



Stretto

SIMPLICITÉ BIEN PENSÉE

Simplicité bien pensée

Stretto repense l'éclairage urbain avec une forme linéaire épurée qui s'intègre discrètement à son environnement, tout en affirmant une présence assumée. Offert en deux dimensions complémentaires, il s'adapte naturellement aux rues, aux parcs et aux parcours piétonniers. Doté d'un tenon de format standard et d'un accès sans outil, Stretto simplifie l'entretien et la modernisation. Le tout, dans une forme qui valorise l'aménagement urbain et qui peut devenir votre prochain standard municipal.



Élégance linéaire

Avec sa silhouette linéaire minimaliste, Stretto allie élégance visuelle et performance éprouvée. Sa ligne de contour subtile et continue enveloppe le luminaire, révélant deux sections distinctes harmonieusement réunies dans une forme architecturale cohérente.



Pensé pour la ville

Stretto s'intègre naturellement aux environnements urbains contemporains. Une solution naturellement conçue pour les nouveaux développements comme pour les projets de renouvellement urbain, il contribue à créer des ensembles cohérents tout en s'adaptant à l'évolution des espaces publics.

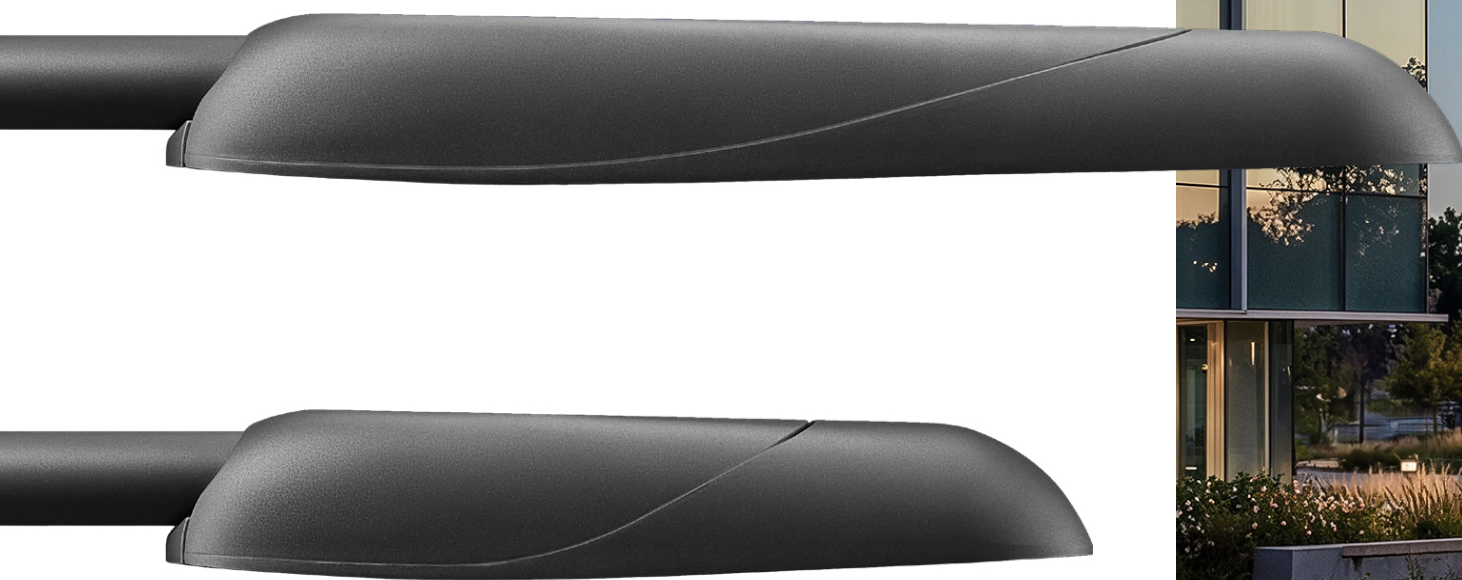


Applications suggérées :

- + Rues urbaines
- + Boulevards
- + Sentiers piétonniers et pistes cyclables
- + Parcs et places publiques

Deux formats, une vision élargie

Offert en deux tailles complémentaires, Stretto couvre une large gamme d'applications urbaines. Le format plus grand répond aux exigences des artères et des boulevards, tandis que la version compacte assure un éclairage maîtrisé pour les espaces à échelle humaine, comme les trottoirs et les pistes cyclables.



