



# Überwachung und Steuerung von Leuchtennetzwerken in der Außenbeleuchtung.

Plattform zur Fernsteuerung von Leuchtengruppen.

## Vorteile

- Modulare Lösung auf Basis von
- Nachrüstung am bestehenden Schaltschrank;
- Vom Kunden gesteuerte vernetzte Schrank- und Beleuchtungsinstallation;
- Kann vor Ort oder in der Cloud gehostet werden
- Überwachung und Durchführung von Korrekturmaßnahmen

## Applications

- Wege und Straßenbeleuchtung in allen Wohngebieten.

## Merkmale

- Zentrales Schalten (Ein/Aus) einer ganzen Gruppe von Beleuchtungspunkten.
- Schranktür-Offenerkennung; Netzausfall-Alarm; Enthält zentrale Umschaltung von entweder einem zentralen Zeitplan (Astrouhr), einem Dämmerungsschalter oder einem externen Auslösesignal.
- Flexibel anschließbar an jeden kompatiblen RS485-Energiezähler;
- Skalierbar auf 2G (GPRS)/3G/4G sowie Ethernet-Konnektivität;
- Eingebautes GPS für genaue Positionsbestimmung (ab Gen. 3);

- Zukunftssicheres, aufrüstbares System;
- Der weite Betriebsspannungsbereich von 120–277 V ermöglicht den Einsatz des Reglers an vielen verschiedenen Orten.
- Weitere technische Dokumente finden Sie im Dokumentationsportal (<https://www.sns.portal.signify.com/internal/index.html/>).
- Überprüfen Sie das lokale LTE-Band, bevor Sie den Controller bestellen.

- Keine UL-Zertifizierung in Gen3+ Controller und Modulen;
- Aktualisieren Sie die Prognose für Gen3+ im Koolog-Tool, um eine termingerechte Lieferung für Projekte sicherzustellen;

