



# Für jeden Bereich die passende Lösung

Massgeschneiderte Beleuchtung von Signify für den Hauptsitz der Constructeurs Métalliques Associés

 **signify**





Um ihr Werksgelände in Matran für die Zukunft zu rüsten, entschieden sich die Constructeurs Métalliques Associés (CMA) für eine Zusammenarbeit mit Signify. Und diese brachte gleich mehrere Vorteile mit sich.

#### Die Wünsche des Kunden:

Der Hauptsitz des Unternehmens, das seit 1988 auf Metallbauprojekte spezialisiert ist, erstreckt sich von Büros über Verarbeitungshallen bis hin zu einem Materiallager und einem gross angelegten Aussenbereich. Die Verantwortlichen wollten die veralteten T8-Leuchtstofflampen, die auf dem gesamten Gelände zu finden waren, durch eine Lösung ersetzen, die effizient, langlebig und flexibel steuerbar ist. Ausserdem sollte sie dazu beitragen, die Sicherheit und Produktivität der Belegschaft zu fördern.

#### Die Lösung:

Signify setzte auf einen Mix aus unterschiedlichen Philips LED-Lösungen, die über das intelligente Lichtmanagementsystem Signify Interact vernetzt wurden. In der grösseren der beiden Verarbeitungshallen wurde etwa der Sanierungslichtträger Maxos Universal installiert, während in den Büros die Wahl auf die eleganten Pendelleuchten der TrueLine-Serie fiel. Alle Leuchten können überwacht und aus der Ferne verwaltet werden. Für ein Beleuchtungsergebnis, das sich an seine Umgebung anpasst.



Das Projekt war ein voller Erfolg. Maxos Fusion sorgt für eine erstklassige Lichtqualität und schafft ein optimales Arbeitsumfeld. Gleichzeitig werden unsere Räumlichkeiten durch das intelligente Lichtmanagement von Signify Interact funktionaler und angenehmer.

**Arnaud Milliet,**  
Technischer Direktor von CMA

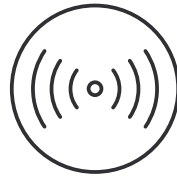


## Vorteile und Möglichkeiten:



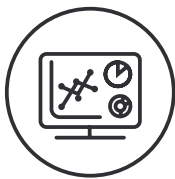
### Effizient und langlebig

Die Philips LED-Produkte, die in Matran zum Einsatz kommen, schlagen die Brücke zwischen kompromissloser Leistung und langlebiger Effizienz. Mit einer Lebensdauer von mehr als 100.000 Stunden liegt etwa der Maxos Universal Lichtträger deutlich über dem handelsüblichen Durchschnitt.



### Sensoren, die ihre Umgebung wahrnehmen

Über das gesamte Werksgelände hinweg wurden etwa 80 Sensoren verbaut, die ihre Umgebung rund um die Uhr im Blick behalten. Sie sind unter anderem dazu in der Lage, Bewegung wahrzunehmen und die Beleuchtung entsprechend ein- und wieder auszuschalten.



### Ein Dashboard für das gesamte System

Über das Interact Dashboard erhalten die Verantwortlichen detaillierte Einblicke in das System. Sie können den Energieverbrauch überwachen, einzelne Lichtpunkte ansteuern und sogar individuelle Zeitpläne erstellen, die sich an den Schichtplänen der Mitarbeiter\*innen orientieren.



### Nachhaltigkeit lohnt sich doppelt

Sanierungsprojekte, die in die Effizienz der Beleuchtung einzahlen, lohnen sich mit Blick auf das Finanzielle meist doppelt. Die CMA erhielten im Zuge ihrer Initiative Fördermittel, die immerhin 16 Prozent der Gesamtsumme ausmachten.



Mehr über Signify Interact erfahren  
<https://www.interact-lighting.com/de-ch>

Bilderrechte: Signify GmbH