



O Group Cabinet Control permite que os clientes gerenciem sua instalação de iluminação e uso de energia. Uma solução modular adaptável que permite a tomada de decisões com insights

Controles de gabinete

O Philips Group Cabinet Control permite o agrupamento, monitoramento e controle remoto de diversas luminárias para exteriores. Os clientes podem controlar as suas instalações de iluminação usando uma solução de gabinete modular atualizada no gabinete elétrico. Ele oferece suporte ao consumo de energia otimizado e gerencia melhor os KPIs. A solução executa de forma autônoma tarefas complexas com base nas configurações. O Controlador pode fazer a comutação automaticamente entre as diferentes operadoras de comunicação disponíveis para fornecer comunicação estável e confiável para aplicativos Interact.

Controles de gabinete

Benefícios

- Uma solução modular que pode ser atualizada no gabinete elétrico existente
- Gabinete conectado e instalação de iluminação controlados pelo cliente
- Pode ser hospedado no local ou na nuvem

Características

- Comutação central (ligar/desligar) de todo um grupo de pontos de iluminação
- Detecção de alimentação com sub/sobretensão
- Detecção de porta do gabinete "aberta"
- Alarme de falha de energia da rede
- Inclui comutação centralizada direta de um relógio astronômico de programação central, uma fotocélula ou um sinal de disparo em áreas exteriores.
- Flexível para conectar com qualquer medidor de energia RS485 compatível
- Escalável em conectividade 2G (GPRS)/3G/4G e Ethernet
- GPS integrado para posicionamento preciso (Gen3 em diante)
- Sistema atualizável e preparado para o futuro
- A ampla faixa de tensão operacional de 120-277V faz com que o controlador seja usado em amplas localizações geográficas.

Aplicação

- Estradas e ruas
- Arena e esportes
- Túnel

Avisos e Segurança

- Consulte o portal de documentação para obter todos os documentos técnicos (<https://www.partner.portal.signify.com/>)
- Verifique a banda LTE local aplicável antes de fazer um pedido de controlador
- Sem certificação UL no controlador Gen3 e módulos
- Previsão de atualização para o Gen3 na ferramenta Koolog para garantir a entrega pontual dos projetos

Versões



Coded Mains Receiver Adaptor



Coded Mains Transmitter



Coded Mains Transformer LL



Coded Mains Transformer LN

Controles de gabinete

Versões



LFC7590 Surge Guard



LCU7591 Leak Coil



LFC7510 Current



LFC7530 Battery

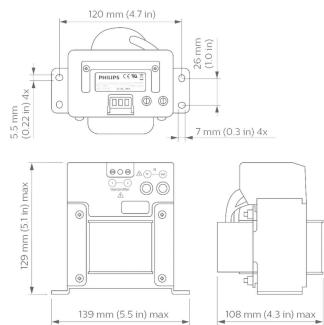
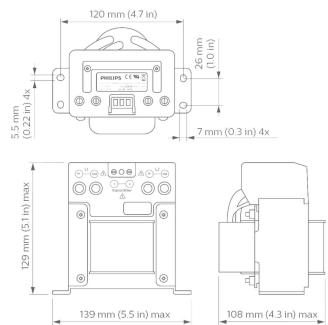
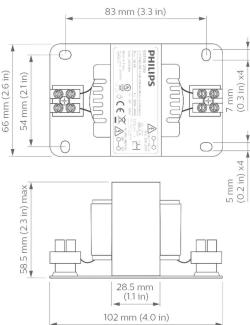
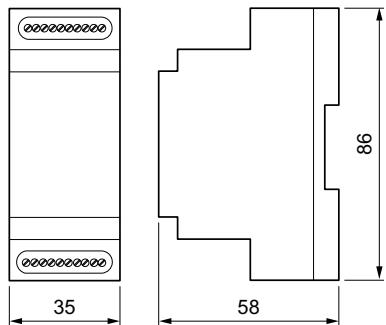