## Versions

LLC7730



LFC7710



LCU7591



LCU7590



LCU7720



LFC7510



LFC7520



LFC7590/01



LFC7731, LFC7732,  
LFC7733, LFC7734 and  
LFC7735



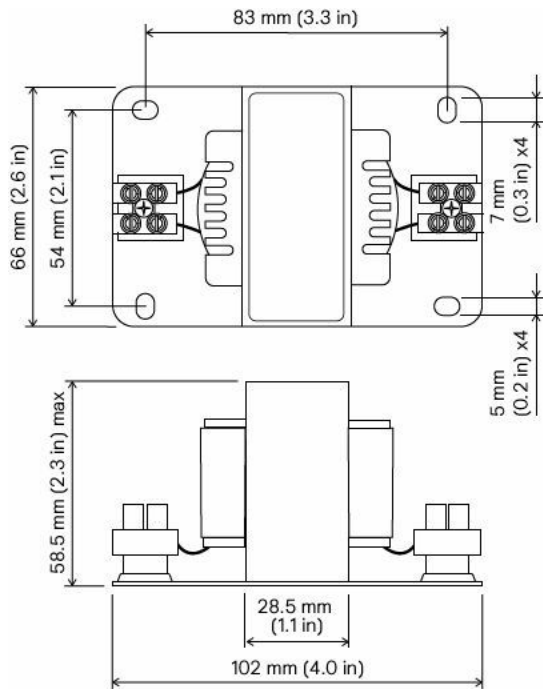
LCU7725



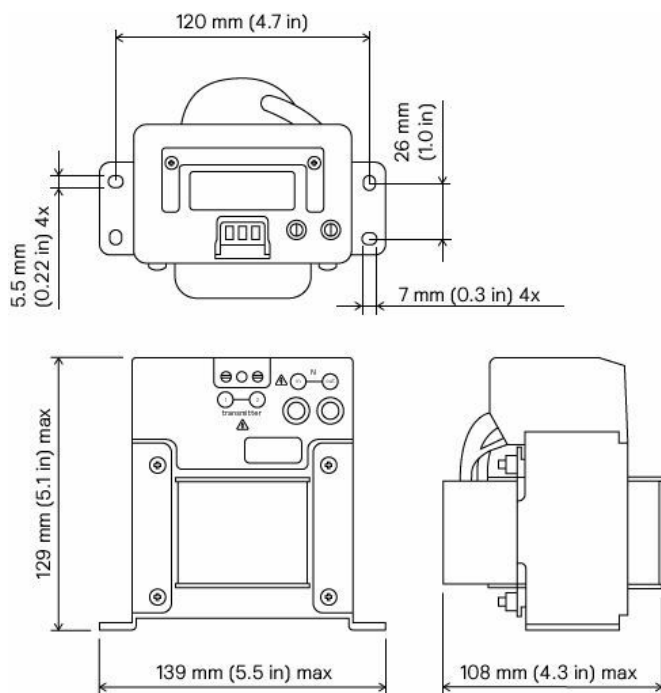
LLC7740



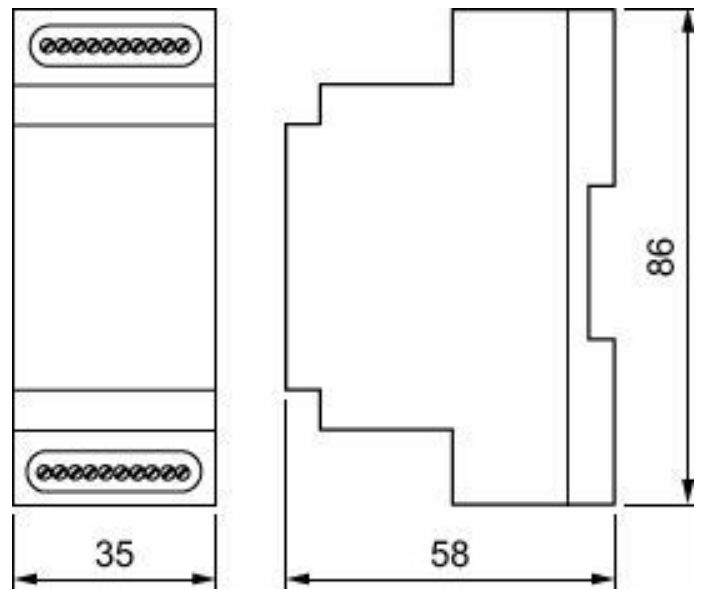
