

LCAM

Luminancemètre LCAM

Le LCAM mesure la luminance générée par la lumière naturelle aux entrées et aux sorties des tunnels et des passages souterrains.

Bénefices:

- **Mesure la luminance à l'entrée du tunnel afin d'améliorer la sécurité**
- **Capture des images sur demande afin de valider l'alignement du luminancemètre avec le portail du tunnel.**
- **Diagnostic et configuration à distance**

- Conçu spécifiquement pour les tunnels routiers (photomètre L-20)
- Conception robuste pour résister aux conditions météorologiques extrêmes
- Option essuie-glace et lave-glace

Installation et exploitation simples

- Mesures conformes aux normes **CIE** et **IES**
- Options d'interface **SCADA** intégrée
- Angles de vision réglables

NYX HEMERA Technologies inc.

LCAM **LUMINANCE**
Photometer

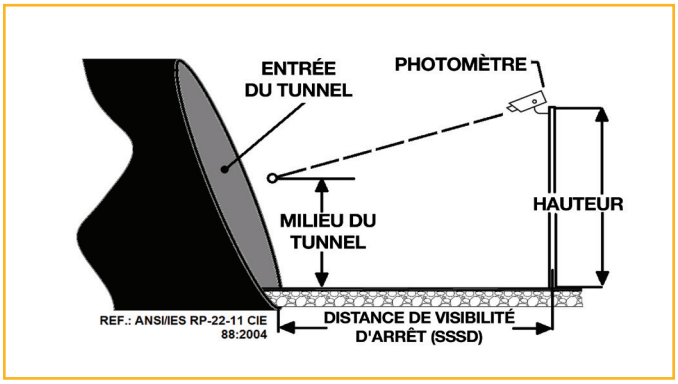


TUNNELS | PASSAGES SOUTERRAINS

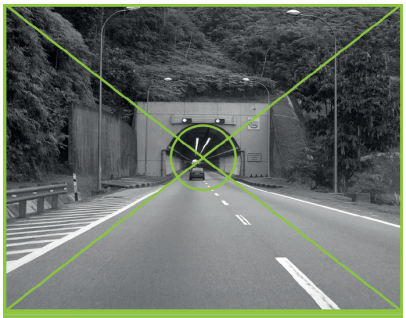
LUMINANCEMÈTRE LCAM POUR TUNNEL

Caractéristiques clé :

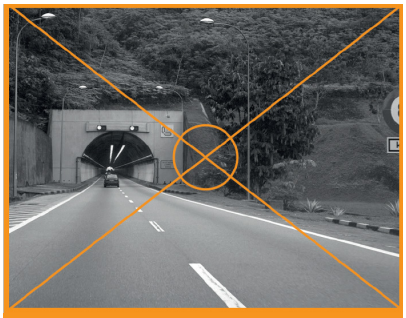
- Approuvé comme appareil de mesure **CIE** et **IES**
- Angle de vue réglable de 10˚ à 40˚ (préréglage en usine) afin de compenser lorsque la distance de visibilité d'arrêt sécuritaire (SSSD) depuis le portail du tunnel ne peut pas être respectée
- Supervision de l'alignement du photomètre
- Photodiode en silicium, filtrée V pour une réponse spectrale proche de celle de l'œil humain moyen
- Construction solide en acier inoxydable 316
- Système de chauffage interne pour éviter la condensation
- Plage de température de fonctionnement de -30 ˚C à +50 ˚C (-22 ˚F à 122 ˚F)
- Sortie 4-20 mA, RS-485, fibre optique ou communication par courant porteur avec NWC pour le diagnostic et la configuration à distance
- Plage de luminance de 0 à 10 000 cd/m²



Supervision de l'alignement unique
Afin de garantir une mesure précise de la luminance et un alignement adéquat du LCAM, le photomètre capture une image de la zone surveillée. L'opérateur du tunnel peut ensuite prendre une nouvelle image via l'interface utilisateur, qui est comparée à l'image de référence établie lors de la mise en service initiale du photomètre afin de vérifier s'il y a eu un déplacement.
Si un décalage est détecté, l'opérateur ou l'équipe de maintenance procède au réalignement du photomètre.



Bon alignement du LCAM



Mauvais alignement du LCAM

Nyx Hemera Technologies Inc.
875 Charest Ouest, suite 210
Québec, Qc. G1N 3N8, Canada
1 (418) 977-7788
1 (418) 977-7788

info@nyx-hemera.com
www.nyx-hemera.com

Nyx Hemera Technologies

Nyx Hemera Technologies développe et installe des systèmes intelligents de contrôle d'éclairage pour les infrastructures où les économies d'énergie, la réduction des coûts d'exploitation, l'amélioration de la sécurité, l'optimisation des opérations et la durabilité sont indispensables. Le système intelligent de contrôle d'éclairage TLACS a été installé dans plus de 200 infrastructures à travers le monde au cours des 20 dernières années. Il est agnostique, ce qui le rend compatible avec tout type de luminaire. L'entreprise offre un service clé en main allant de l'analyse de faisabilité au service après-vente. L'entreprise offre un service clé en main allant de l'analyse de faisabilité au service après-vente.

Clause de non-responsabilité : Toutes les informations ci-dessus, y compris les dessins, les illustrations et les conceptions graphiques, reflètent notre compréhension actuelle et sont au mieux de nos connaissances. Nous pensons que les données présentées sont exactes et fiables. Les utilisateurs doivent cependant évaluer indépendamment l'adéquation de chaque produit à l'application souhaitée. Ces informations ne constituent en aucun cas une garantie de qualité ou de performance particulière. Une telle assurance n'est fournie que dans le cadre des spécifications de nos produits ou d'accords contractuels explicites. Notre responsabilité à l'égard de ces produits est définie dans nos conditions générales de vente.

NYX-LCAM-BRO-FR-2026
Copyright© 2026 Nyx Hemera Technologies