

## MANUAL DE INSTALAÇÃO - LUMINÁRIAS DEMAPE LINHA LP-C9

Agradecemos a aquisição de um dos produtos DEMAPE, neste manual gostaríamos de instruir nas melhores práticas para que se obtenha a melhor performance de nosso produto.

### PREPARAÇÃO:

Após a retirada da luminária da caixa, verifique se o cabo de alimentação da luminária está de acordo com a foto abaixo, passando por dentro da soqueteira, a fim de conseguir um melhor posicionamento do cabo para ser posteriormente alojado no braço ou suporte.



Foto 1  
Posicionamento do cabo de alimentação



Foto 2  
Fixação da luminária no braço

Após a fixação no braço deve ser feita a regulagem de ângulo conforme desejado, as luminárias da linha C9 possuem regulagem de 2,5° em 2,5° até 15 graus positivo e 15 graus negativo. Para a regulagem deve ser usado uma ferramenta de boca ou bit sextavado de 10 mm, com o aperto de 5 N.m, conforme foto 3

## MANUAL DE INSTALAÇÃO - LUMINÁRIAS DEMAPE LINHA LP-C9



Foto 3  
Ajustar parafusos para regulagem de ângulo



Foto 4  
Ajuste de ângulo negativo



Foto 5  
Ajuste de ângulo positivo

## MANUAL DE INSTALAÇÃO - LUMINÁRIAS DEMAPE LINHA LP-C9

### LIGAÇÃO ELÉTRICA:

A ligação elétrica deve ser feita respeitando a tensão da rede, onde os cabos marrom e azul para a fase(s)/neutro e o cabo verde para o terra. Por se tratar de um equipamento classe I, a luminária deve ser aterrada para que o DPS interno trabalhe corretamente no modo comum, obtendo a melhor performance de proteção.

Para essa conexão recomendamos o uso de conectores próprios para cada aplicação e o importante é que haja uma perfeita conexão elétrica para evitar maus contatos e mau funcionamento do equipamento.

### ACOMODAÇÃO DOS CABOS:

Após a conexão dos cabos, para melhor acomodação dos conectores, deve-se ir colocando em sequência no braço os conectores e ir tracionando com o cabo do outro lado do braço, conforme a sequência de fotos abaixo:



Foto 6  
Sequência de fotos  
para instalação no braço



Outra forma seria posicionar os conectores em sequência e travá-los com termo retrátil.



## MANUAL DE INSTALAÇÃO - LUMINÁRIAS DEMAPE LINHA LP-C9

### TABELA COM NÍVEIS DE TORQUE DOS PARAFUSOS:

Localização do parafuso	Tamanho do parafuso	Toque no parafuso
Travamento da tampa no corpo	Atarraxante 3,9/9,5mm	1,2 N.m
Travamento soqueteira corpo	M6/12	5 N.m
Travamento abraçadeira na soqueteira	M6/70	5 N.m

**ENGENHARIA DEMAPE**