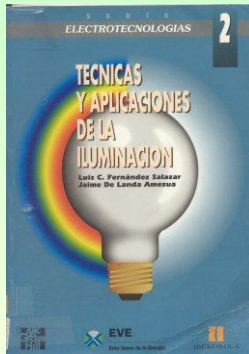




SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA ILUMINACIÓN

BIBLIOGRAFÍA





TÉCNICAS Y APLICACIONES DE LA ILUMINACIÓN

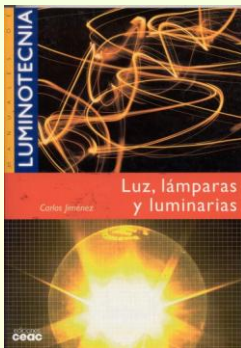
Luis C. Fernández Salazar, Jaime De Landa Amezuza

Mc Graw Hill Serie Electrotecnologías N° 2

1993

COMENTARIO

Libro básico, recomendable como primera lectura en Español



LUZ, LÁMPARAS Y LUMINARIAS

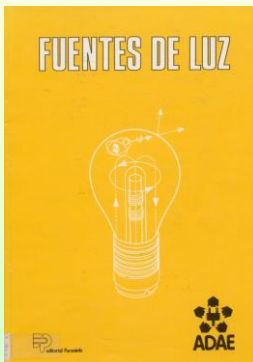
Carlos Jiménez

Ediciones CEAC - MANUALES DE LUMINOTECNIA

1997

COMENTARIO

Libro básico complementario del anterior.



FUENTES DE LUZ

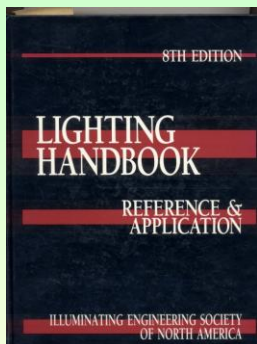
Antonio de la Cruz Castillo y José Carlos Toledano Gasca

Editorial PARANINFO-ADAE

1992

COMENTARIO

Libro muy sencillo. Ideas básicas de las lámparas. Algunas curiosidades

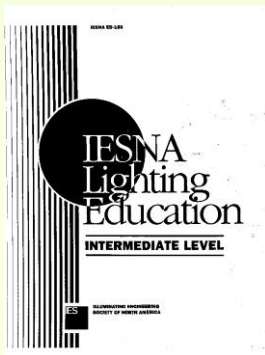


LIGHTING HANDBOOK: REFERENCE & APPLICATION

IESNA-ILLUMINATING ENGINEERING SOCIETY OF NORTH AMERICA
1993

COMENTARIO

Libro de consulta muy completo para temas de luminotecnia. Trata todos los temas de iluminación.

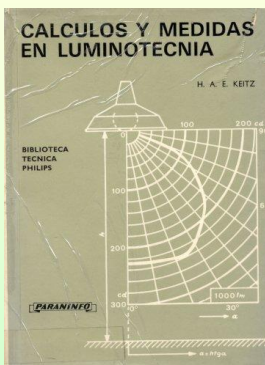


IESNA LIGHTING EDUCATION: INTERMEDIATE LEVEL

IESNA ED-150 AÑO 1993

COMENTARIO

Curso de autoaprendizaje en temas de iluminación basado en el "LIGHTING HANDBOOK" de la misma sociedad.



CÁLCULOS Y MEDIDAS EN LUMINOTECNIA

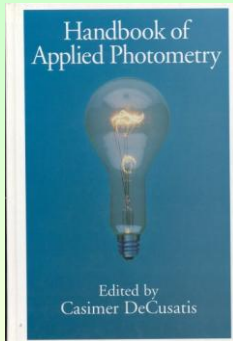
H.A.E.KEITZ

PARANINFO - BIBLIOTECA TÉCNICA PHILIPS

1973

COMENTARIO

Trata el tema de medidas de iluminación y clarifica bastante bien como se pasa de una unidad a otra. libro muy interesante. Trae bien el tema del fotómetro de esfera.



HANDBOOK OF APPLIED PHOTOMETRY

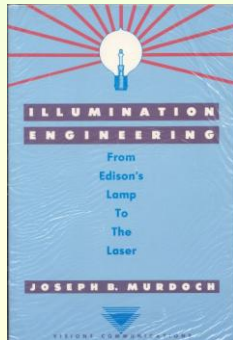
Varios autores

AIP PRESS - AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS

1998

COMENTARIO

EL CAPÍTULO 10 DEDICADO A COLORIMETRÍA ESTA MUY BIEN (AUTOR JÁÑOS D. SCHANDA). EL RESTO ES MENOS INTERESANTE.



ILLUMINATION ENGINEERING: FROM EDISON'S LAMP TO THE LASER

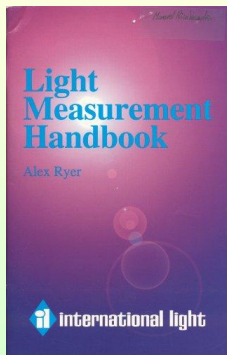
JOSEPH B. MURDOCH

VISIONS COMMUNICATIONS

1994

COMENTARIO

Los 4 primeros capítulos de introducción son amenos y comenta cosas interesantes. Es equivalente al libro de CEAC de luminotecnica pero en ingles.



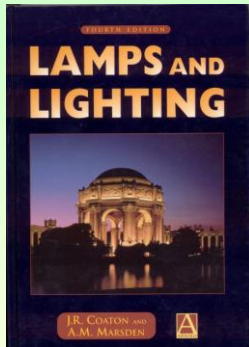
LIGHT MEASUREMENT HANDBOOK

ALEX RYER

INTERNATIONAL LIGHT 1997

COMENTARIO

Pequeño manual con temas de óptica y un resumen de los métodos para realizar medidas de luz. Creo que aunque muy simple es interesante.

