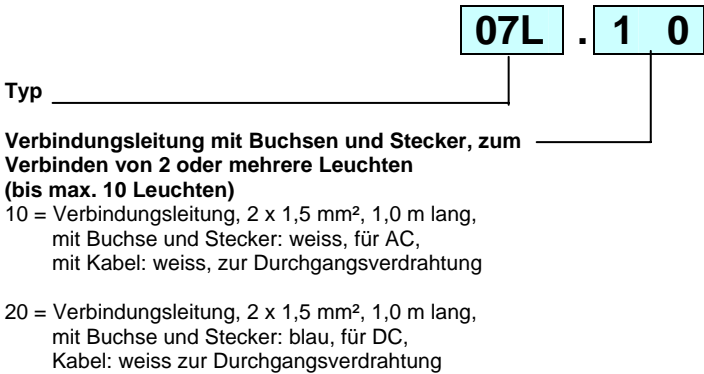
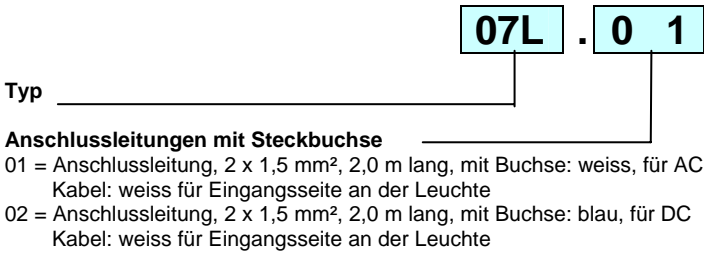
\* aufgrund der Bauelemente in der Lampe ist der zul. Dauerstrom auf 2,5A begrenzt.

## Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 7L, LED-Leuchte mit Magnetbefestigung, Spannungsversorgung 230 V AC



## Zubehör



## Anwendungshinweise

**LED-Leuchten:**

Die LED-Leuchten der Serie 7L sind mit einem Ein- und Ausschalter ausgestattet und bieten hervorragende Eigenschaften für den Einsatz in Schaltschränken und Gehäusen.

Nach dem Öffnen der Schaltschrank- oder der Gehäusetür sind sehr oft die elektronischen bzw. elektrischen Bauelemente aufgrund der Dunkelheit oder der hohen Packungsdichte im Schaltschrank nicht sofort zu erkennen und die Fehlersuche ist dadurch erschwert.

Die Lichtstärke der 5W LED-Leuchte entspricht einer 75W-Glühbirne und bietet neben der hohen Helligkeit auch eine lange Lebensdauer.

**Elektrischer Anschluss:**

Die elektrische Verbindung erfolgt über die Anschlussleitung 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> flexible Mantelleitung, 2,0 m lang und mit einer 2-poligen Steckbuchse.

Mittels einer Verbindungsleitung 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> flexible Mantelleitung, 1,0 m lang und mit einer 2-poligen Buchse und Stecker können bis zu

10 Leuchten hintereinander verdrahtet werden (Kaskadenschaltung).

Zum Lösen der Buchsen bzw. Stecker aus der LED-Leuchte verwenden Sie bitte einen Schraubendreher mit einer Klingenbreite von 2 mm.

**Befestigungsart:**

Mit der Magnetbefestigung kann die Lampe ohne Montageaufwand an jeder gewünschten Stelle im Schaltschrank oder im Gehäuse auf einer Stahlfläche befestigt werden.

Die LED-Leuchte mit der Schraubbefestigung bietet durch seine permanente Befestigung eine gleichmässige Ausleuchtung des Schaltschranks.