



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

Communiqué de presse

Janvier 2017

Aide à la décision pour les systèmes de contrôle de l'éclairage dans les bâtiments non résidentiels

**(Decision Scheme for Lighting Controls in Non-Residential
Buildings)**

CIE 222:2017

ISBN 978-3-902842-09-1

Ce rapport propose des recommandations permettant d'équilibrer qualité de l'éclairage, confort de l'utilisateur et efficacité énergétique, dans les bâtiments non résidentiels (ex.: bâtiments commerciaux, administratifs et industriels) où l'éclairage est contrôlé par des systèmes de gestion. Il fournit une méthode d'aide à la décision basée sur les besoins des utilisateurs (confort visuel, performance, contrôle individuel) permettant de déterminer la stratégie de contrôle la plus adaptée tout en présentant les économies potentielles associées. La méthode fait l'hypothèse qu'il n'y a pas de restrictions financières ou techniques. Elle s'appuie sur 16 stratégies de contrôle possibles couvrant aussi bien l'éclairage naturel que l'éclairage électrique, elle indique quelle stratégie serait la plus efficace pour 12 cas d'usage et d'occupation d'un espace.

La publication est écrite en anglais, avec un bref résumé en français et allemand. Elle contient 44 pages avec une illustration et 18 tableaux. 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).