

COMO INSTALAR REFLETOR LED?

Assim como toda a tecnologia LED, o **refletor LED** é um produto sustentável, com ótimo desempenho e longa durabilidade.

Aderir ao refletor LED como proposta de iluminação para qualquer ambiente na sua casa, em ambientes internos e externos, é estar conivente com a perspectiva de um mundo mais limpo e promissor.

Parabéns pela sua escolha! Mas agora você precisa instalar seu refletor LED, certo?

Encha-se de coragem e vamos lá, como sempre, desligar a energia elétrica é a segurança absoluta de que poderá realizar seu trabalho, sem pressa e com mais qualidade, e isso é muito importante.

Em seguida, separe tudo o que irá necessitar para a instalação, como:

- Luvas;
- Chave teste;
- Fita isolante;
- Alicate de corte;



O refletor de LED já vem pronto na embalagem, e você vai encontrar nas potências 10, 20, 30, 50 e 100 watts, para se adequar as diferentes necessidades.

Inclusive há os refletores com sensor de presença, o que não dificulta em nada a instalação, hoje, vamos nos ater na colocação deste refletor, confira.

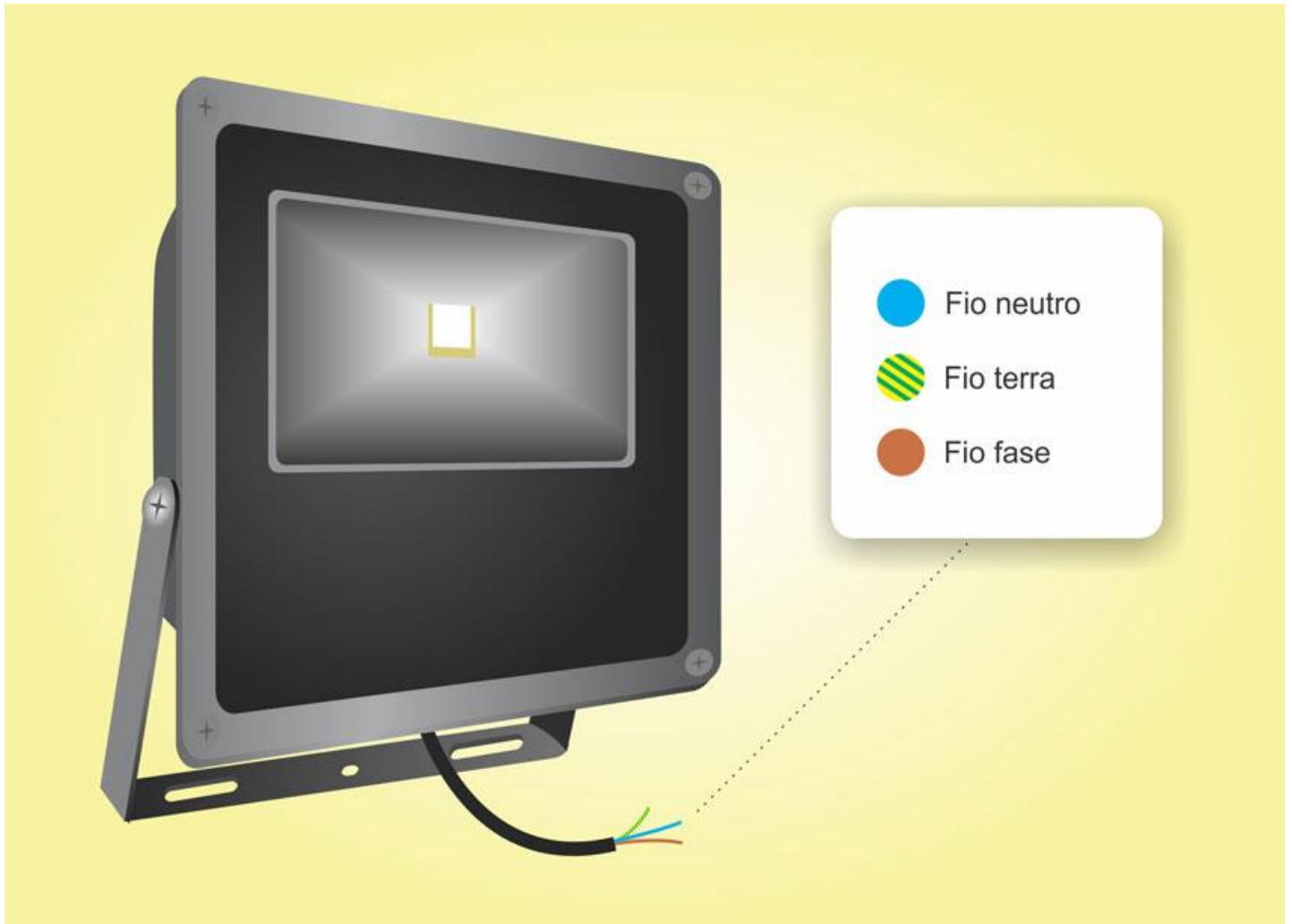
1 . Prepare o local a ser instalado o refletor

Sempre é válido observar com cuidado o local onde irá instalar o refletor, considerando, por exemplo, se a sua capacidade de iluminação será aproveitada ao máximo.

