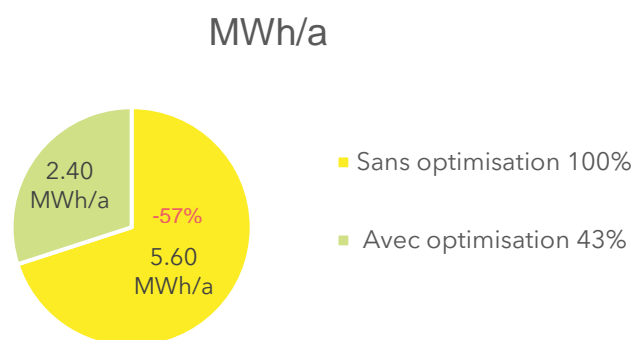


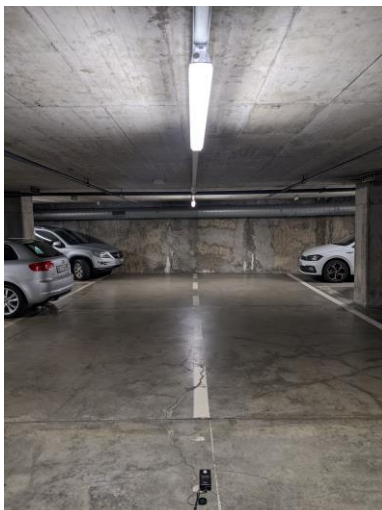
Parking Etat de Genève

La force de l'optimisation

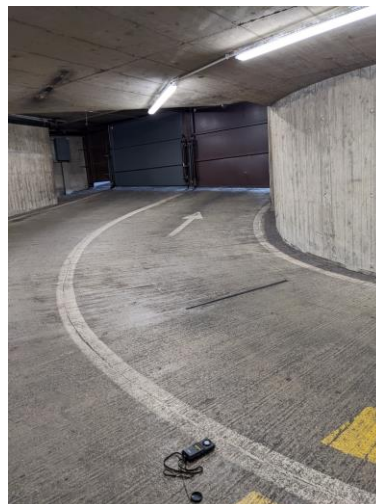
Une installation d'éclairage optimisée qu'est-ce que c'est ? Voici le parfait cas d'école pour comprendre et expliquer les avantages d'une planification d'éclairage réfléchie jusqu'à la mise en service. Le bureau de planification d'éclairage Illico a réalisé un travail exemplaire et a obtenu le Label **optiLight** pour leur client « l'Etat de Genève »



Le parking a été assaini avec des produits LED, couplé à une excellente gestion et à une disposition intelligente des détecteurs de présences. Les consommations, après optimisation ont pu être réduite de 57% ! Les détecteurs de présence avec temporisation de 1 minute et réduction de puissance tout en assurant les niveaux d'éclairage optimaux, on tout simplement permis cette économie impressionnante !



Präsenzmelder mit einer Nachlaufzeit von 1 Minute bringen beeindruckende Einsparungen



Um 73% reduzierte Beleuchtungsstärken in den Zugangsrampen

Schweizer Licht Gesellschaft SLG

Le travail de Yann Zmirou responsable Suisse & Allemagne chez Illico a permis de réduire la consommation annuelle de 57% passant de 5,6 MWh à 2,4 MWh. Ils ont réalisé des mesures d'intensité lumineuses afin d'adapté les niveaux aux exigences normatives. Dans les rampes, l'intensité des luminaires a pu être réduite à un niveau maximal de 73%. Dans les parkings, l'intensité lumineuse a également été réduite de 10 à 20%. Il en a résulté une réduction de la consommation de 40%. Avec la réduction des temps de retard de 10 à 2 minutes la consommation annuelle a pu être réduite de 57%.

Gesamtverbrauch vor der Optimierung	5.6 MWh/a	Einsparung absolut	3.2 MWh/a
Gesamtverbrauch nach der Optimierung	2.4 MWh/a	Einsparung relativ	57 %

Objekt/Standort	Parking Rue Adrien Lachenal 8 1207 Genève	Projektoptimierung	24.08.2022
Bauherrschaft	République et canton de Genève	Lichtplanung	ILICO Rte de Saint-Julien 292 1258 Perly-Certoux
Baujahr	2021		
Innenraum (Nutzung) Beleuchtete Fläche	Öffentliche Parkgarage 3670 m2	Aussenraum (Nutzung) Anzahl Lichtpunkte	Parkbeleuchtung

Profitez-vous aussi du label

optiLight

Vous réalisez un projet d'éclairage ! mettez en avant vos compétences grâce au label
Vous êtes maître d'ouvrage ? exigez le label pour votre réalisation.

Contactez-nous aux 062 00 60 info@slg.ch ou obtenez des informations sur www.optilight.ch

