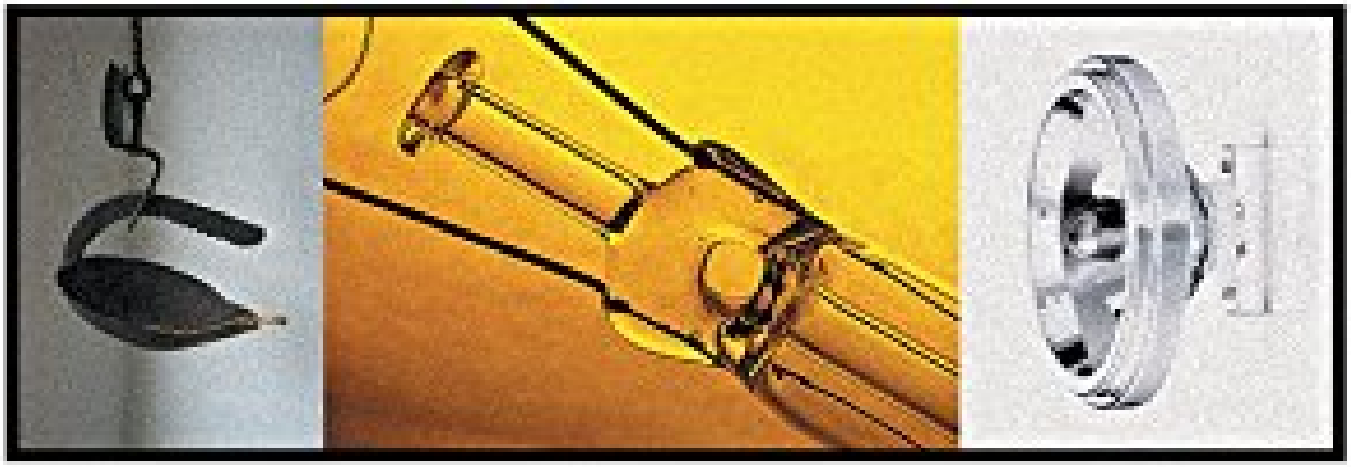
Délio Pereira Guerrini

Iluminação

Teoria e Projeto



Iluminação
Teoria e Projeto

érica | Saraiva

Resumo de Iluminação. Teoria e Projeto

Direcionada aos profissionais das áreas de engenharia e arquitetura, como também aos alunos de cursos técnicos e superiores, esta publicação destaca os temas essenciais da iluminação com uma linguagem simples e objetiva.

Conceitua luz e espectro eletromagnético, visão e iluminação. Traz uma abordagem da cor, incluindo sua temperatura e o índice de reprodução e define a física da luz. Apresenta as fontes artificiais da luz com as últimas inovações, como LEDs e indução magnética, além de diagramas fotométricos.

A iluminação pública garante a segurança do tráfego e do pedestre, já a iluminação por projetores é voltada para edifícios, monumentos, obras de arte, campos desportivos, entre outros locais, sendo ambas estudadas no livro.

Trata inclusive da iluminação a partir de lâmpadas de quartzo halógenas e fornece exemplos para aprimorar o aprendizado.

Acesse aqui a versão completa deste livro