

Passo a passo: saiba como instalar o refletor LED RGB

Os [refletores de LED](#) são muito utilizados em áreas comerciais e nas partes externas de casas. A tecnologia garante **economia de energia elétrica e alta luminescência**. Contudo, a novidade agora são os modelos RGB, ou seja, [coloridos](#). O charme fica por conta da variedade de tonalidades e possibilidade de trocar a cor, adicionar efeitos e controlar tudo com um controle remoto.

Eles ajudam a decorar, chamam a atenção e podem ter a cor modificada sempre que você quiser. São perfeitos para usar perto da [piscina](#), em jardins, áreas de lazer e até na iluminação de festas. **Que tal aprender como instalar [refletor LED RGB](#) e aproveitar os benefícios desse produto?**

Os modelos têm um [controle](#) para fazer a troca de cores, e programá-lo pode ser um desafio. Por isso, acompanhe o passo a passo para descobrir como instalar o [refletor](#) de LED RGB e configurar o controle de maneira prática e rápida!

Como instalar refletor LED RGB

A instalação é bastante simples e para fazê-la você precisará de um par de luvas, uma chave teste, fita isolante e alicate de corte. Dependendo do local onde será colocado o aparelho, também precisará de uma furadeira. Os outros materiais estarão na caixa, junto com seu refletor. **Desligue a energia para evitar choques e utilize a luva para lidar com os fios.**

Analise o local da instalação

Analise o local onde será instalado o seu refletor, observando se é adequado e se permitirá aproveitar todo o potencial do produto. **Ele pode ser fixado na parede, no teto, no chão ou em postes.**

Todo refletor vem com um suporte que deixará o aparelho com uma mobilidade de 120 graus, podendo ser ajustada por você no momento da fixação. Essa peça deve ser desencaixada do produto e parafusada na parede. Só depois é que você encaixa o refletor nela.

Em alguns casos será necessário fazer o nivelamento da parede antes de colocar esse suporte de ajuste de ângulo. Você pode fazer isso usando um pedaço de madeira sobre a superfície, nivelando o local com massa corrida ou com cimento.

Prepare a fiação

Definida a primeira etapa, faça o preparo da fiação puxando um ponto de energia para o local, como se fosse instalar uma lâmpada ou um interruptor. Para testar se está funcionando, ligue a energia e utilize a chave teste.

Instale o refletor

Seu refletor terá três fios para instalação: um amarelo com listras verdes (fio terra); o azul que é o fio neutro e o vermelho ou marrom que é o fase, também chamado de linha. Os últimos não são padronizados, mas a maioria dos modelos do tipo RGB apresenta essas cores.

A instalação é feita, basicamente, unindo os fios do produto na sua energia, com a ajuda da fita isolante ou de conectores. É aconselhável ligar o fio terra, mas nem sempre você terá essa instalação em casa. Se isso ocorrer, isole-o com a fita.

Como usar o controle do refletor LED RGB

Os refletores RGB recebem esse nome porque funcionam em três cores: vermelho, verde e azul (red, green, blue). Também apresentam todas as combinações desses tons.

Assim, você terá iluminação em 16 cores, incluindo o branco. No controle tem todas as tonalidades possíveis, sendo que, para escolhê-las, é só apertar o botão correspondente. Veja agora como usar o refletor e o controle.



Retire o lacre do controle

Todo controle de refletores do tipo RGB tem um **lacre transparente na parte superior. Você deve retirá-lo para que o equipamento funcione.**

Ligue e desligue o refletor pelo controle

O refletor de LED RGB não precisa de interruptor para ligar e desligar, já que tudo é feito pelo controle. Utilize-o também para configurar a cor e os [efeitos](#).

Controle a intensidade

Além do ON e OFF para ligar e desligar, você terá **dois botões com o desenho de uma luz: um é para aumentar e outro para diminuir a intensidade da iluminação**. Esse recurso é interessante para criar efeitos diferentes e aumenta as possibilidades de uso do produto.

Configure os efeitos

Existem quatro botões de efeito. **O botão "flash" serve para criar o efeito que acende e apaga a luz em determinado ritmo. O "strobe" também tem essa característica, mas é mais devagar.**

Já o "fade" e o "smooth" trocam a cor, diminuindo e aumentando a intensidade da luz, mas também podem ser usados em um tom só.

Ajuste a cor

Por padrão, o refletor sempre iniciará na cor vermelha. Para trocar a tonalidade é só pressionar o botão na opção desejada. As 16 cores são: branco, vermelho, laranja-escuro, laranja-claro, amarelo, amarelo-claro (chamada de [branco quente](#)), verde, verde-claro, azul bebê, azul piscina, azul klein, azul royal, azul-escuro, roxo, lilás e rosa.

Use efeito e cor

Assim que você liga um efeito, ele funcionará trocando as cores. **Para deixar em apenas uma, escolha o efeito e depois aperte o botão relacionado à cor desejada.**

Reconfigure o controle

Se o controle do seu refletor LED RGB apresentar problemas você pode restaurar as configurações originais. Para isso, **desligue seu refletor e aperte o botão "smooth". Automaticamente ele buscará as configurações e voltará a funcionar.**

Os refletores de LED no modelo RGB são novidade no mercado e podem ser instalados tanto em [comércios](#), locais de festas e baladas, quanto em casa. Para [eventos](#), a facilidade é ter um produto com potencial para ser aproveitado em diversas situações. Nas residências eles costumam ser usados na iluminação externa, do jardim, da [piscina](#) e da área de lazer.

Os passos de **como instalar refletor LED RGB** não são muitos, mas é importante que você tome os devidos cuidados, usando luvas de proteção e desligando a energia antes do processo. Quanto ao controle, são diversas funções que podem ser aprendidas facilmente.

Ficou animado com a ideia de ter um produto desses em casa ou no trabalho? Agora que você já sabe como instalar o refletor LED RGB, [adquira o seu](#) em uma loja de confiança como a [Iluminim](#). Você terá garantia, bom preço e a certeza de levar um modelo de qualidade.

REFLETOR MICRO LED

SLIM RGB

- ✓ Maior vida útil
- ✓ Maior fluxo luminoso
- ✓ Proteção máxima IP66
- ✓ 14 Meses de garantia

30W 50W 100W

