

RIVARETO



La solution LED pensée pour des espaces urbains plus sûrs et accueillants

RIVARETO est une solution d'éclairage LED économique, conçue pour renforcer la sécurité et le confort visuel dans les zones piétonnes. Son design moderne et discret s'intègre harmonieusement dans tous les environnements urbains, qu'il s'agisse de parcs, chemins piétonniers, places publiques ou parkings, sans en perturber l'esthétique.

Grâce à sa technologie LED de dernière génération, RIVARETO diffuse une lumière homogène et non éblouissante, améliorant la visibilité nocturne tout en garantissant un guidage optimal des usagers. Sa faible consommation d'énergie en fait un choix responsable, parfaitement aligné avec les objectifs de durabilité des collectivités.

Facile à installer, robuste et nécessitant peu d'entretien, RIVARETO accompagne durablement vos projets, qu'il s'agisse de réaménager des espaces existants ou de nouveaux aménagements urbains.

IP 66

IK 09



CE

UK
CA



PISTES
CYCLABLES ET
VOIES
PÉDESTRES



GARES
FERROVIAIRES ET
STATIONS DE
MÉTROS



PARKINGS



PLACES ET
PIÉTONNIERS

Concept

Le concept de RIVARETO repose sur un corps en aluminium extrudé, scellé par deux capuchons en aluminium. Son design soigné garantit une excellente résistance aux chocs et aux infiltrations, même à faible hauteur, pour un fonctionnement fiable en toutes circonstances.

Disponible en deux tailles, RIVARETO s'intègre discrètement dans le paysage urbain, créant une ambiance chaleureuse et sécurisante sans perturber l'environnement visuel. Sa lumière LED homogène, sans éblouissement ni pollution lumineuse, améliore la perception de l'espace tout en réduisant significativement la consommation d'énergie.

Pensé pour durer, RIVARETO est fabriqué avec des matériaux robustes et durables, ce qui en fait une solution à faible entretien, idéale pour les zones difficiles d'accès. Son système de montage sans outil, simple et rapide permet une installation sécurisée en quelques gestes seulement.

Selon les besoins, la connexion peut être effectuée à l'aide d'un connecteur rapide ou d'un presse-étoupe.



Un design élégant et discret qui s'intègre dans de nombreux environnements urbains.



Son éclairage LED doux et maîtrisé garantit un confort visuel optimal pour tous les usagers.

Types d'applications

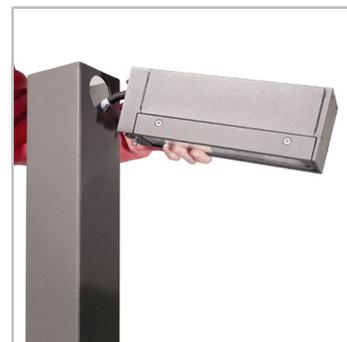
- PISTES CYCLABLES ET VOIES PÉDESTRES
- GARES FERROVIAIRES ET STATIONS DE MÉTROS
- PARKINGS
- PLACES ET PIÉTONNIERS

Avantages clés

- Design contemporain
- Sources LED hautement efficaces
- Economies maximales en énergie, en entretien et en investissement
- Matériaux robustes
- Excellent confort visuel (pas d'éblouissement)



RIVARETO est une solution robuste et économique, à faible consommation énergétique.



Fourni avec son poteau carré, RIVARETO bénéficie d'un système de montage rapide et facile.

RIVARETO | Mini



RIVARETO | Midi





LensoFlex®2

LensoFlex®2 est basé sur le principe de l'addition de la distribution photométrique. Chaque LED est associée à une lentille PMMA spécifique qui génère toute la distribution photométrique du luminaire. C'est le nombre de LED combiné au courant d'alimentation qui détermine le niveau d'intensité de la distribution photométrique.

Le concept éprouvé LensoFlex®2 comprend un protecteur en verre pour sceller les LED et les lentilles dans le boîtier du luminaire.

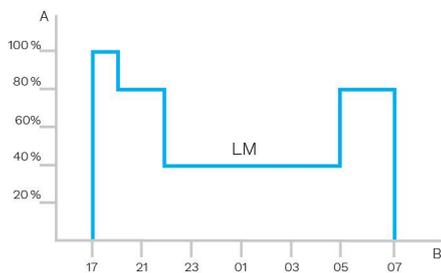




Gradation horaire personnalisée

Les alimentations électroniques intelligentes peuvent être programmées avec des profils de variation d'intensité complexes. Jusqu'à 5 combinaisons d'intervalles de temps et de niveaux d'éclairage sont possibles. Cette fonction ne nécessite aucun câblage supplémentaire.

L'intervalle entre l'allumage et l'extinction est utilisé comme point de référence pour activer le profil de variation d'intensité prédéfini. Ce système permet une économie d'énergie considérable tout en respectant les niveaux et l'uniformité d'éclairage requis pendant toute la nuit.



