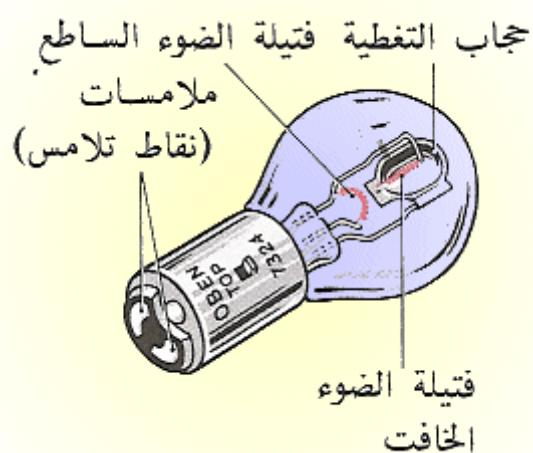


شكل (١ - ٦) يبين مسار أشعة مصباح ثائي الفتيلة

ويحدد بعد المنبع الضوئي عن البؤرة مدى الأشعة الضوئية الساقطة على الطريق ويستخدم مصباح ثائي الفتيلة كما في شكل رقم (١ - ٧) كمنبع ضوئي للضوء الساطع والخافت.



شكل (١ - ٧) يبين مصباح ثائي الفتيلة

وطبقاً للتعليمات يكون للضوء الخافت المتماثل حدود أفقية واضحة بين المضيء والمعتم في هذه الحالة يكون توزيع الضوء على الطريق متماثلاً كما في شكل رقم (١ - ٨) وطبقاً للتعليمات أيضاً يكون للضوء الخافت غير المتماثل السائد في أوربا انحصار مميز في الحدود بين المضيء والمعتم ويكون الجزء الساقط من الحزمة الضوئية على الجانب الأيمن من الطريق كافياً إلى مسافة أكبر كما أنه يضيء هذا