# Abmessungsskizzen



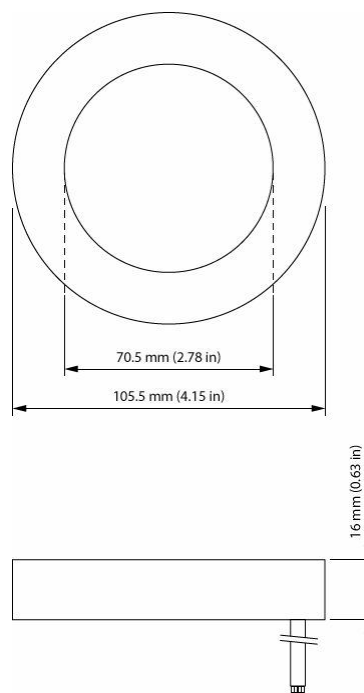
LLC7740/00 Coded Mains Receiver Adaptor



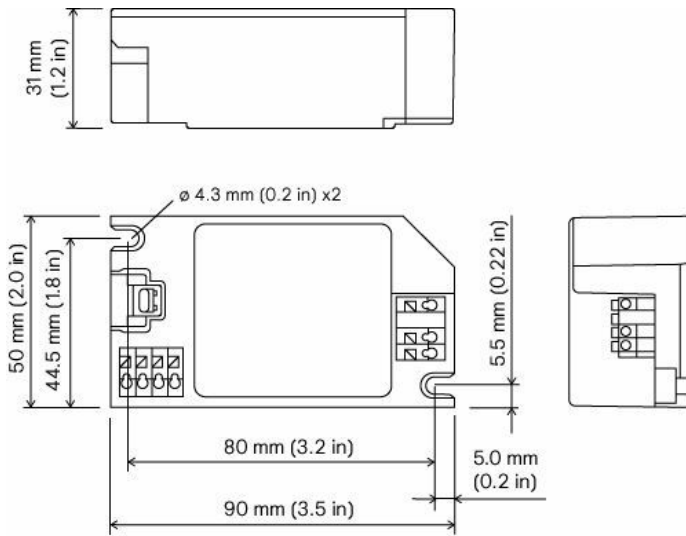
LCU7725/00 Coded Mains Transformer LN



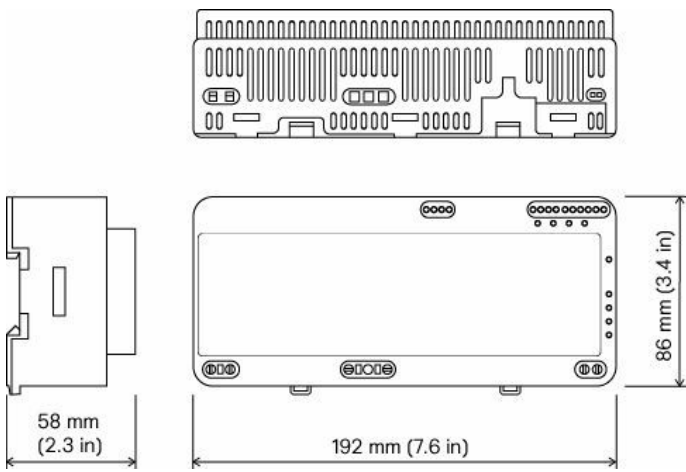
LFC7510 AmpLight Current



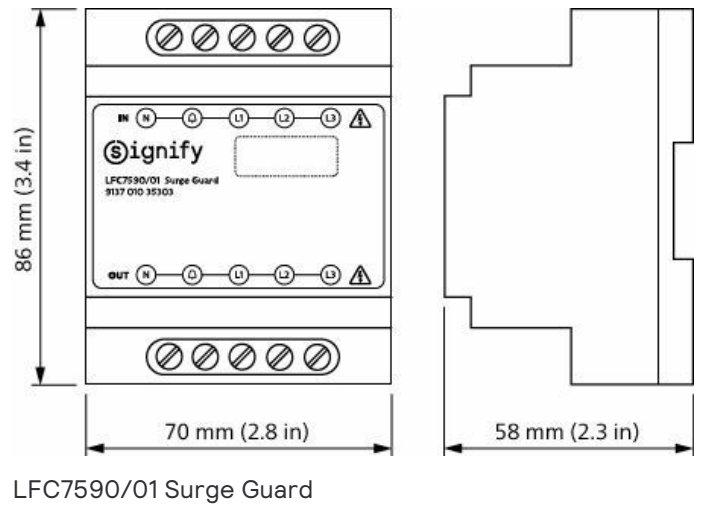
LCU7591 AmpLight Leak Coil