Design sans rupture

Un bras de montage spécialement conçu offre une esthétique épurée et continue, assurant une intégration harmonieuse au poteau. Compatible avec les poteaux ronds et carrés, il s'adapte parfaitement à divers environnements urbains.



Technologie intégrée

Stretto intègre la technologie durable de Cyclone dans un design linéaire épuré. Chaque composant est conçu pour offrir une performance fiable, une longue durée de vie et une qualité d'éclairage constante. Des options de contrôle, de capteurs et de cellule photoélectrique permettent de simplifier l'entretien et d'accompagner l'évolution des infrastructures urbaines.

BOÎTIER EN ALUMINIUM
MOULÉ PAR INJECTION

LOQUET À
PRESSION MOULÉ
COMPLÈTEMENT
INTÉGRÉ

SYSTÈME OPTIQUE DE
27 DEL OU 54 DEL

P05 à P80

DE

2 700 lm

À

16 000 lm

- + Luminaire au design linéaire et minimaliste
- + Deux formats (27 et 54 DEL) pour répondre à une variété d'applications
- + Bras de montage « direct-sur-fût »
- + Plus de 14 types de distribution lumineuse disponibles ainsi que des optiques inversées et de traverses piétonnières
- + Offert dans les températures de couleur standard de 3000K et 4000K
- + Accès simplifié, sans outil, aux composants
- + Accès facile au luminaire grâce à un bouton-poussoir intégré et moulé
- + Conçu pour recevoir les systèmes de contrôle, les capteurs et les cellules photoélectriques, via un réceptacle à 7 broches et un adaptateur pour fût
- + Certifié UL
- + Respect du ciel étoilé
- + Recyclable (fin de vie du produit)



Entretien facilité

Stretto a été conçu avec soin tant au niveau de son mécanisme que de son fonctionnement. Un loquet à bouton-poussoir en aluminium moulé, parfaitement intégré, permet d'accéder facilement à l'intérieur du luminaire d'une seule main.



UNE CHARNIÈRE
INNOVANTE MAINTIENT LE
LUMINAIRE OUVERT POUR
LA MAINTENANCE

LOQUET À PRESSION MOULÉ
COMPLÈTEMENT INTÉGRÉ

Performance maximale

La forme linéaire raffinée de Stretto intègre des optiques de haute performance conçues pour répondre aux spécifications les plus exigeantes. Son système optique, développé en interne, offre un vaste éventail d'options photométriques pour satisfaire les exigences municipales. Doté de lentilles en acrylique entièrement scellées, il garantit un fonctionnement fiable en environnements difficiles. Soutenu par le rigoureux processus de fabrication de Cyclone, Stretto offre une durabilité et une performance à long terme sur lesquelles les municipalités peuvent compter.

16

DESIGN ROBUSTE

- + Panneau DEL en aluminium avec optique en acrylique
- + Dissipateur thermique en alliage d'aluminium moulé conçu et testé pour des performances optimales par tous les temps
- + DEL de haute puissance avec protection thermique et électrique pour la stabilité et la protection contre les surtensions

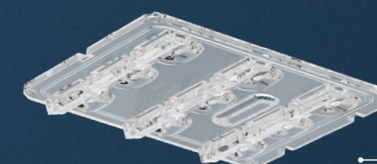
AXÉ SUR LA PERFORMANCE

- + Conception modulaire permettant aux ensembles Orion d'offrir des performances allant de 2700 lm à 16 000 lm
- + Les systèmes optiques sont conçus et testés pour une durée de vie de plus de 100 000 heures
- + Testés selon les normes IES par des laboratoires indépendants NVLAP reconnus

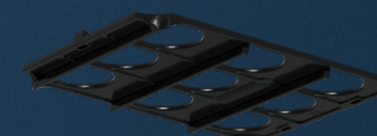
ÉGALEMENT DISPONIBLE



Le module optique individuel à 9 DEL permet un meilleur contrôle de la précision photométrique



La lentille en acrylique entièrement scellée et étanche permet de proposer des luminaires sans réfracteur de verre pour une meilleure performance photométrique



Écran interne disponible en option pour une meilleure focalisation du rétroéclairage

