

Éclairage intégré pour un bâtiment neuf intelligemment connecté

Avec les solutions d'éclairage de Signify pour une automatisation complète du bâtiment

En collaboration avec:



Wago Contact S.A. souhaitait agrandir son siège de Domdidier en y ajoutant un nouveau hall de production et interconnecter les différents corps de métier au moyen de la plateforme d'automatisation de l'entreprise. Il ne manquait plus qu'un système d'éclairage compatible.

Les souhaits du client

Les responsables du projet de Wago Contact S.A. recherchaient une solution d'éclairage prenant en charge le protocole d'interface interfabricants DALI-2, afin de pouvoir l'intégrer harmonieusement dans le système de gestion technique du bâtiment de Wago. Comme le nouveau bâtiment, d'une superficie d'environ 11 000 mètres carrés, comprend non seulement une zone de production, mais aussi des bureaux, une cafétéria et plusieurs locaux annexes, les exigences en matière d'éclairage étaient naturellement très variées.

La solution

Signify a pu proposer des solutions adaptées à chaque zone du hall. Pour assurer un éclairage conforme aux normes applicables aux postes de travail des machines, le choix s'est porté sur le luminaire industriel Philips GentleSpace, tandis que le système de ligne continue efficace Philips Maxos Unify a été retenu pour les bureaux. Dans la cafétéria, l'esthétique était en revanche au premier plan : des luminaires suspendus spécialement conçus et fabriqués à l'aide d'une imprimante 3D rehaussent l'espace de convivialité. Chaque point lumineux a pu être intégré à l'écosystème WAGO Building Ecosystem via DALI-2.



> Comme la date de l'ouverture en avant-première avait été fixée très tôt et que le calcul de l'éclairage s'est déroulé en parallèle de la construction du hall, chaque élément devait s'imbriquer parfaitement. La collaboration avec Signify a été très professionnelle, si bien que nous n'avons jamais eu à nous soucier de la réussite du projet.

Vasco de Matos Pinto,
FM Manager chez Wago Contact S.A.

Avantages et possibilités

Compatible avec des systèmes externes

Grâce au protocole d'interface DALI-2, tous les luminaires ont pu être intégrés au système de gestion technique du bâtiment de Wago. L'éclairage peut ainsi être coordonné avec d'autres installations techniques, comme le chauffage ou la ventilation.

Idéal pour les structures en pleine croissance

Le système de lignes continues LED Philips Maxos Fusion s'étend sur une longueur totale de 1,7 kilomètre dans le nouveau bâtiment, tel un fil rouge. Son principal atout réside dans sa flexibilité: les modules d'éclairage peuvent être déplacés et complétés à tout moment, en fonction des besoins.

Plus lumineux que ne l'exige la norme

Aux postes de travail des machines, un éclairage aussi lumineux et uniforme que possible est particulièrement important. Les luminaires industriels Philips GentleSpace utilisés dans ce domaine atteignent entre 700 et 900 lux, dépassant ainsi nettement les exigences légales.

Élégant et unique

Les luminaires suspendus imprimés en 3D qui embellissent la cafétéria sont de véritables pièces uniques. En étroite collaboration avec Signify myCreation, Wago Contact S.A. a pu choisir la taille, les réglages d'éclairage, la texture et la couleur des luminaires.



En savoir plus sur les solutions d'éclairage professionnel de Signify:
www.signify.com/fr-ch/applications/manufacturing

Crédits photo: Signify GmbH

© 2026 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Signify ne garantit pas l'exactitude ni l'exhaustivité des informations et décline toute responsabilité quant aux actions entreprises sur leur base. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font pas partie d'un contrat, sauf accord contraire avec Signify. Toutes les marques sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.