

iaudi

asociación uruguaya de iluminación

www.audi-uy.com

LUXAMÉRICA 2006

VIII CONGRESO PANAMERICANO DE ILUMINACIÓN

11, 12 y 13 de octubre, 2006 Torre de las Comunicaciones, Montevideo, Uruguay.

PHILIPS

SPONSOR OFICIAL

INSTITUTO V. F. RIVERO Y ELECTROTECNICA S.A. (I.V.F.E.S.A.) S.P.A.
C.A. Prof. Fernando Torres
49220

ILUMINAÇÃO AO REINO VEGETAL

Burini Junior, Elvo Calixto

Resumo: As lâmpadas elétricas a vapor de sódio a alta pressão e fluorescentes tubulares predominam em viveiros de plantas cujo cultivo realiza-se em larga escala. Busca-se investigar meios para a produção mais econômica, mantida qualidade visual similar àquela das mudas produzidas a partir de energia radiante convencional. Neste trabalho encontra-se estabelecida hipótese alternativa para irradiação no reino vegetal, pela utilização de LED, avaliação com amostras sob radiação natural e relato do desenvolvimento experimental realizado.