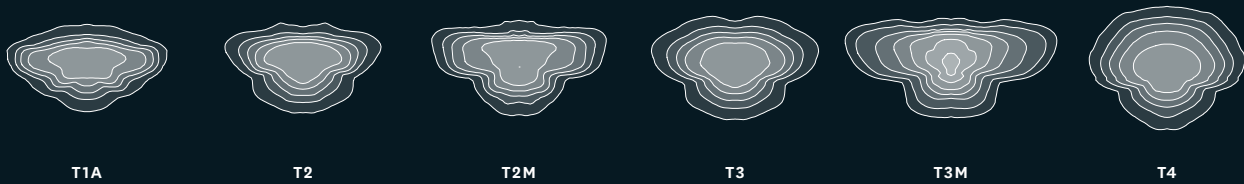
17

Illuminer avec précision

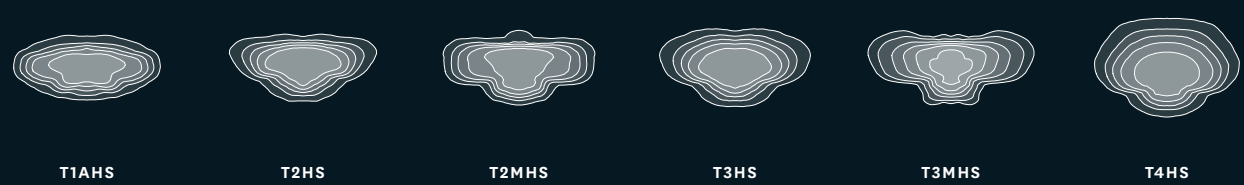
Le système optique ne se contente pas d'être performant : il propose plus de 14 options de distribution lumineuse ainsi que la possibilité d'intégrer des optiques pour traverse piétonnières et des optiques inversées. Cette polyvalence directionnelle garantit une performance lumineuse optimale, assurant que la lumière est dirigée avec précision là où elle est nécessaire.

DISTRIBUTIONS STANDARDS

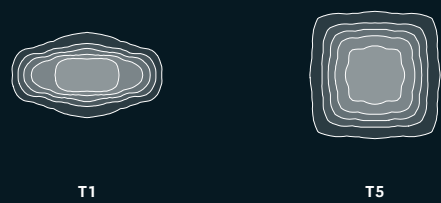
ASYMÉTRIQUE



AVEC DÉFLECTEUR



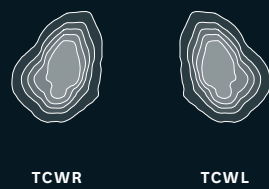
SYMÉTRIQUE



(Non-disponible avec le STRS)

DISTRIBUTIONS SPÉCIALES

LENTILLES POUR TRAVERSES PIÉTONNIÈRES



OPTIQUES INVERSÉES



Polyvalence directionnelle

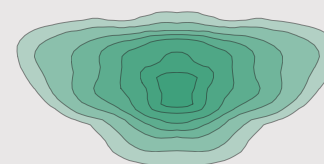
Personnalisez votre source lumineuse et dirigez la lumière là où elle est nécessaire grâce aux lentilles de précision du système optique, qui peuvent être orientées par incréments de 90°. Cela vous permet de combiner deux types de distribution au sein d'un même système optique, éclairant par exemple une route ainsi que le trottoir ou la piste cyclable adjacente. Tout cela se traduit par moins de luminaires à installer et un meilleur contrôle et économies à l'échelle du projet.

