



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

Communiqué de presse

Mars 2020

Goniospectroradiometry of Optical Radiation Sources

(Goniospectroradiométrie des sources de rayonnements optiques)

CIE 239:2020

ISBN 978-3-902842-79-4

DOI: 10.25039/TR.239.2020

Ce rapport technique fournit les principes fondamentaux de mesure de base et les aspects pratiques de la goniospectroradiométrie des sources de rayonnements optiques (mesure de la distribution répartition spectrale d'énergie en fonction de l'angle d'émission de la source). Plus précisément, il comprend décrit les principes de mesure de la distribution angulaire des quantités spectrales, radiométriques, photométriques et colorimétriques des sources de rayonnement optique, ainsi que la méthode de balayage associée. Il fournit un guide pratique pour déterminer l'intervalle d'échantillonnage, sur les incertitudes à considérer et sur les éléments de base à la calibration de l'instrument de mesure.

La publication est écrite en anglais, avec un bref résumé en français et allemand. Elle contient 22 pages avec 10 illustrations et un tableau. Elle peut être obtenue auprès le [CIE Webshop](#) ou auprès des Comités Nationaux de la CIE.

Prix de cette publication: EUR 84,- (remise de 66,7 % pour les membres des Comités Nationaux de la CIE).