

Lâmpada dicrâica ou halâgena pifada

40-DEFEITO: Lâmpadas de iluminação direcional apagadas. SOLUção: Estes modelos de lâmpadas deveriam ser utilizadas prioritâriamente para ocasiões especiais, tais como recepções e festas, por exemplo; e necessariamente focadas para iluminar peças que se queira destacar no ambiente - quadros, esculturas, placas, fachadas, môveis, etc. - durante o evento, mas não sei por que cargas dâgua os arquitêtos de plantão as introduzem como constelação de estrelas pelos tetos por aâ fora, dando a elas a função de iluminação normal. Digo isso pelo fato de que estes tipos de lâmpadas se aquecem em demasia, tendo por sâ vida util curta, e elevam a temperatura do local; alêm do que seu calor se irradia para seus contatos e fios, carbonizando-os e cortando a condução elêtrica. E tem mais: Atê bem pouco tempo, este tipo de lâmpada fazia uso de um transformador, que tambêm se queima; mas que atualmente foi abolido, havendo disponâvel agora no comêrcio as dicrôicas chamadas de diretas, sem transformador, sendo instaladas prontamente na rede de 110 ou 220 volts.

Por ultimo, em substituição a elas brotou nas lojas a lâmpada do futuro, as denominadas superleads, eficientâssimas, sem produção de calor, de baixâssimo consumo e alta durabilidade; jâ usadas nos semâforos de trânsito, de igual formato às dicrôicas, encaixando perfeitamente no lugar destas.

Encerrando o assunto, para o reparo dos defeitos, desligue o disjuntor geral, remova a luminâria que contêm a lâmpada (basta puxar a luminâria, pois estâ presa junto ao teto por pressão de molas) e corte os 2 fios logo apôs o transformador, anexando a estes dois fios a nova dicrôica direta de acordo com a tensão (volts) da sua rede de iluminação (110 / 220).

Sobre o Autor

Chaveiro e Eletrotênico Seção Quebra-Galho: Informações e soluções grâtis para problemas com chaves e instalação elêtrica em www.eletochave.com.br

Source: <http://www.artigopt.com>