

Integrierte Beleuchtung für einen intelligent vernetzten Neubau

Mit den Lichtlösungen von Signify zur ganzheitlichen Gebäudeautomation

In Zusammenarbeit mit:



Die Wago Contact S.A. wollte ihren Hauptsitz in Domdidier um eine neue Produktionshalle erweitern und die Gewerke über die unternehmenseigene Automationsplattform vernetzen. Was fehlte, war ein kompatibles Beleuchtungssystem.

Die Wünsche des Kunden

Die Projektverantwortlichen der Wago Contact S.A. waren auf der Suche nach einem Beleuchtungspaket, das das herstellerübergreifende Schnittstellenprotokoll DALI-2 unterstützt und sich so nahtlos in die Gebäudeautomation von Wago einbinden lässt. Weil der rund 11.000 Quadratmeter fassende Neubau neben einer Produktionsfläche auch Büros, eine Cafeteria und mehrere Nebenräume zu bieten hat, waren die Ansprüche an die Beleuchtung entsprechend vielseitig.

Die Lösung

Signify konnte für jeden Teilbereich der Halle die passenden Lösungen bereitstellen. Während man für eine normgerechte Ausleuchtung der Maschinenarbeitsplätze auf die Hallenleuchte Philips GentleSpace setzte, fiel die Wahl für die Büroräume auf das effiziente Lichtbandsystem Philips Maxos Unify. In der Cafeteria stand wiederum die Ästhetik im Vordergrund: Eigens designte Pendelleuchten aus dem 3D-Drucker werten die Begegnungsstätte auf. Jeder Lichtpunkt konnte über DALI-2 in das WAGO Building Ecosystem integriert werden.



> Weil der Termin für das Soft-Opening früh feststand und die Beleuchtungsberechnung parallel zum Bau der Halle erfolgte, musste jedes Rad ineinandergreifen. Die Zusammenarbeit mit Signify war sehr professionell, sodass wir uns nie Sorgen um einen erfolgreichen Projektabschluss machen mussten.“

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

Vorteile und Möglichkeiten

Kompatibel mit externen Systemen

Über das Schnittstellenprotokoll DALI-2 konnten alle Leuchten in die Gebäudeautomation von Wago eingebunden werden. Das Licht lässt sich so in Einklang mit anderen Gewerken wie der Heizung oder der Lüftung bringen.

Ideal für wachsende Strukturen

Das LED-Lichtbandsystem Philips Maxos Fusion zieht sich auf einer Gesamtlänge von 1,7 Kilometern wie ein roter Faden durch den Neubau. Der Trumpf der Lösung liegt in ihrer Flexibilität: Die Lichtbandeinsätze lassen sich jederzeit flexibel versetzen und ergänzen.

Heller, als es die Norm erfordert

An den Maschinenarbeitsplätzen ist eine möglichst helle und gleichmässige Beleuchtung besonders wichtig. Die Philips GentleSpace Hallenleuchten, die in diesem Bereich zum Einsatz kommen, liegen mit 700 bis 900 Lux deutlich über der gesetzlichen Norm.

Stilvoll und einzigartig

Die Pendelleuchten aus dem 3D-Drucker, die die Cafeteria verschönern, sind echte Unikate. In enger Zusammenarbeit mit Signify myCreation konnte die Wago Contact S.A. über Grösse, Lichteinstellungen, Textur und Farbe der Leuchten entscheiden.



Mehr über die Industrie-Beleuchtung von Signify erfahren:
www.signify.com/de-ch/applications/manufacturing

Bildrechte: Signify GmbH

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die auf Grundlage dessen vorgenommen werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen kein kommerzielles Angebot dar und sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags, sofern nicht anders mit Signify vereinbart. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding oder ihrer jeweiligen Eigentümer.