

Dimmer Paralelo

Dimmerizar uma luz permite ajustar sua intensidade para cada diferente utilização do ambiente. Isto proporciona maior conforto aos usuários, que não ficam limitados às opções de luzes ligadas ou desligadas, mas sim luzes ajustadas.

A instalação de um Dimmer é extremamente simples e é feita com a substituição de um interruptor pelo Dimmer, usando a mesma instalação elétrica. Mas em ambientes maiores, muitos usuários enfrentam um problema, quando querem dimmerizar a mesma luz a partir de dois ou mais pontos diferentes.



Como exemplo, temos uma sala de estar, com duas entradas: recomenda-se que as luzes principais possam ser comandadas a partir das duas entradas, de forma que usa-se um interruptor normal e outro em paralelo.

Normalmente, se o usuário quer que esta luz seja dimmerizada, ele substitui um dos interruptores por um dimmer, mas não pode substituir o outro interruptor. A grande maioria dos Dimmers no mercado não permitem ser ligados em paralelo com outros dimmers, mas apenas com interruptores. Com isto, o usuário passa a dimmerizar a luz de um ponto, e só pode ligar e desligar do outro. A solução não fica adequada, pois o ajuste de intensidade só pode ser feito de um ponto.

Para solucionar este problema, a Lutron possui alguns modelos de Dimmers eletrônicos, que permitem a ligação de dimmers em paralelo. Cada um dos interruptores é substituído por um dimmer, e o usuário passa a controlar a intensidade da luz em todos os pontos. Quando o usuário diminui a intensidade da luz a partir de um Dimmer, este informa aos



outros a nova intensidade da luz. A instalação destes Dimmers é bastante simples, e não necessita de nenhuma fiação adicional, bastando substituir os interruptores tradicionais já instalados. Mesmo em residências prontas, é fácil fazer esta instalação, pois não existe necessidade de alterar a fiação elétrica existente.



Abella™

Os dimmers Lutron que permitem ser ligados em paralelo, são as linhas Maestro, Abella, Faedra e Vierti. Estes dimmers possuem muitos outros recursos, além deste, trazendo maior valor para o ambiente. Para maiores informações, consulte nosso site (www.dimero.com.br) ou o site da Lutron (www.lutron.com)



faedra.