

As ligações das luminárias públicas de LED devem seguir as normas de instalações:

- Se a rede for trifásica, tem que ligar na fase com voltagens mais baixa e a conhecida bifásica alimentada por duas fases e um neutro já podem ser ligadas nas duas fases, porém, o aterramento das luminárias deve ser ligado à haste de aterramento dos postes, nunca ligada no neutro da rede.
- O cabo de alimentação das luminárias tem até 30cm de comprimento em cabo PP 3x2,5mm ou 3x1,5mm, suficiente para serem ligados na rede elétrica.
- Os cabos de alimentação que saem da rede elétrica do poste para a luminária têm que ter sua passagem por dentro do braço até a ponta superior onde é feita a derivação de alimentação da luminária, as emendas têm que ser com fitas de autofusão ou derivadores perfurantes.

