



LED-Beleuchtung für ein hochmodernes Betriebsgebäude

Rund 750 Leuchten von Signify erhellen den
neuen Hauptsitz von Terraviva in Kerzers

 **signify**



Mit dem Ziel, die wichtigsten Synergien zu bündeln, liess die Bio-Produzentenorganisation Terraviva ein neues Betriebsgebäude in der Schweizer Gemeinde Kerzers errichten. Signify übernahm die Lichtplanung und rüstete den gesamten Komplex mit moderner LED-Beleuchtung aus.

Die Wünsche des Kunden

Terraviva betreut knapp 100 Früchte- und Gemüseproduzent*innen, die ihre Ware über die Schweizer Organisation aufbereiten und vermarkten lassen. Prozesse, für die Terraviva vor allem eines braucht: Platz. Das neue Betriebsgebäude erstreckt sich über mehr als 18.000 Quadratmeter, die effizient beleuchtet werden sollten. Um den Energieverbrauch möglichst gering zu halten, sahen die Verantwortlichen vor, jede Leuchte in ein System zur intelligenten Lichtsteuerung zu integrieren.

Die Lösung

Signify begleitete das Projekt von der Lichtplanung bis zur Installation. In enger Abstimmung mit dem Kunden konnten die passenden Leuchten für jeden Teilbereich des Neubaus identifiziert und eingebaut werden. In den Meetingräumen und Fluren fiel die Wahl etwa auf das energieeffiziente LED-Lichtbandsystem Maxos Fusion, das neben seiner Flexibilität durch eine hohe Farbkonsistenz besticht. Über DALI wurden sämtliche Lichtpunkte in ein KNX-System integriert, das die Überwachung und Verwaltung der Beleuchtung aus der Ferne erlaubt.



Das Thema Nachhaltigkeit liegt uns bei Terraviva besonders am Herzen. Aus diesem Grund kam für uns nur ein Beleuchtungssystem infrage, das seinen Fokus auf Energieeffizienz und Langlebigkeit legt. Signify konnte uns sofort helfen. Mit Lösungen, die wie angegossen zu unseren Betriebsabläufen passten.

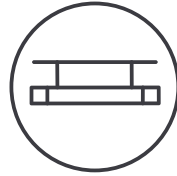
Manuel Felder,
Leiter Technik bei Terraviva

Vorteile und Möglichkeiten



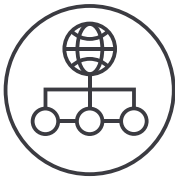
Für jeden Bereich die passende Lösung

Der Neubau vereint Büros, Lager-räume und moderne Aufbereitungs-anlagen unter einem Dach. Signify nahm die verschiedenen Teilbereiche genau unter die Lupe und lieferte für jedes Anforderungsgebiet die am besten geeignete Lösung.



Funktionalität trifft auf Design

Das LED-Lichtbandsystem Maxos Fusion steht für kompromisslose Leistung und legt so die Basis für nahtlose Betriebsabläufe. Die ästhetische Komponente kommt in Kerzers trotzdem nicht zu kurz: Fünf stilvolle Ringleuchten von Signify erhellen die Treppenaufgänge.



Über DALI und KNX vernetzt

Ganz egal, ob es um die Büro- oder die Aussenbeleuchtung geht – alle Lichtpunkte, die Signify im neuen Betriebsgebäude von Terraviva installiert hat, wurden über DALI in das vorhandene KNX-System integriert. Die Grundvoraussetzung für intelligentes Lichtmanagement.



Jeden Lichtpunkt aus der Ferne steuern

Das Lichtmanagementsystem liefert nicht nur wertvolle Informationen über den Dimmstatus und den Energieverbrauch der Leuchten. Die einzelnen Lichtpunkte lassen sich auch ganz einfach aus der Ferne steuern, um ein bedarfsgerechtes Beleuchtungsergebnis zu erzeugen.



Mehr über die professionellen Beleuchtungslösungen von Signify erfahren:
<https://www.signify.com/de-ch/prof>

Bilderrechte: Signify GmbH