



## Zhaga Sensor lix.one SLC



**lixtec**  
DYNAMIC LIGHT SOLUTIONS

Lix.one SLC est un système plug-and-play compact. Grâce à une fixation simple sur le socle Zhaga orienté vers le bas directement sur le luminaire, la commande dynamique de l'éclairage dans les espaces publics est particulièrement facile. lix.one SLC offre une détection de mouvement basée sur les radars des personnes, des deux-roues et des véhicules avec une commande de la gradation intégrée et une mise en réseau radio.

### Caractéristiques du produit

- un éclairage toujours conforme aux normes quand il est nécessaire
- réduction de la consommation énergétique, des émissions de CO2 et de la pollution lumineuse
- configuration simple, scénarios d'éclairage entièrement configurables
- intégration à 100% dans le système de gestion de l'éclairage d'esave AG
- solution plug-and-play – travaux d'installation minimes grâce à l'interface Zhaga
- grande portée et détection fiable, même à des températures élevées ou basses
- augmentation de la durée de vie des modules LED et des pilotes
- fonctionnement autonome sans obligation de cloud, sans frais d'exploitation
- en option, interface web basée sur le cloud pour la configuration, la surveillance et les statistiques
- made in Europe

N° art.	Désignation
238350	Zhaga Sensor lix.one SLC

### Données techniques

Système:	Détection de mouvements de personnes, de deux-roues et de véhicules basée sur des radars, avec une commande de la gradation intégrée et une mise en réseau radio
Capteurs:	2 capteurs radar, 24 GHz
Plage de vitesses:	Objets en mouvement de 1 à 110 km/h
Zone de détection:	
- piétons/deux-roues:	jusqu'à 25 m
- Voitures:	jusqu'à 70 m
- camions et bus:	plus de 100 m, dans les deux sens
Fixation:	Directement sur le luminaire, sur le socle Zhaga orienté vers le bas (livre 18 3ème édition)
Hauteur de montage:	Hauteur du point lumineux recommandée: 4 à 8 m
Alignement horizontal:	0° à +30°
Commande de la gradation:	DALI
Configuration, Visualisation:	Via l'application Windows © et la clé USB ou en option via la passerelle et l'interface Web.
Réseau radio:	Réseau Mesh sans fil, 2.4 GHz, IEEE 802.15.4, antenne intégrée au boîtier, 100% compatible esave
Portée de la fréquence:	jusqu'à 150 m en agglomération, jusqu'à 300 m en champ libre
Consommation d'énergie:	max. 1 W
Conditions de fonctionnement:	20° C à +60° C
Boîtier:	polycarbonate, résistance aux UV
Résistance aux chocs:	IK09
Degré de protection:	IP66
Dimensions (Ø×h)	Ø80 mm×65 mm
Poids:	105 g

### Zone de détection

Hauteur du point lumineux: 6 m

