

Emendas Instalação Elétrica - Modelo : HBMI (Aplicado aos modelos em que não possuem conector de engate rapido na alimentação - código - CNE)



É recomendado o uso de emendas elétrica com mesmo grau de proteção do equipamento ofertado, não será realizada troca em garantia em caso de instalação inadequada da elétrica ao produto, e em descumprimento das orientações contidas neste manual. A garantia não cobre queima ocasionada por surto na rede elétrica, a não ligação do aterramento implica na perca da garantia do produto pois é parte fundamental para seu perfeito funcionamento de proteção interna. A instalação inadequada com esta recomendação pode ocasionar entrada de agua ou umidade pelo cabo de alimentação sem sua devida vedação(Capilaridade) e danificar os drivers de alimentação da luminária quando esta for instalada em ambientes externos e fiquem expostas as intempéries do tempo, não sendo possível acionar garantia por má instalação e em desacordo com **NBR 5410 e outras normas específicas**, por isso contrate serviço especializado e técnico profissional para realização desse procedimento de instalação.

Seguir passos abaixo em caso de instalações externas em que as emendas fiquem expostas ao tempo

a)



Desencape o cabo do produto de 50-60 mm com um desencapador de fios e, em seguida, descasque a proteção do condutor para deixar um fio de cobre de 20-30 mm.





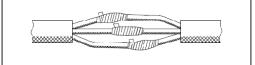
Faça a ligação do produto à rede elétrica e ao sistema de aterramento (realizar essa etapa com a rede de energia devidamente desligada devido ao risco de choque elétrico).





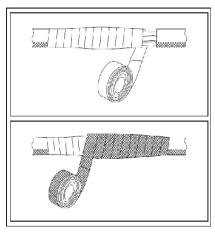
Aperte as linhas do condutor da mesma cor em forma de espiral para garantir uma conexão firma e segura.





Aplique a fita isolante em cada emenda separamente para garantir uma boa vedação dos condutores.





- 1. Aplicar fita isolante em toda extenção aberta dos condutores de modo que a fita ultrapasse a proteção isolante dos 3 condutores em 10 mm e cubra toda area de emenda
- 1.1 Após isso passar uma fita adesiva de autofusão em cima da proteção de fita isolante de modo que as extremidades ultrapassem a fita isolante de 20 a 30 mm a mais.
- 1.3 Em caso de locais mais agressivos quanto a intempéries é recomendado passar mais uma vez a fita isolante com resistência UV para proteção da autofusão.

Atenção : Utilize apenas cabo PP para esse tipo de ligação do produto a rede. Siga os passo acima para emendas simples ou de derivação.

A Brightlux recomenda quando utilizado conectores de emenda uma proteção minimo IP66 ou igual proteção do produto enviado.

Para emendas realizadas em aréas cobertas sem contato com agua não há necessidade do isolamento por autofusão, apenas procedimento com a fita isolante

Atendimento ao Cliente



sac@brightlux.com.br



+55 (41) 3385-9352