2. Identifique os fios

No seu refletor verá que existem três fios, certo?

- Fio de aterramento normalmente amarelo com friso verde, que vamos ignorar;
- Fase que é o fio marrom;
- Neutro que é o fio azul.
-



Lembrando sempre que não há padronização das cores dos fios, mas esses são comuns nos refletores. O fio para aterramento é padronizado com o friso verde.

Você deverá ligar os fios do refletor na fotocélula, que é o sensor de presença, que também vem com três fios:

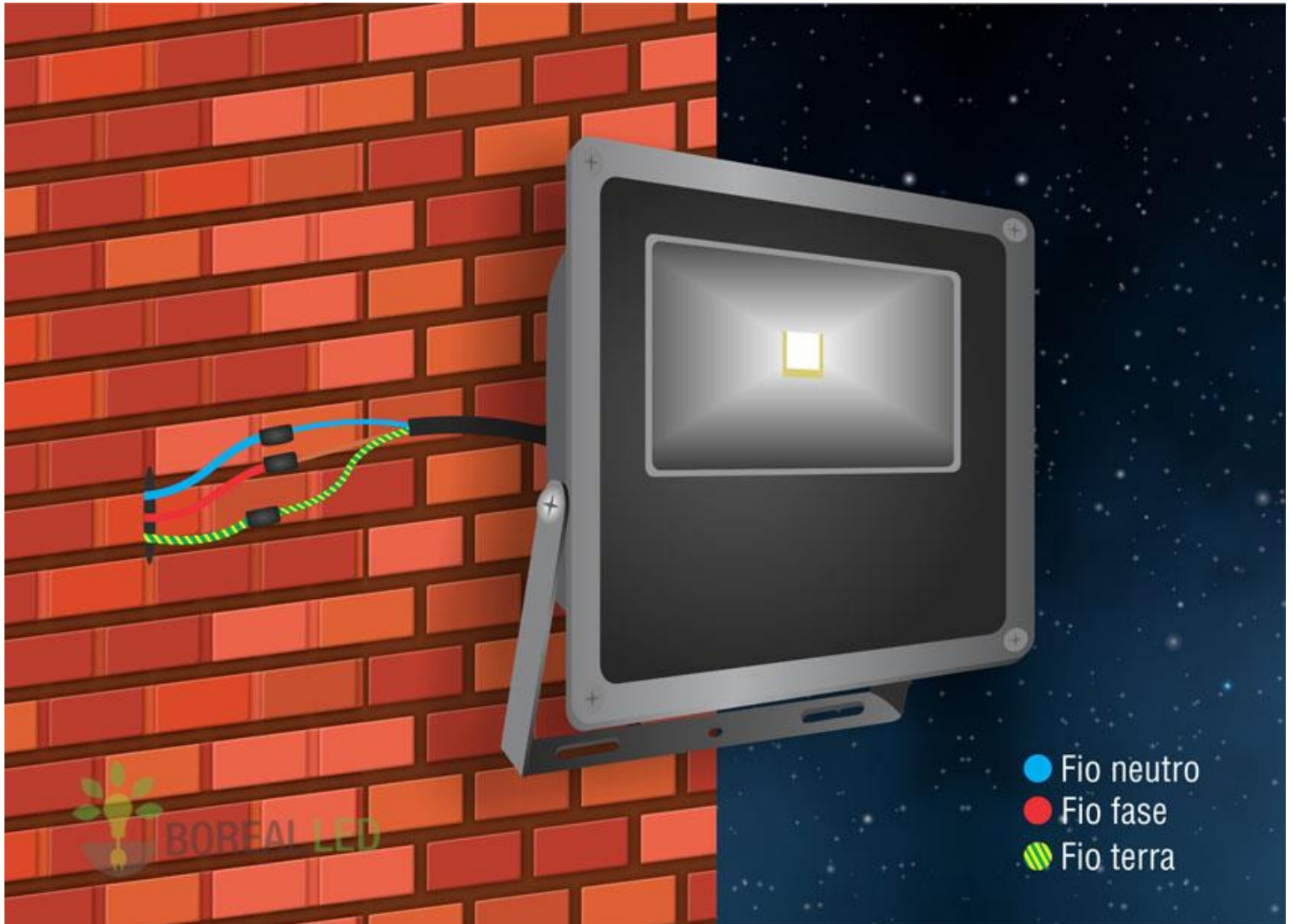
- Fase que é o fio vermelho;
- Neutro que é o fio azul;
- E o amarelo para carga, que serve para fazer a ligação direta entre o refletor e fotocélula, ele é a chave que informa quando o refletor deverá ligar.

