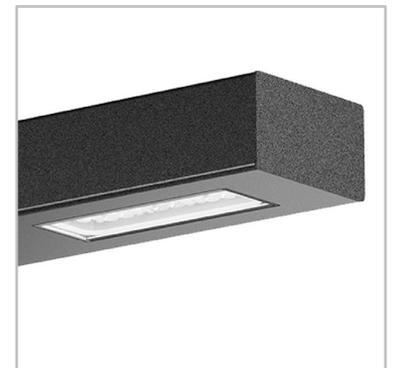


RIVARA GEN2



L'alliance parfaite d'un design urbain contemporain et des dernières technologies LED

RIVARA GEN2 est un luminaire urbain alliant design épuré, performance énergétique et flexibilité. Avec ses lignes élégantes et discrètes, il s'intègre naturellement dans une variété de paysages urbains – des rues piétonnes aux zones résidentielles. Grâce à sa technologie LED de dernière génération, RIVARA GEN2 garantit un éclairage homogène et confortable, tout en réduisant significativement la consommation d'énergie.

Disponible en version simple ou double, il s'adapte facilement à chaque projet, offrant une liberté de conception maximale. Véritable atout esthétique et fonctionnel, RIVARA GEN2 valorise les espaces publics en leur apportant une touche contemporaine et chaleureuse, à toute heure du jour ou de la nuit.

IP 66

IK 09



CE

UK
CA



RUES URBAINES
ET
RÉSIDENTIELLES



PONTS



PISTES
CYCLABLES ET
VOIES
PÉDESTRES



GARES
FERROVIAIRES ET
STATIONS DE
MÉTROS



PARKINGS



PLACES ET
PIÉTONNIERS

Concept

Fabriqué en acier galvanisé peint, le corps et le poteau de RIVARA GEN2 offrent une conception mécanique robuste. Sa silhouette linéaire, élégante et contemporaine s'intègre dans n'importe quel environnement urbain.

RIVARA GEN2 bénéficie de l'efficacité énergétique des moteurs photométriques LensoFlex®. Disponibles avec une large gamme de distributions lumineuses, ces moteurs LED permettent de créer des solutions d'éclairage capables de s'adapter à différents types d'applications urbaines telles que les places, les rues, les zones piétonnes et les quartiers résidentiels.

RIVARA GEN2 est une solution d'éclairage complète, livrée avec son mât rectangulaire (disponible en différentes hauteurs). Ce luminaire offre également différentes configurations – console simple ou double.

Le design épuré du RIVARA GEN2 est complété des avantages significatifs de la technologie LED : faible consommation d'énergie, contrôle parfait de la distribution lumineuse, performances durables et options de gradation.



RIVARA GEN2 se caractérise par un design élégant et moderne qui s'intègre naturellement dans tous types d'environnements urbains.



Livré avec son mât rectangulaire, RIVARA GEN2 simplifie les opérations de commande et d'installation.



Équipé d'une technologie LED avancée pour un éclairage uniforme et une consommation d'énergie réduite.



Disponible avec des consoles simples ou doubles afin de s'adapter à différentes exigences de projet.

Types d'applications

- RUES URBAINES ET RÉSIDENTIELLES
- PONTS
- PISTES CYCLABLES ET VOIES PÉDESTRES
- GARES FERROVIAIRES ET STATIONS DE MÉTROS
- PARKINGS
- PLACES ET PIÉTONNIERS

Avantages clés

- Design contemporain
- Economies maximales en énergie, en entretien et en investissement
- Sources LED hautement efficaces
- Matériaux robustes

RIVARA GEN2 | En top de mât – console simple



RIVARA GEN2 | En top de mât – console double





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.

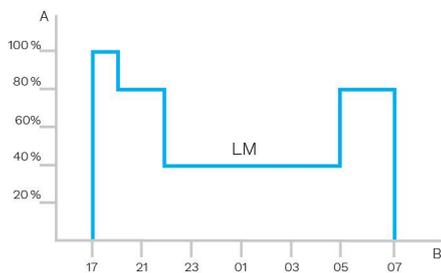




Gradation horaire personnalisée

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

Boîtier	Acier galvanisé
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
Compatibilité électromagnétique	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
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 830) 4000K (Blanc neutre NW 740)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>70 (Blanc chaud WW 727) >80 (Blanc chaud WW 830) >70 (Blanc neutre NW 740)
ULOR	0%
ULR	0%

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

DURÉE DE VIE DES LED @ T_Q 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

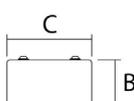
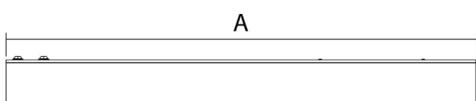
AxBxC (mm | po) RIVARA GEN2 MIDI : 1000x100x180 | 39.4x3.9x7.1

Poids (kg | lbs) RIVARA GEN2 MIDI : 15.2 | 33.3

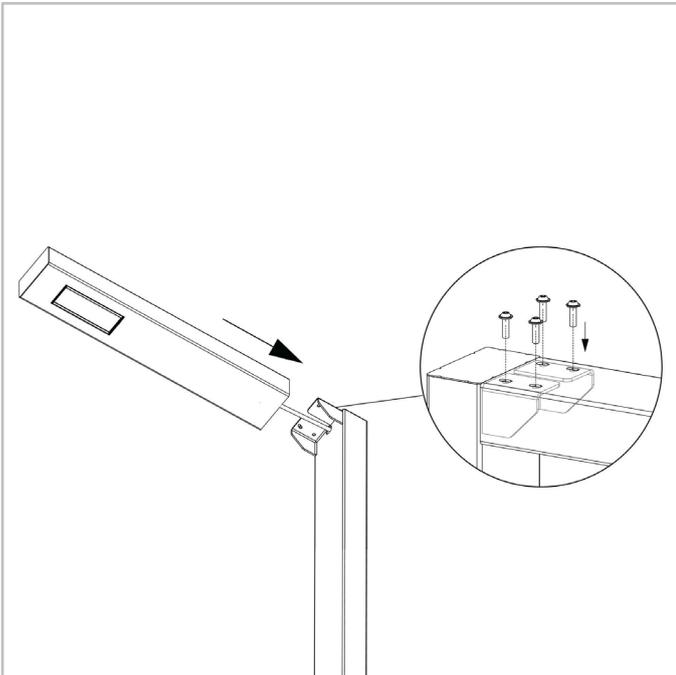
Résistance aérodynamique (CxS) RIVARA GEN2 MIDI : 0.02

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.



RIVARA GEN2 | Fixation en top de mât (console simple ou double)





Nbre de LED	Flux sortant du luminaire (lm)						Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W) jusqu'à
	Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740		Min	Max	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max			
12	800	4300	700	4100	900	5000	8	40	149
20	1300	6600	1200	6200	1500	7700	13	57	158

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

