



Prim'Fruits Vendôme : un éclairage flexible & sur mesure pour sublimer les produits frais et optimiser la consommation énergétique

Document non contractuel - Fello Sylvania France RCS 484 395 256 - Mai 2025

Le **magasin indépendant Prim'Fruits**, nouvellement installé à Vendôme, est une construction neuve pensée dans un esprit industriel. Il propose une offre riche de produits frais tout au long de l'année : fruits, légumes, fromages, ainsi qu'un rayon épicerie. Dès la conception, l'**éclairage** a été identifié comme un élément **stratégique** pour la mise en valeur des produits, l'attractivité de l'espace de vente et le confort des clients.



La rénovation de l'éclairage a été effectuée par la **société E.P.C Services**, plusieurs objectifs ont été identifiés avec Sylvania Group :

- **Sublimer les produits frais**, notamment les fruits et légumes
- **Créer une ambiance cohérente** avec l'identité industrielle du magasin
- **Garantir une efficacité énergétique** et une **installation durable**
- **Répondre aux contraintes techniques** des différentes zones (vente, réserve, extérieur)

Informations clés

- Flexibilité de l'installation grâce à l'éclairage sur rail
- Utilisation de l'éclairage seulement lorsque c'est nécessaire.
- Très bon IRC grâce au choix du projecteur Pixo Large.

Nos solutions

- Pixo Large
- Pixo Line
- Sylvania Granit
- Rail one track
- START Waterproof slim G3
- Kalani
- START Surface

Plusieurs solutions ont été mises en œuvre en fonction de leur destination : la zone de vente, de stockage ainsi que l'extérieur.

Zone de vente :

Pour l'espace client, Sylvania Group a conçu un éclairage modulaire et esthétique, en associant deux gammes complémentaires :

- **Pixo Large** : un spot performant, reconnu pour son excellent Indice de Rendu des Couleurs (IRC), particulièrement adapté à la mise en valeur des produits colorés comme les fruits rouges. Grâce à ses trois lentilles interchangeable, il permet de moduler précisément la diffusion du faisceau selon les zones et les produits à illuminer. Autre point fort, trois lentilles sont fournies, offrant différents angles de diffusion : 19°, 36° et 55°. Cela permet de moduler l'accentuation de la lumière en fonction des besoins spécifiques de mise en valeur ou d'éclairage général.
- Le luminaire linéaire **Pixo Line** est également un élément essentiel du dispositif, car il permet d'assurer l'éclairage général de l'espace de vente.
- **Sylvania Granit** : revisité pour l'occasion avec un réflecteur noir, apportant une touche de sobriété et d'élégance en harmonie avec l'architecture industrielle du magasin.

Résultats

- Perception réaliste des couleurs et textures des produits frais
- Mise en valeur de l'offre et renforcement de l'image qualitative du magasin
- Expérience client agréable grâce à une ambiance lumineuse soignée
- Sécurité et fiabilité technique dans les zones sensibles
- Maîtrise de la consommation électrique grâce aux capteurs et aux technologies LED

Les trois types de luminaires ont été installés sur le **Rail One Track**, via un adaptateur de rail pour l'armature permettant une grande flexibilité dans l'agencement des éclairages et une évolutivité future.



Zone réserve :

Les zones techniques et de stockage ont été équipées de **START Waterproof Slim G3**, des luminaires étanches conçus pour les environnements exigeants, garantissant robustesse, durabilité et sécurité. Les espaces de stockage sont parfaitement éclairés permettant une circulation aisée tout en identifiant l'ensemble des produits stockés. Avec une installation simple et rapide du fait de son design doté d'un câblage traversant et d'un bornier rapide.



Éclairage extérieur :

Pour renforcer la **visibilité** du magasin et assurer la **sécurité** des abords :



- Installation de **projecteurs Kalani** sur la façade. Cet éclairage respecte la réglementation de l'éclairage extérieur qui préserve la biodiversité et la santé humaine, en étant limitée à 3000K. Le modèle asymétrique assure une bonne distribution lumineuse. Ce luminaire étant également très robuste, il nécessite très peu de maintenance.
- Mise en place de **hublots avec capteurs crépusculaires**, qui s'activent lorsque la lumière naturelle est insuffisante, permettant une gestion intelligente de la consommation énergétique.





Ce projet constitue une étude de cas particulière, dans la mesure où l'éclairage a été pensé sans connaissance préalable de la disposition finale de l'ameublement. Un point souvent négligé est la **flexibilité qu'offre l'éclairage sur rail** : grâce à des adaptateurs spécifiques, compatibles avec de nombreux luminaires.

Cela permet d'anticiper l'éclairage dès la phase de conception, sans crainte sur le rendu final une fois l'espace aménagé.