



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

---

**Communiqué de presse**

**Août 2017**

---

## **Mesures optiques de LEDs haute puissance (Optical Measurement of High-Power LEDs)**

**CIE 225:2017**

**ISBN 978-3-902842-12-1**

**DOI: 10.25039/TR.225.2017**

Les résultats de mesures optiques de diodes électroluminescentes (LEDs) dépendent fortement de leur environnement thermique. Pour obtenir des résultats reproductibles avec de faibles incertitudes, il est critique d'ajuster et de contrôler précisément la température de jonction de la LED au cours de la mesure optique. Ce document technique décrit les méthodes et les procédures de mesures pour l'acquisition des données photométriques, radiométriques et colorimétriques de LEDs haute puissance (HP-LEDs), en mode DC (continu) et à une température de jonction spécifiée.

La publication est écrite en anglais, avec un bref résumé en français et allemand. Elle contient 46 pages avec 15 illustrations. Elle peut être obtenue auprès le [CIE Webshop](#) ou auprès des Comités Nationaux de la CIE.

Prix de cette publication: EUR 135,- (remise de 66,7 % pour les membres des Comités Nationaux de la CIE).