

# L'ULTIME RÉFÉRENCE EN ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE HORTICOLE

## Branchez & Éclairez, TOUTE LA JOURNÉE

Sollum<sup>MC</sup> propose une technologie propre et rentable connectée à la nature, qui repousse les limites de l'éclairage horticole et favorise le développement d'une production en serre plus variée, durable et locale à l'année.

Notre solution est simple à utiliser et répond aux besoins de chaque producteur, que vous exploitiez une serre à grande échelle où le contrôle des coûts est primordial, ou que vous vendiez des produits de qualité supérieure à des marchés de spécialité – et toutes les options entre les deux.

## UNE SOLUTION D'AVENIR

Qu'est-ce qui nous démarque? Notre solution s'adapte à votre entreprise, et non l'inverse. Nos luminaires sont programmés une fois installés dans votre serre – et non à l'usine de fabrication. Vous pouvez modifier la recette d'éclairage, au besoin, si vous souhaitez introduire de nouveaux produits en fonction de l'évolution de la demande du marché, sans avoir à installer de nouveaux luminaires.

## DES AVANTAGES INDÉNIABLES

- Productivité accrue (**jusqu'à 40 %**)\*
- Économies d'énergie (**plus de 40 %**)\*\*
- Réduction des coûts d'entretien (**de 75 %**)\*\*
- Qualité - **Meilleurs goût, apparence, et durée de conservation**

\*Comparaison avec une DEL \*\*Comparaison avec un HPS

**Cultivez l'avenir!**

Adoptez la technologie propre du futur.

## Les piliers de notre solution

### RÉSEAU INTELLIGENT : Le Soleil à votre Service® (SOLaS)

- Permet un nombre illimité de zones d'éclairage
- Héberge une bibliothèque croissante de recettes de lumière
- Ajuste la puissance lumineuse en fonction des changements de la lumière ambiante, en temps réel
- Permet un contrôle en temps réel depuis un ordinateur
- Surveillance et entretien préventif des luminaires 24/7

### RÉSEAU CONNECTÉ : LE LUMINAIRE

- Permet un nombre illimité de recettes de lumière
- Chaque ordinateur est doté d'IA et fournit une qualité spectrale exceptionnelle
- Des capteurs et un rectificateur de spectre offrent les avantages de la plateforme SOLaS
- Une couche de « *EDGE computing* » (informatique en périphérie) assure performance et fiabilité même en cas d'enjeux de connectivité à internet
- Installation et entretien faciles

### SOUTIEN ÉCLAIRÉ

- Notre équipe d'agronomes, de programmeurs, d'ingénieurs et de techniciens est toujours disponible
- Notre horticulteur en chef contribue à la gestion globale de la serre
- Nos agronomes offrent des conseils relatifs à la croissance et les caractéristiques souhaitées des plantes
- SOLaS + notre équipe terrain = assistance 24/7

## NOUS JOINDRE

Téléphone : +1 866 220 5455 | Courriel : [info@sollum.tech](mailto:info@sollum.tech) | [sollum.tech](http://sollum.tech)

465, rue St-Jean, bureau 502, Montréal (Québec) Canada H2Y 2R6