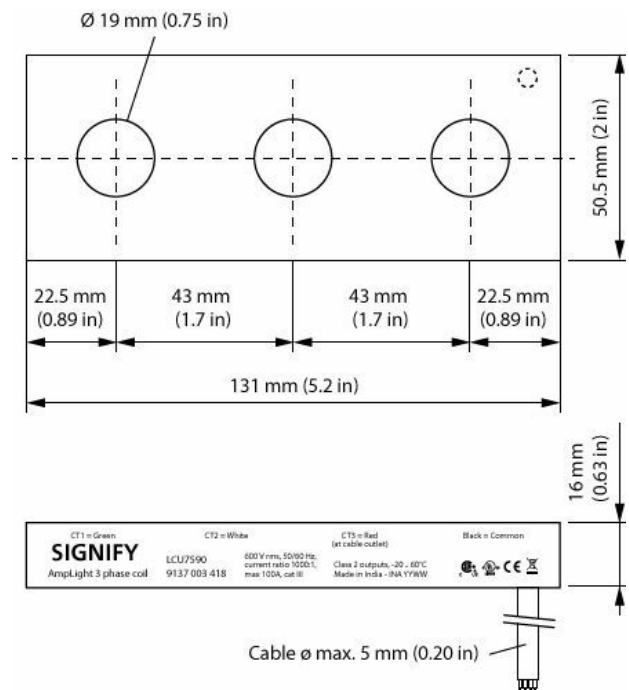
LLC7730/00 Coded Mains Receiver LN



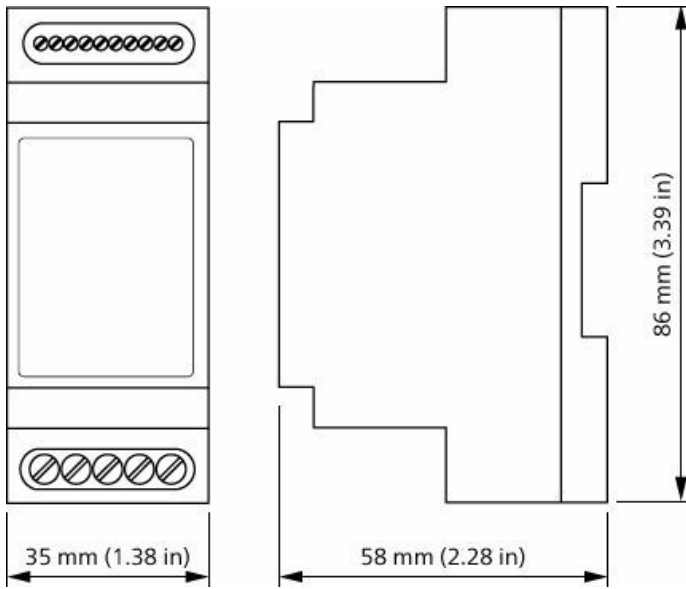
LFC7710/00 Coded Mains Transmitter



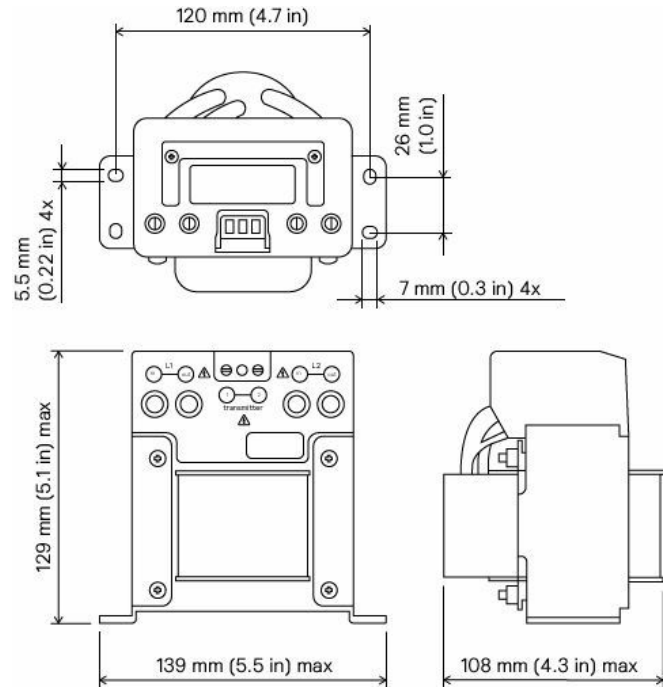
LFC7590/01 Surge Guard



LCU7590 Amplight 3 phase coil



LFC7520 AmpLight Switch



LCU7720/00 Coded Mains Transformer LL