

# AXIA 2



SOLUTION D'ÉCLAIRAGE LED  
COMPLÈTE POUR LES ENVIRONNEMENTS  
ROUTIERS ET URBAINS



CONNECTIVITÉ POUR LA  
VILLE INTELLIGENTE

RETOUR SUR  
INVESTISSEMENT RAPIDE

PERFORMANCE  
SUPÉRIEURE

SYSTÈME DE  
FIXATION UNIVERSEL



Comatelec  
Schröder



# AXIA 2

AXIA 2

## LA SOLUTION D'ÉCLAIRAGE LED LA PLUS COMPLÈTE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Axia 2 propose la solution LED la plus complète et la plus économique pour tout type de route, rue ou piétonnier. Fabriqué en aluminium injecté sous haute pression et équipé de lentilles intégrées au protecteur en polycarbonate, ce luminaire dispose de nombreuses distributions photométriques pour offrir une efficacité supérieure et un retour sur investissement rapide dans des applications variées.

Optimisant le concept du modèle Axia original, cette deuxième génération a été pensée pour proposer le luminaire polyvalent par excellence, taillé pour maximiser les économies d'énergie. Axia 2 se veut à la pointe de la technologie LED tout en étant particulièrement abordable.



DISPONIBLE EN DEUX  
TAILLES POUR UNE  
GRANDE COHÉRENCE  
ESTHÉTIQUE



Connectivité pour la ville intelligente

Adapté aux réseaux locaux communicants et à la télégestion

Protection contre les surtensions jusqu'à 10kV

Degré d'étanchéité IP 66



Solution d'éclairage performante et abordable pour un retour sur investissement rapide

Conçu pour incorporer les solutions de contrôle de la gamme Owlet

Fixation universelle avec réglage d'inclinaison par incrément de 2,5°  
Fixation latérale : -10° à +5°  
Fixation top : 0° à +10°

Moteur photométrique proposant des distributions adaptées à de nombreuses applications



Fixation top :  
Ø60 et 76 mm  
Fixation latérale :  
Ø32 à 60 mm



# PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

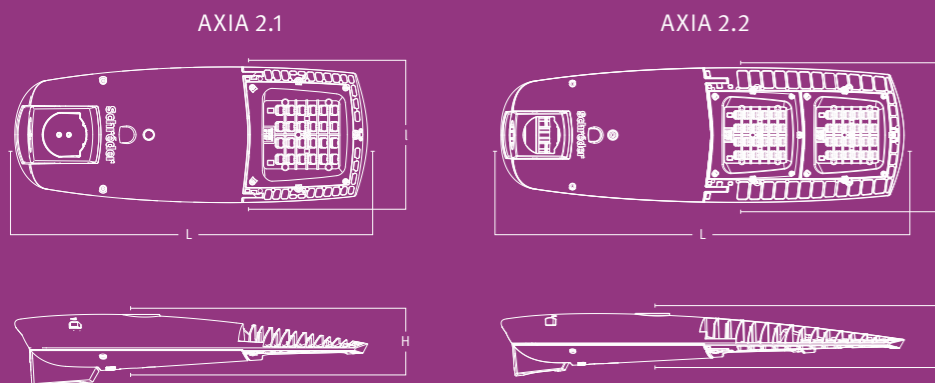
Hauteur d'installation recommandée	<b>Axia 2.1</b> 5 à 8 m	<b>Axia 2.2</b> 6 à 10 m
Plage de puissances typiques*	1.000 à 7.900 lm	6.400 à 17.800 lm
Puissance consommée (W)	de 10 à 68 W	de 47 à 151 W
Durée de vie et flux résiduel à tq 25°C	100.000 heures - 90 %	
Température de couleur des LED	Blanc neutre	
Étanchéité du bloc optique	IP 66 (**)	
Étanchéité des auxiliaires électriques	IP 66 (**)	
Options de contrôle	DALI, 0-10V, télégestion, gradation horaire, horloge astronomique, détection de présence par capteur infrarouge (PIR)	
Résistance aux chocs	IK 08 / IK 10 (***)	
Tension nominale	220-240 V · 50-60 Hz	
Classe électrique	EU I ou II	
Poids	7 kg	10 kg
Matériaux	Aluminium injecté sous haute pression	
Corps	Aluminium injecté sous haute pression	
Protecteur	Polycarbonate	
Couleur	RAL7040 Tout autre couleur RAL sur demande	

