



O Philips Group Cabinet Control permite aos clientes gerir as instalações de iluminação e a utilização de energia. Uma solução modular adaptável que fornece informações para a tomada de decisões

Controlos do quadro elétrico

O Philips Group Cabinet Control permite o agrupamento, monitorização e controlo remoto de diferentes luminárias de exterior. Os clientes podem controlar as instalações de iluminação através de uma solução de armário modular adaptado no armário de eletricidade. Suporta um consumo de energia otimizado e gere melhor os KPIs. A solução executa tarefas complexas de forma autónoma com base nas configurações. O controlador pode alternar automaticamente entre as diferentes operadoras de comunicações disponíveis para proporcionar comunicações estáveis e fiáveis a aplicações com Interact.

Controlos do quadro elétrico

Benefícios

- Uma solução modular que pode ser adaptada no armário de eletricidade existente
- Armário conectado controlado pelo cliente e instalação de iluminação
- Alojamento no local ou na nuvem

Características

- Comutação central (ligar/desligar) de um grupo completo de pontos de iluminação
- Detecção de alimentação de sobretensão/subtensão
- Detecção de abertura da porta do armário
- Alarme de falha da rede elétrica
- Inclui comutação centralizada controlada por um relógio astronómico de programação central, uma célula fotoelétrica ou um sinal de acionamento externo.
- Flexível para ligação a qualquer medidor de energia RS485 compatível
- Escalável através de conectividade 2G (GPRS)/3G/4G e Ethernet
- GPS integrado para um posicionamento preciso (Gen3 em diante)
- Sistema atualizável preparado para o futuro
- A ampla gama de tensões de funcionamento, 120 V-277 V, permite a utilização do controlador em grandes áreas geográficas.

Aplicação

- Rodovias e ruas
- Pavilhões e desporto
- Túneis

Avisos e Segurança

- Consulte o portal de documentação para ver todos os documentos técnicos (<https://www.partner.portal.signify.com/>)
- Verifique a banda LTE local aplicável antes de encomendar o controlador
- Controlador e módulos Gen3 sem certificação UL
- Atualize a previsão da Gen3 na ferramenta Koolog para garantir a entrega dos projetos dentro do prazo

Versions



Coded Mains Receiver Adaptor



Coded Mains Receiver LN



Coded Mains Transmitter



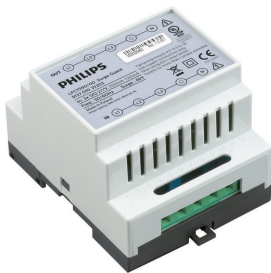
Coded Mains Transformer LL

Controlos do quadro eléctrico

Versions



Coded Mains Transformer LN



LFC7590 Surge Guard



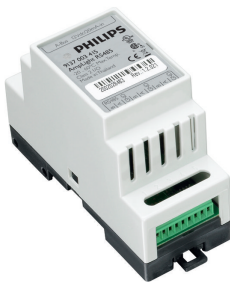
LCU7591 Leak Coil



LFC7510 Current



LFC7530 Battery

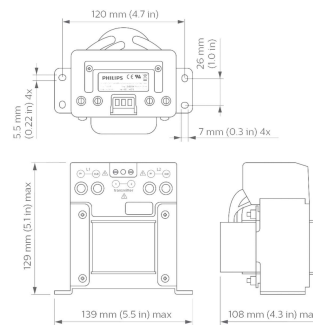
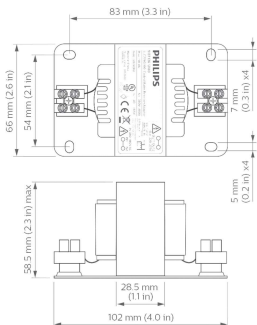
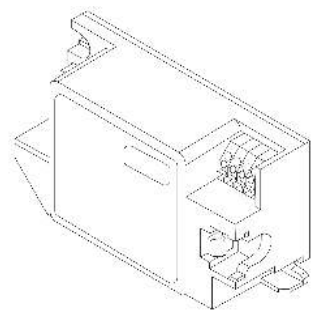
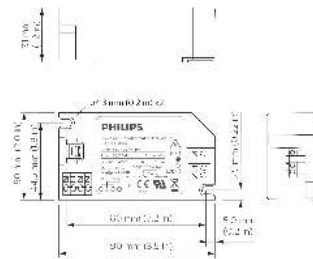
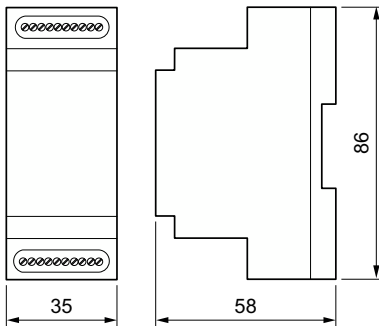


