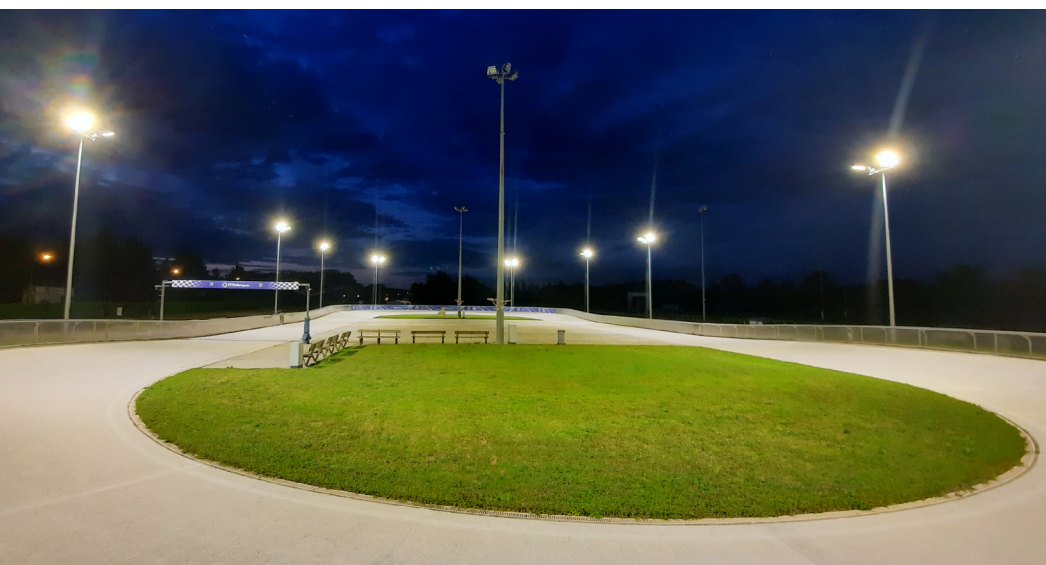


Patinodrome Valence d'Agen - 82



20
OMNIBlast

ÉCLAIRAGE
RÉPONDANT AUX NORMES DE LA FFRS

La commune de Valence d'Agen située dans le département de Tarn-et-Garonne, en région Occitanie, offre de nombreux lieux touristiques. La ville propose aussi de nombreux équipements sportifs à ses habitants, dont un patinodrome. Cette installation sportive est une référence connue dans le monde du roller car de nombreux champions s'y sont fait connaître. La piste de roller en granito et d'une longueur de 200 mètres reçoit de nombreuses compétitions nationales.

Un éclairage moderne pour une parfaite visibilité

Dans le cadre du programme de modernisation et d'embellissement du lieu, il a été décidé de rénover l'éclairage des pistes de roller. En effet, les lampes à décharges précédemment installées demandaient beaucoup d'entretien et consommaient énormément d'énergie. De plus, l'installation n'était pas conforme à la réglementation de la Fédération Française de Roller et Skateboard et ne pouvait recevoir de futures compétitions.

Pour répondre à ce besoin, le projecteur OMNIBlast de Comatelec Schröder a été sélectionné. En effet, il est l'outil idéal pour éclairer les installations sportives tout en offrant de la flexibilité. OMNIBlast offre une maintenance et une consommation d'énergie réduite. Il garantit des niveaux d'éclairage **répondant aux normes de la FFRS** et est compatible avec les diffusions UHD/HD/4K. Cette nouvelle installation offre la possibilité de recevoir des compétitions internationales et donc de mettre en lumière la ville de Valence d'Agen.

Au total, 20 projecteurs OMNIBlast répartis sur 10 mâts ont été installés. La puissance totale de l'installation est de 34K Watt.

S'adapter aux besoins de chaque entraînement

Un système de gestion équipe les projecteurs installés. Ce dernier permet de **régler l'intensité de l'éclairage** selon les besoins et les situations. Pour un entraînement, l'éclairage est réglé pour obtenir un niveau d'éclairage de 250 lux. Dans le cas d'une compétition nationale, le niveau d'éclairage est réglé pour un rendu de 500 lux et pour une compétition internationale, de 750 lux. Moduler l'éclairage en fonction des besoins permet de réaliser **d'importantes économies d'énergie**.

Les responsables du projet sont satisfaits de cette nouvelle installation qui répond à leurs attentes. Grâce à l'éclairage LED installé, l'ambiance visuelle s'est améliorée pour les sportifs. Cette installation permet d'offrir des conditions de course parfaites tout en ayant un impact positif sur l'environnement.



in

www.comatelec.fr

Comatelec **Schröder**
Experts in lightability™