(\*) Le flux typique est un flux de luminaire indicatif à tj 25 °C. Le flux réel du luminaire varie en fonction des conditions ambiantes (température et pollution, par exemple). Le flux dépend du type de LED utilisé et est appelé à évoluer en fonction des développements rapides et continus de la technologie LED. Pour suivre les progrès de l'efficacité lumineuse des LED utilisées, veuillez consulter notre site internet.

(\*\*) selon la norme CIE - EN 60598

(\*\*\*) selon la norme CIE - EN 62262. Seules certaines variantes du luminaire offrent une indice de résistance aux chocs IK 10.

## DIMENSIONS



	AXIA 2.1	AXIA 2.2
L	650 mm	895 mm
l	250 mm	300 mm
H	103 mm	116 mm

## FIXATION UNIVERSELLE



## RÉGLAGE D'INCLINAISON SUR SITE

Lorsqu'il est fourni câble sortant, le luminaire peut être installé et ajusté sur site sans être ouvert.

Cette caractéristique offre un gain de temps lors de l'installation et évite tout risque de dégradation du niveau d'étanchéité du luminaire.

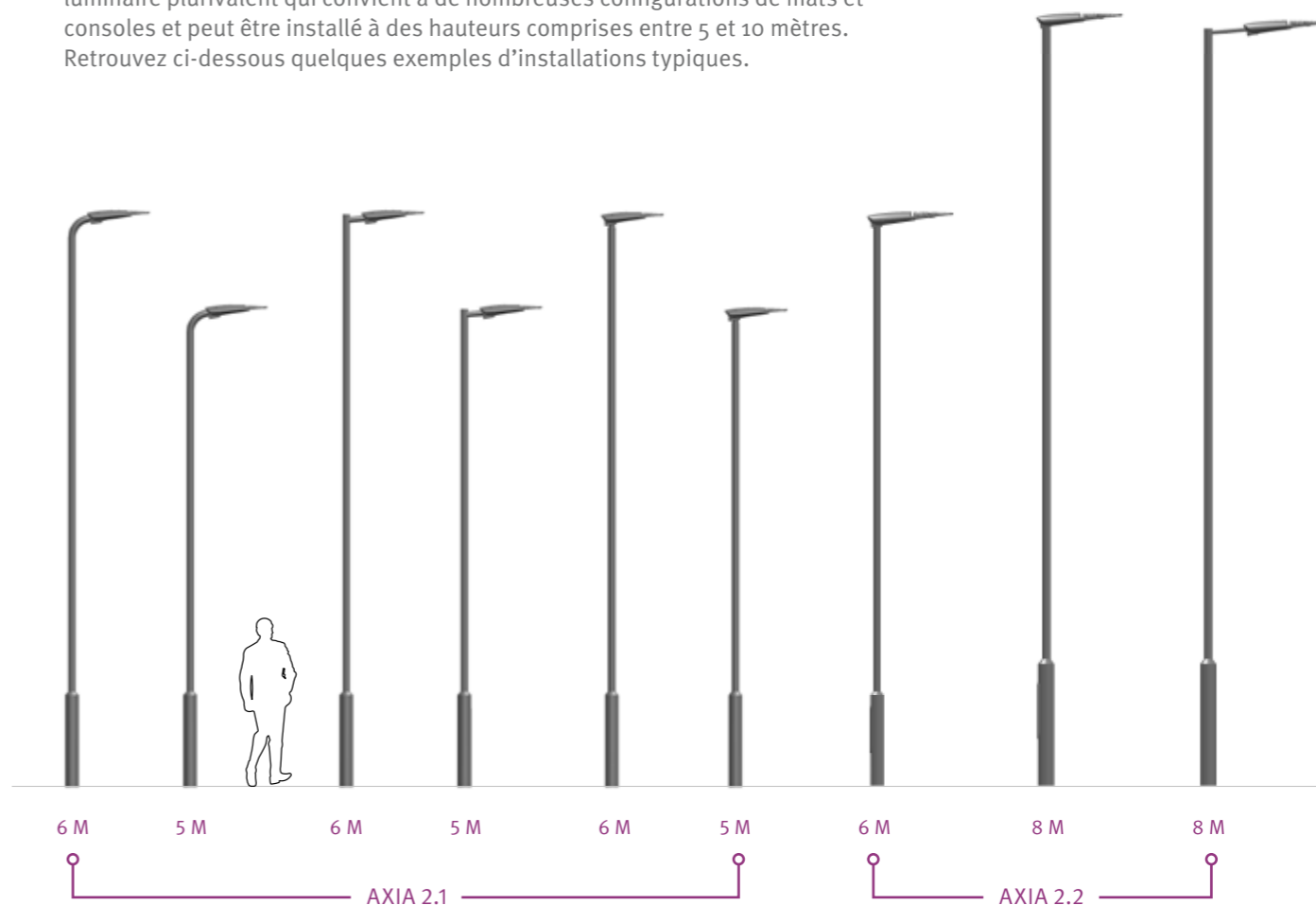


## APPLICATIONS POUR LESQUELLES AXIA 2 OFFRE UNE SOLUTION AVANTAGEUSE

ESPACES PIÉTONNIERS	RUES	ROUTES
Ruelles, chemins et pistes cyclables	Quartiers résidentiels et autres espace urbains Grands boulevards et rues commerçantes	Routes périphériques et rurales

## MÂTS ET CONSOLES

Avec son système de fixation flexible et ses deux tailles, Axia 2 est un luminaire polyvalent qui convient à de nombreuses configurations de mâts et consoles et peut être installé à des hauteurs comprises entre 5 et 10 mètres. Retrouvez ci-dessous quelques exemples d'installations typiques.