LFC7550 RS485

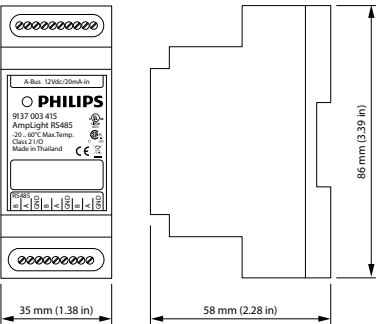
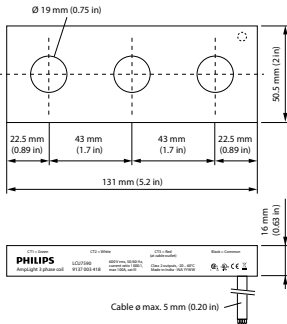
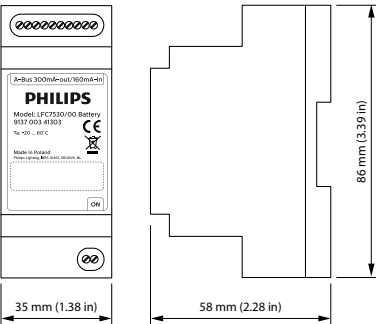
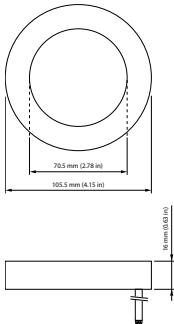
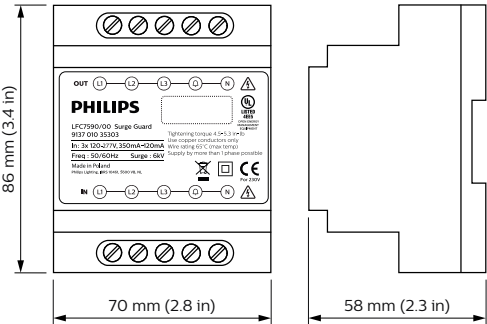
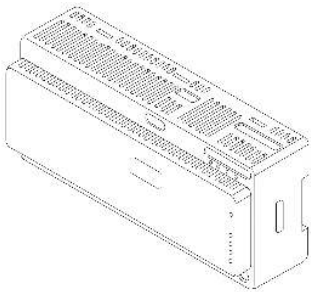
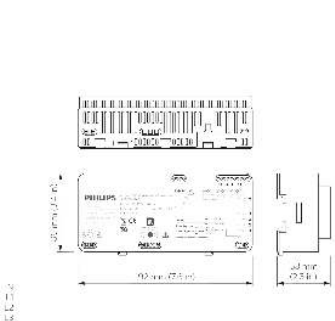
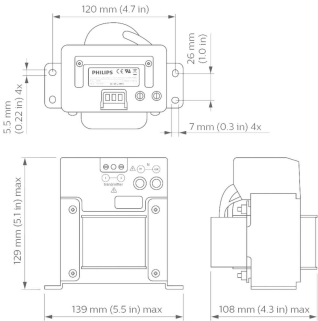


LCU7590 3 Phase Coil

Desenho dimensional



Desenho dimensional



Controlos do quadro elétrico

Detalhes do produto

Coded Mains Receiver LN



Coded Mains Transmitter



LFC7590/00 Surge Guard front