3. Conecte os fios

O primeiro passo é ligar os fios do conector aos fios da fotocélula, veja a ordem:

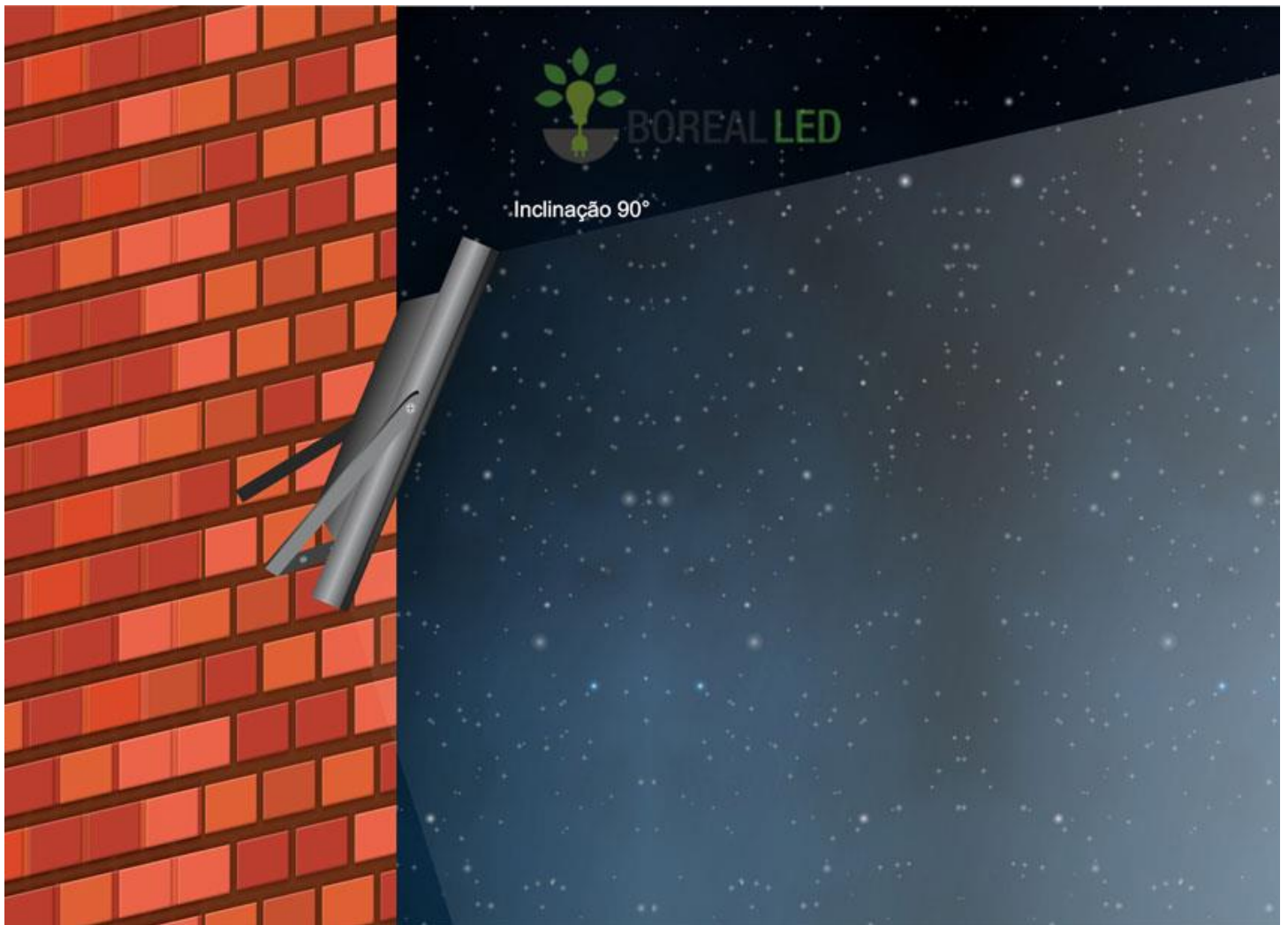
- Fio fase do refletor com fio fase da fotocélula;
- Fio neutro do refletor com fio neutro da fotocélula;

Ligue a fotocélula à rede elétrica, observe que são apenas dois fios, pois o fio fase do refletor ficará conectado somente a fotocélula.



4. Posicione o Refletor e ligue a energia

Faça o acabamento da fotocélula no orifício, posicione o refletor e religue a energia elétrica.



Importante!

- Observe a temperatura da cor, se é adequada para seu propósito;
- Garantia de resistência a água;
- A foto célula encaixa perfeitamente no local do interruptor;
- O sensor de presença é fantástico para a economia de energia.
- O refletor deve ser posicionado em um ângulo de 90° para que a água da chuva escorra totalmente.

Fontes de referência