



International Commission on Illumination
Commission Internationale de l'Eclairage
Internationale Beleuchtungskommission

Communiqué de presse

Février 2017

Formats des images multispectrales (Multispectral Image Formats)

CIE 223:2017

ISBN 978-3-902842-10-7

Ce rapport technique décrit les bases technologiques en imagerie multispectrale puis donne les exigences et des exemples en termes de formats appropriés d'images multispectrales pour des applications en imagerie couleur. Quatre exemples de formats – JPEG 2000, le format de fichier spectral binaire, Vision Naturelle et le format d'image multispectrale AIX - sont introduits et comparés dans des cas typiques d'utilisation. Les spécifications de ces formats, à l'exception de JPEG 2000, sont fournis en annexe.

La publication est écrite en anglais, avec un bref résumé en français et allemand. Elle contient 68 pages avec 10 illustrations et 25 tableaux. Elle peut être obtenue auprès le [CIE Webshop](#) ou auprès des Comités Nationaux de la CIE.

Prix de cette publication: EUR 120,- (remise de 66,7 % pour les membres des Comités Nationaux de la CIE).