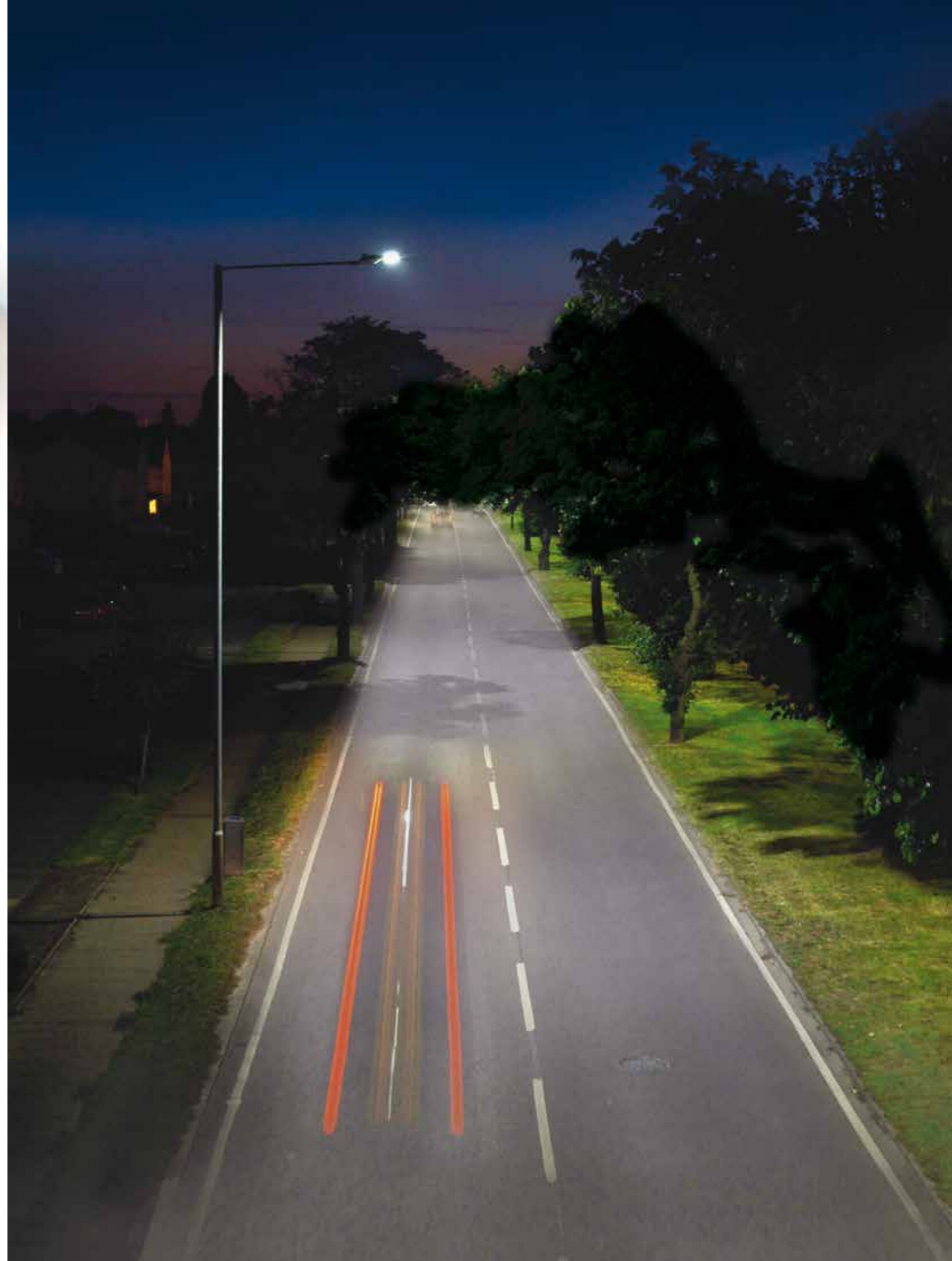
## OWLET : MAXIMISER LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Avec la large gamme de solutions de contrôle Owlet proposée par Schröder, votre installation d'éclairage devient intelligente. Nos systèmes vous permettent d'utiliser la lumière de façon rationnelle et sécurisante, c'est-à-dire avec le bon niveau, au bon endroit et au bon moment.

Vous économisez de l'énergie, allongez la durée de vie de votre installation d'éclairage et réduisez les coûts de maintenance tout en augmentant le confort et la sécurité des usagers. Afin de répondre à vos objectifs en matière d'économie d'énergie, notre gamme de solutions couvre une large palette de besoins qui va de la gestion optimisée d'une zone restreinte jusqu'à celle d'un réseau urbain complet.

Les luminaires Axia 2 peuvent être équipés d'une cellule photoélectrique, dotés d'un profil de gradation horaire, d'un système de maintien du flux constant (CLO) ou être connectés à un système complet de télégestion Owlet. Ils peuvent également être pilotés par une unité de détection de présence.

Les luminaires de la gamme Axia 2 utilisent des drivers intelligents qui se régulent de manière autonome en prenant les moments d'allumage et d'extinction comme points de référence. Cela signifie que le profil de gradation horaire s'auto-adapte au fil des saisons et des heures de lever/coucher du soleil.





SÉCURITÉ



BIEN-ÊTRE



DURABILITÉ



ÉCONOMIES



SOLUTIONS

Copyright © Schréder S.A. 2016 - Éditeur responsable : Stéphane HALLEUX - R-Tech, S.A. - rue de Mons 3 - B-4000 Liège (Belgique) - Les renseignements, descriptions et illustrations qui précèdent n'ont qu'une valeur indicative. Dans un souci de perfectionnement constant, nous pouvons être amenés à modifier, sans préavis, les caractéristiques de nos produits. Ceux-ci pouvant présenter des caractéristiques différentes selon les pays, nous vous invitons à nous consulter.