LFC7520 Switch



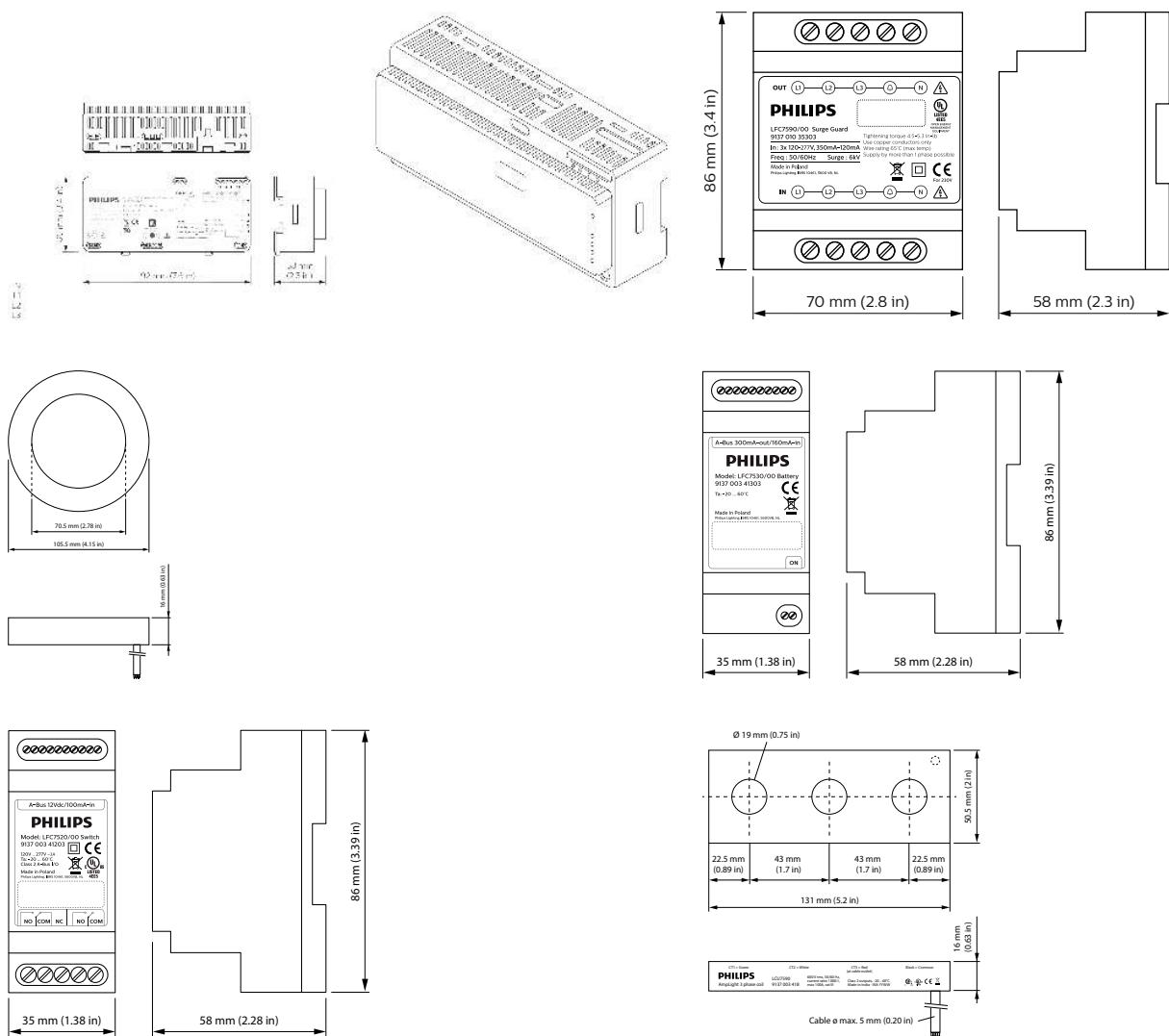
LCU7590 3 Phase Coil

Desenho dimensional



Controles de gabinete

Desenho dimensional



Detalhes do produto

Coded Mains Transmitter



LFC7590/00 Surge Guard front



Controles de gabinete



© 2025 Signify Holding. Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2025, Setembro 2 - Dados sujeitos a alteração