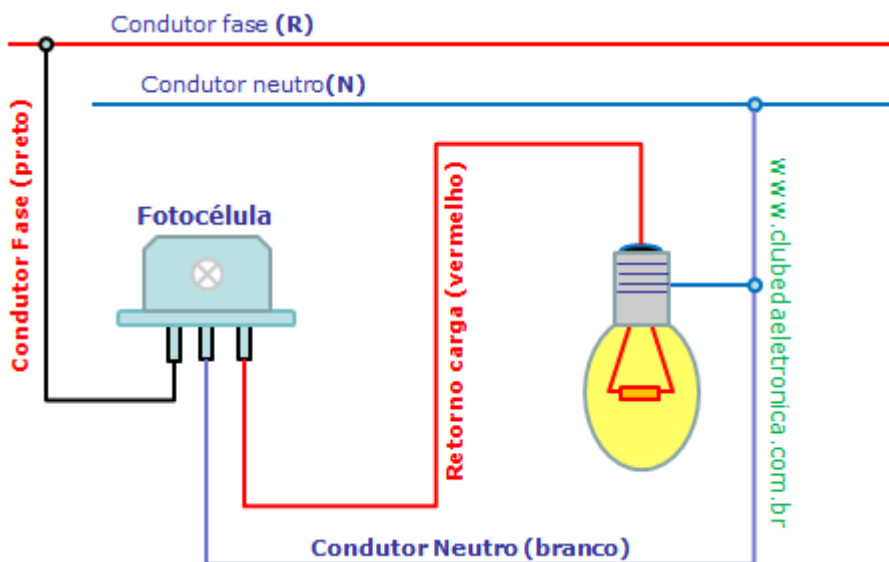


## Lâmpada comandada por relé fotoelétrico

Acender a luz quando a noite chega deixou de ser uma necessidade somente da iluminação pública. Hoje clientes desejam iluminar um outdoor, a fachada de sua loja, seu jardim, porém, somente durante a noite e ele não estará lá à noite para ligar, nem de manhã para desligar é nesta hora que o electricista deve propor a instalação de um relé foto elétrico, ou seja, um interruptor automático.

### Diagrama multifilar



*As cores dos cabos podem ser alteradas. Observe o encarte do produto antes da instalação.*

### Diagrama unifilar

Observe que a fase e o neutro chegam à fotocélula a fim de alimentá-la, o sinal (termo utilizado em sensores) será o retorno para a lâmpada que para fechar o circuito necessitará do neutro. Vejamos o diagrama unifilar.