20



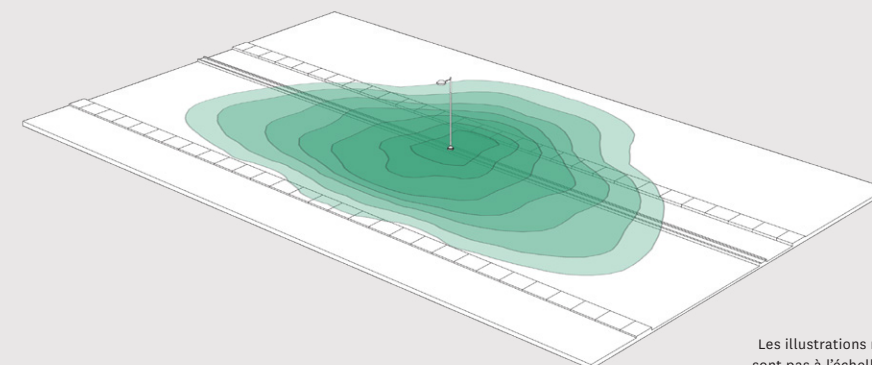
21

CONFIGURATION SPÉCIALES *



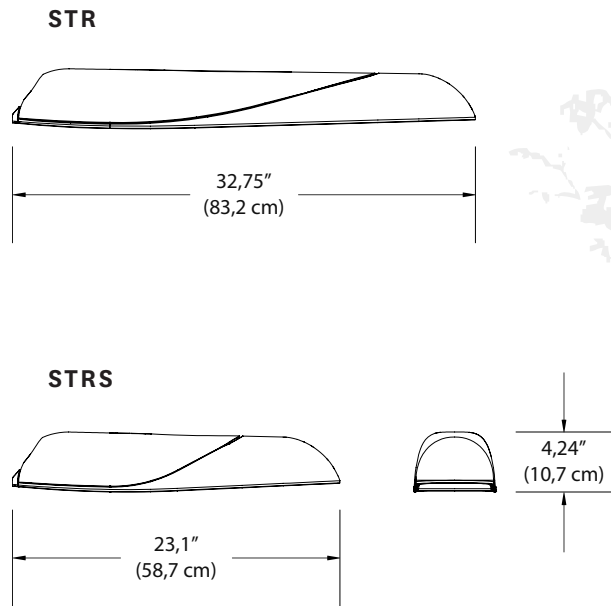
OPTIQUES INVERSÉES
T3MB1A

* Plusieurs combinaisons de distribution lumineuses sont disponibles.



Les illustrations ne sont pas à l'échelle.

Options de montage



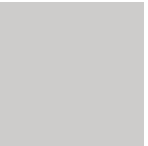
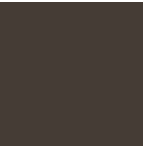
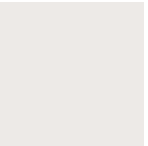
Un fini robuste

Stretto est disponible dans une gamme de couleurs complémentaires standard et des correspondances RAL personnalisées peuvent être sélectionnées pour optimiser l’impact visuel du luminaire dans un espace. Des finitions lisses et texturées sont offertes pour répondre à vos préférences esthétiques.



COULEURS STANDARD

Nous offrons une variété de finis en couleur standard et pouvons harmoniser avec précision des couleurs personnalisées pour concrétiser votre vision.

 BK NOIR RAL 9005	 DG VERT FONCÉ RAL 6012	 MA BLEU MARINE RAL 5013	 SI ARGENT RAL 9006 (Fini lisse seulement)	 BZ BRONZE FONCÉ RAL 8019
 BG BOURGOGNE RAL 3005	 GM VERT MOUSSE RAL 6005	 PG GRIS PÂLE RAL 7040	 WH BLANC RAL 9003	 SG GRIS MÉTALLIQUE (Fini SX seulement)

* Pour les couleurs personnalisées RAL, communiquer avec l'usine.

FINITIONS BOIS

Nos finitions imitant le bois subliment l’éclairage extérieur en apportant une chaleur particulière. Les motifs authentiques du grain du bois confèrent à nos fûts un aspect texturé réaliste et saisissant.

NOS FINITIONS BOIS SONT OFFERTES POUR :

- + Fûts ronds droits en acier et en aluminium de 4 po et 5 po jusqu’à 23 pieds
- + Base de fût des bollards et des colonnes lumineuses

COULEURS STANDARD DE FINITION BOIS

 OFL Chêne fin	 KNP Pin nouveaux	 TEK Teck	 CRY Cerisier européen
--	---	---	--

REMARQUE : Les couleurs réelles peuvent légèrement varier. Pour obtenir des échantillons de couleur précis, veuillez communiquer avec l'usine.

Tout simplement bien pensé

Avec sa forme raffinée et sa technologie fiable, Stretto marie une esthétique linéaire épurée à une performance durable, pensée pour les villes qui planifient à long terme.





Stretto

CYCLONE LIGHTING, INC.
2175, BOUL. DES ENTREPRISES
TERREBONNE (QUÉBEC) J6Y 1W9 CANADA
866-436-5500
INFO@CYCLONELIGHTING.COM
CYCLONELIGHTING.COM