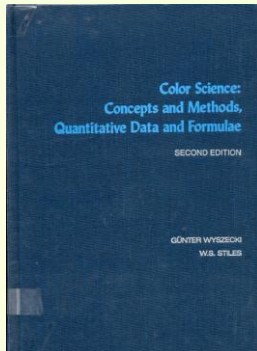


LAMPS AND LIGHTING

J.R. COATON Y A.D. MARSDEN
ARNOLD - JOHN WILEY & SONS
4ª EDICIÓN - 1997

COMENTARIO

Este libro está muy bien. Toca todos los temas de lámparas de una forma muy clara (aunque no profundiza mucho). Especialmente interesante los temas de materiales. Trae incluso algo de temas electrónicos, arrancadores convencionales, etc. Muy buen libro.

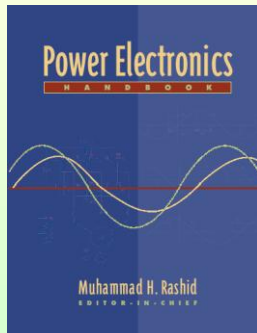


COLOR SCIENCE: CONCEPTS AND METHODS, QUANTITATIVE DATA AND FORMULAE

GÜNTHER WYSZECKI Y W.S. STILES
JOHN WILEY & SONS
2ª EDICIÓN - 1982

COMENTARIO

La "biblia" de colorimetría y fotometría. Libro muy duro y con pocas síntesis. Sirve como libro de consulta para aclarar conceptos puntuales o para ampliar información. Solo he trabajado el capítulo 3 de colorimetría. Trae todos los datos numéricos de funciones $V(\lambda)$, matching functions, etc.

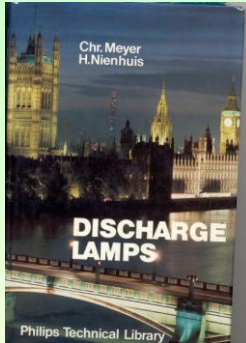


POWER ELECTRONICS HANDBOOK

VARIOS AUTORES
ACADEMIC PRESS
2001

COMENTARIO

Destacar de este libro el **CAPÍTULO 21: ELECTRONIC BALLAST** escrito por D. José Marcos Alonso Álvarez. Muy interesante para el tema de balastos electrónicos

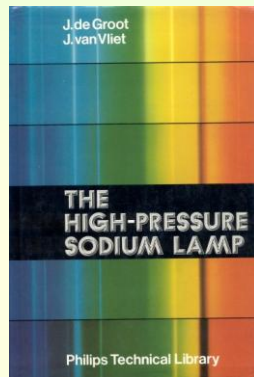


DISCHARGE LAMPS

CHR. MEYER Y H. NIENHUIS
PHILIPS TECHNICAL LIBRARY
1988

COMENTARIO

GENERAL SOBRE LÁMPARAS DE DESCARGA DE BAJA Y ALTA PRESIÓN.
PARA PROFUNDIZAR SOBRE EL TEMA.

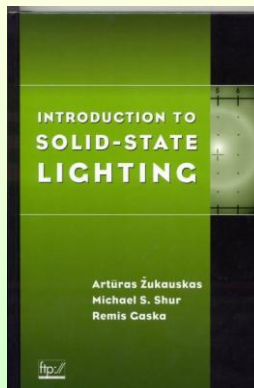


THE HIGH-PRESSURE SODIUM LAMP

J. DE GROOT Y J. VAN VLIET
PHILIPS TECHNICAL LIBRARY
1986

COMENTARIO

ESPECIAL SODIO DE ALTA PRESIÓN. PROFUNDIZA MUCHO EN ESTAS
LÁMPARAS. MUY BUEN LIBRO.

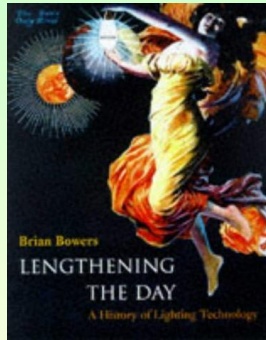


INTRODUCTION TO SOLID-STATE LIGHTING

ARTURAS ŽUKAUSKAS, MICHAEL S. SHUR, REMIS GASKA
WILEY INTER-SCIENCE
2002

COMENTARIO

LIBRO MUY ACTUAL QUE SIRVE PARA PONERSE AL DÍA EN TEMA DE LED
DE ALTA EFICIENCIA. UN POCO DURO EN ALGUNAS PARTES.



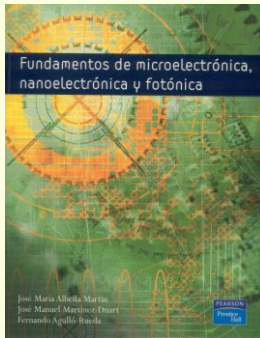
LENGTHENING THE DAY: A HISTORY OF LIGHTING TECHNOLOGY

B. Bowers

Oxford University Press 1998 221 paginas

COMENTARIO

Historia de la Iluminación. Muy interesante..



Fundamentos de microelectrónica, nanoelectrónica y fotónica

José María Albella Martín, José Manuel Martínez-Duart, Fernando Agulló-Rueda

PEARSON- Prentice Hall 2005

COMENTARIO

Recomendado por el D. Jorge García para los temas básicos de LED.