A. Performance | B. Temps

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Circularité	Score entre 60 et 90 - Le produit répond globalement aux exigences de l'économie circulaire
Marquage CE	Oui
Certification ENEC	Oui
Marquage UKCA	Oui
Norme de test	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62262 IEC 62722-2-1 IEC 62493 IEC 62471

BOÎTIER ET FINITION

Boitier	Aluminium
Optique	PMMA
Protecteur	Verre
Niveau d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 09
Test de vibration	Conforme à la norme IEC 68-2-6 (0.5G)

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-30°C à +55°C / -22°F à 131°F (avec l'effet du vent)
---	--

· En fonction de la configuration du luminaire. Pour plus de précisions, veuillez nous contacter.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Class I EU, Class II EU
Tension nominale	220-240 V – 50-60 Hz
Protection contre les surtensions (kV)	10
Protocole(s) de contrôle	DALI
Options de contrôle	Bi-power, Gradation horaire personnalisée

INFORMATIONS OPTIQUES

Température de couleur des LED	2700K (Blanc chaud WW 727) 3000K (Blanc chaud WW 730) 3000K (Blanc chaud WW 830) 4000K (Blanc neutre NW 740)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>70 (Blanc chaud WW 727) >70 (Blanc chaud WW 730) >80 (Blanc chaud WW 830) >70 (Blanc neutre NW 740)
ULOR	0%
ULR	0%

· ULOR 0% seulement en version verre plan.

· L'ULOR peut varier selon la configuration. Veuillez nous consulter.

DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

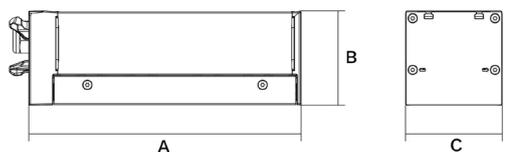
Toutes configurations	100.000 h - L95
-----------------------	-----------------

· La durée de vie peut être différente selon la taille / les configurations. Veuillez nous consulter.

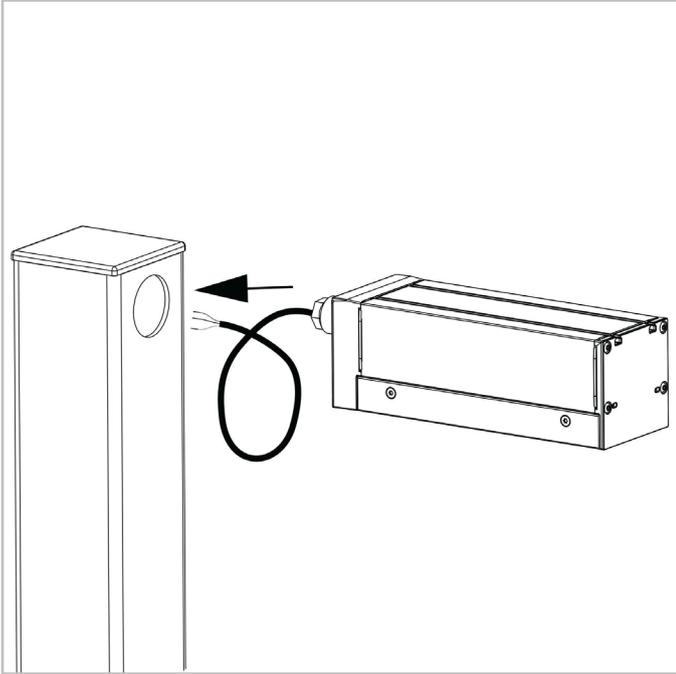
DIMENSIONS ET FIXATION

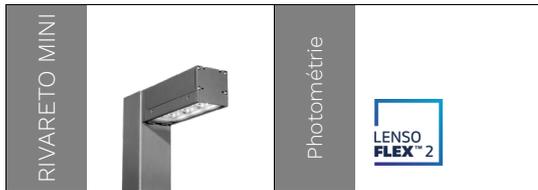
AxBxC (mm po)	RIVARETO MINI : 258x91x89 10.2x3.6x3.5 RIVARETO MIDI : 421x91x89 16.6x3.6x3.5
Poids (kg lbs)	RIVARETO MINI : 2.3 5.1 RIVARETO MIDI : 3.7 8.1
Résistance aérodynamique (CxS)	RIVARETO MINI : 0.03 RIVARETO MIDI : 0.04
Possibilités de montage	Sur une gamme dédiée de poteaux et consoles

· Pour plus d'informations sur les possibilités de montage, veuillez consulter la fiche d'installation.



RIVARETO | Système de montage sans outil
sur poteau carré dédié





Nbre de LED	Flux sortant du luminaire (lm)								Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
12	800	4300	800	4600	700	4100	900	5000	8	40	149

Avec une tolérance de $\pm 7\%$ sur le flux et de $\pm 5\%$ sur la puissance consommée totale.



Nbre de LED	Flux sortant du luminaire (lm)								Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
20	1300	7200	1400	7700	1200	6700	1500	8300	13	64	158

Avec une tolérance de $\pm 7\%$ sur le flux et de $\pm 5\%$ sur la puissance consommée totale.

