



## **TLACS-U**

**Tunnel Lighting Addressable Control System  
pour passages souterrains et tunnels courts**

- Auto-configuré
- Système simplifié évolutif
- Accessible à distance
- Prêt pour plateformes de villes intelligentes

**NYX HEMERA**  
Technologies Inc.

Intelligent Tunnel Lighting Control

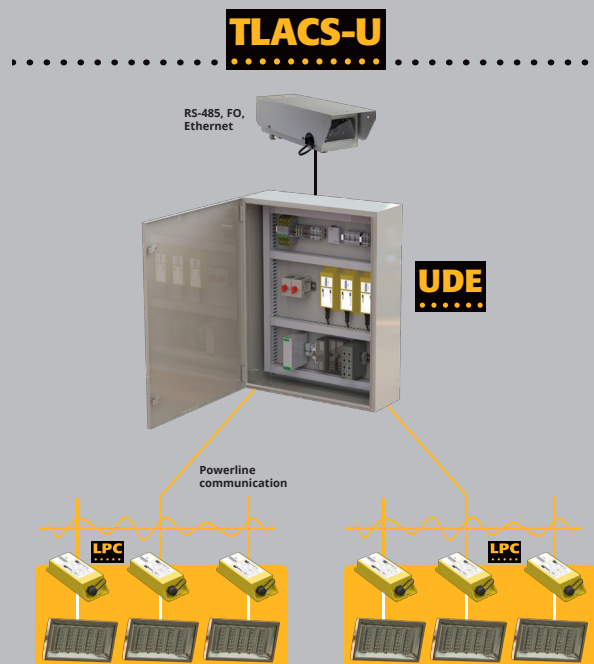
# • Le TLACS-U de Nyx Hemera

Solution clé en main pour le contrôle et la gradation des luminaires de passages souterrains routiers et les tunnels courts.

Avec ses fonctions de contrôle et supervision individuel le TLACS-U est la solution parfaite pour les passages souterrains ou les tunnels.

Facile à opérer, le contrôle et la supervision des luminaires peuvent être effectués localement ou à distance.

L'installation du système est exécutée par n'importe quel électricien puisque le TLACS-U est une solution plug-and-play qui ne nécessite pas de configuration sur place.



Les deux versions du TLACS-U s'interfacent avec un luminancemètre (LCAM) ou avec tout autre photocellule standard qui lit la luminance réelle et ajuste les luminaires en conséquence. Une horloge virtuelle peut aussi être utilisée pour ajuster le niveau de luminance.

Un autre capteur, tel le photomètre d'illuminance ILCAM, peut aussi être installé dans le passage souterrain afin de valider le flux lumineux des luminaires selon leur vieillissement ou leur degré de saleté.

Les capteurs sont connectés au contrôleur principal (UDE) par un câble RS-485.

Le contrôle, la supervision et la mise à jour du programme embarqué se font par un port Ethernet pour un accès à distance ou une interface pour dispositifs locaux sans fil.

Le UDE (Underpass Dimming Enclosure) est le contrôleur principal qui s'interface avec chaque luminaire individuel en communiquant par courant porteur, les LPCs (Local Product Controller) sont installés dans les luminaires.

## Éclairage intelligent pour passages souterrains

*TLACS-U est un système de contrôle qui s'intègre facilement avec les plateformes de villes intelligentes.*

*Grâce au TLACS-U, les passages souterrains sont maintenant visibles et gérés par les plateformes de villes intelligentes.*

## Nyx Hemera Technologies

Nyx Hemera Technologies développe et commercialise des systèmes de contrôle pour tunnels et passages souterrains routiers. Au cours des 10 dernières années, la solution TLACS a été déployée dans plus de 75 tunnels autour du monde. L'équipe de Nyx Hemera est spécialisée dans le contrôle d'éclairage et l'opération des tunnels. L'entreprise offre des services clés en main – depuis l'étude de faisabilité jusqu'au service après-vente partout dans le monde.

Limite de responsabilité: Toutes les informations apparaissant dans le présent document, y compris les dessins, illustrations et graphisme, reflètent notre compréhension à ce jour et est, au mieux de notre connaissance et croyance, correcte et fiable. Les utilisateurs devraient cependant évaluer, de façon indépendante, la pertinence de chaque produit pour l'application désirée. Cela ne constitue, en aucune circonstance, une assurance de qualité particulière ou de performance. Une assurance est seulement garantie dans un contexte de spécifications de produit distinctifs ou de dispositions contractuelles explicites. Notre responsabilité pour ces produits est exposée dans nos conditions générales de vente.

**Nyx Hemera Technologies Inc.**

875, Charest Ouest, suite 210  
Quebec City, G1N 2C9, Canada  
☎ 1 (418) 977-7788  
✉ 1 (418) 977-7798  
info@nyx-hemera.com

[www.nyx-hemera.com](http://www.nyx-hemera.com)