

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الآية

قال تعالى:

{اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مِثْلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْمِصْبَاحُ فِي
زُجَاجَةٍ الزُّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ
وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُورٌ عَلَى نُورٍ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ
مَنْ يَشَاءُ وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ}

صدق الله العظيم

سورة النور آية (٣٥)

Dedication

For all who give us hope and helping us by their ideas.

Abstract

This work was divided into two stages. The first phase of this project work provides an analysis to the phenomenon of shelving lamps in the system capability and looking in the eye reaction to the change in the intensity of illumination and electrical causes of shelving lamps. In the second phase of this work provides therapeutic methods used in alleviating the shelving and to clarify the appropriate action in each case we also found that lamps flicker is phenomenon that is difficult to remove but it can be reduced to certain levels.

المستخلص

تذبذب الجهد الذي يحدث بسبب تغير القدره الفعلية و الغير فعلية للاحمال المتقطعه مثل افران القوس الكهربى يؤدى الى وميض المصابيح و عليه ، في المرحله الأولى يقدم هذا المشروع تحليلا لظاهرة الوميض في نظم القدره و يبحث في رده فعل العين عند التغير في شدة الاضاءه الكهربيه ، و موضع منشأ وميض الجهد.

في المرحله الثانيه يقدم هذا المشروع الوسائل المناسبه للتخفيف من وميض الجهد. ان الوميض ظاهره يصعب ازالتها تماما ولكن يمكن تخفيفها باستخدام الوسائل المناسبه.

