



SDE 03

Syndicat Départemental d'Énergie de l'Allier

Contact :
www.sde03.fr

Syndicat Départemental d'Énergie de l'Allier

11, Les Sapins - CS 70026
03401 Yzeure Cedex

Tél 04 70 46 87 30 - Fax 04 70 44 87 69 - Courriel sde03@sde03.fr

SDE 03

L'éclairage intérieur et extérieur



Éclairage extérieur

- Appliques LED de 15 Watts chacune
- Garage et ombrière : tubes fluorescents avec détection de présence
- 7 candélabres équipés de luminaires d'une puissance de 58 Watts chacun (éclairage LED 3000° Kelvin) - Total = 406 Watts
- 7 bornes de 18 Watts chacune (3000° Kelvin) - Total 126 Watts



Éclairage intérieur

Les bureaux et les passages de circulation sont équipés de lampes LED et de détecteurs de présence et variateur crépusculaire.

Un contrôleur a été développé pour réguler l'intensité lumineuse souhaitée. Les capteurs mesurent l'intensité et détectent la présence de personnes. Les conditions d'éclairage sur le lieu de travail sont maintenues et adaptées aux besoins des usagers. Ce système produit de la lumière artificielle en fonction de la quantité de lumière du jour disponible.

S'il y a suffisamment de lumière naturelle, ou s'il n'y a personne dans la pièce, le système de gestion de la lumière éteint les luminaires. La mesure de l'éclairage et le détecteur de présence peuvent être activés ou désactivés avec une priorité de la personne sur l'automatisme. Un bon éclairage sur le lieu de travail améliore la productivité des salariés.

Ce système permet des économies d'énergie : jusqu'à 70 % par comparaison à un système classique. Ce système DALI MULTI 3 peut être installé dans des luminaires ou peut être monté en faux plafond avec le kit de montage LMS CI BOX.