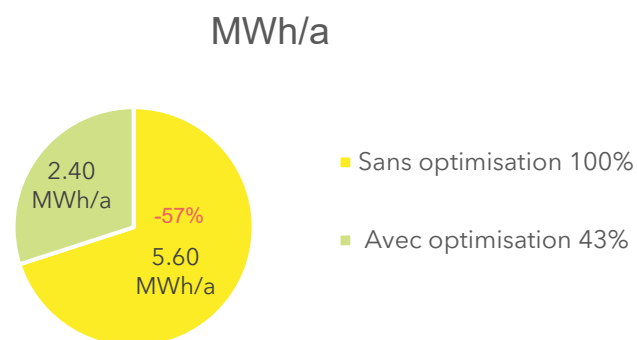


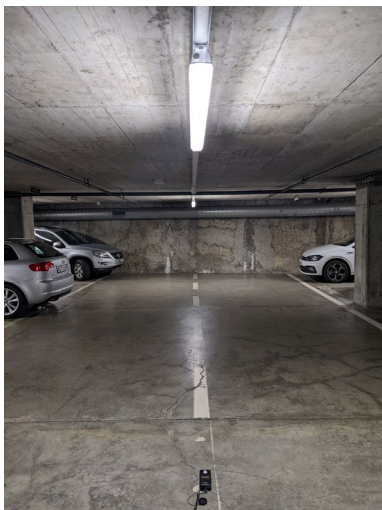
## Parking Etat de Genève

### 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 !



Les détecteurs de présence avec une temporisation d'une minute permettent de réaliser des économies impressionnantes.



Réduction de 73% de l'intensité lumineuse dans les rampes d'accès.

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'adapter 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%.

<b>Consommation totale avant optimisation</b>	5.6 MWh/a	<b>Économie absolue</b>	3.2 MWh/a
<b>Consommation totale après optimisation</b>	2.4 MWh/a	<b>Économie relative</b>	57 %

<b>Lieu</b>	Parking Rue Adrien Lachenal 8 1207 Genève	<b>Optimisation du projet</b>	24.08.2022
<b>Maître d'ouvrage</b>	République et canton de Genève	<b>Planificateur d'éclairage</b>	ILICO Rte de Saint-Julien 292 1258 Perly-Certoux
<b>Année de construction</b>	2021		
<b>Intérieur (utilisation)</b>	Öffentliche Parkgarage 3670 m2	<b>Espace extérieur (utilisation)</b>	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](mailto:info@slg.ch) ou obtenez des informations sur [www.optilight.ch](http://www.optilight.ch)

