



# REG-L1 - Caméras pour capture de plaques d'immatriculation



- ▶ **Technologie vidéo DHC pour des images véritablement contrastées**
- ▶ **Capture à grande vitesse, jusqu'à 160 km/h**
- ▶ **Diodes métaphases pour une puissante illumination infrarouge**
- ▶ **Capture jusqu'à 25 m**
- ▶ **Capture 24/24 7j/7, de jour comme de nuit**
- ▶ **Technologie avancée d'élimination des perturbations ambiantes**
- ▶ **Fonctionnement à consommation optimisée de 12 à 24 Vca/Vcc**
- ▶ **Caisson compact, conception facile à installer**

La REG-L1, qui possède une technologie vidéo DHC (Definitive High Contrast) innovante, offre des performances exceptionnelles et représente la prochaine génération de solutions de capture de plaques d'immatriculation.

La REG-L1 intègre des innovations en termes d'optique, d'électronique, d'éclairage infrarouge et de technologie d'élimination des perturbations ambiantes afin de fournir une capture cohérente et fiable des plaques d'immatriculation dans les conditions les plus difficiles

Avec une plage de fonctionnement allant jusqu'à 30 m, la REG-L1 produit des images de plaques fortement contrastées dans toutes les conditions d'éclairage ambiant, de l'obscurité totale aux lumières directes provenant du soleil ou des phares des véhicules. Un système de synchronisation « optique-vitesse » capture la plaque des véhicules qui circulent à des vitesses allant jusqu'à 160 km/h, ce qui permet d'effectuer efficacement des captures sur les autoroutes, les routes nationales et dans d'autres applications avec de grandes vitesses.

Le caisson est étanche et éprouvé pour des applications dans des environnements extrêmes. L'ensemble de LED métaphases hautes performances de la REG-L1 évite le remplacement régulier des ampoules. Une conception améliorée de l'électronique offre un fonctionnement économique en énergie entre 12 et 24 Vac/Vdc

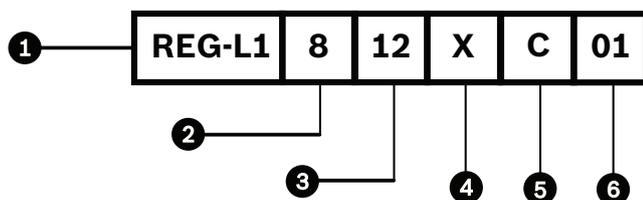
La REG-L1 est conçue pour fonctionner de manière autonome, avec des enregistreurs numériques sur le réseau (NVR) ou des enregistreurs numériques classiques (DVR). Il est spécialement conçu pour fonctionner avec des logiciels tiers d'ANPR (Automatic Number Plate Recognition - Reconnaissance Automatique de Plaque d'Immatriculation).

## Fonctions de base

### Applications

- ANPR (Automatic Number Plate Recognition - Reconnaissance Automatique de Plaque d'Immatriculation)
- Gestion du trafic
- Contrôle des frontières
- Contrôle d'accès
- Parcs de stationnement
- Police
- Investigation post-événement
- Fonctionnement de 12 V à 24 Vca/Vcc

## Schémas/Remarques



1. Modèle	REG-L1	
2. Longueur d'onde	8	850 nm
3. Objectif	12	12 mm
	16	16 mm
	25	25 mm
	35	35 mm
	75	75 mm
4. Type de caméra	X	Standard
5. Région	C	CCIR
	E	EIA
6. Couleur	01	Noir

## Spécifications techniques

Plage de fonctionnement	Jusqu'à 30 m
Capteurs	CCD LXR 1/2"
Définition	600 lignes, haute définition
Éclairage infrarouge	Ensemble de LED métaphases hautes performances, 850 nm
Durée de vie	Supérieure à 5 ans
Entrée	12 à 24 Vac/Vdc
	30 W
Plage de températures	-50 °C à +50 °C
Construction	Robuste, en aluminium moulé et extrudé résistant aux intempéries
Caractéristiques environnementales	Pare-soleil
Dimensions	250 x 154 x 165 mm
Poids	2,8 kg
Couleur	Fourni en noir (RAL B401) en standard, ou en option, en jaune trafic (RAL 1023). Autres coloris RAL disponibles sur demande
Support	Fournie en standard avec un bloc pour le montage; commander le bras de fixation séparément, à choisir parmi les accessoires en option
Alimentation	PSU230-24-100W si une alimentation secteur est nécessaire, commander l'alimentation séparément

## Informations de commande

<b>REG-L1-812XC-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation</b>	<b>REG-L1-812XC-01</b>
Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 12 mm, caméra SX8, CCIR, 3 à 6 m, bloc d'alimentation vendu séparément	
<b>REG-L1-816XE-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation</b>	<b>REG-L1-816XE-01</b>
Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 16 mm, caméra SX8, EIA, 4 à 7 m, bloc d'alimentation vendu séparément	
<b>REG-L1-816XC-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation</b>	<b>REG-L1-816XC-01</b>
Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 16 mm, caméra SX8, CCIR, 5 à 8 m, bloc d'alimentation vendu séparément	
<b>REG-L1-825XE-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation</b>	<b>REG-L1-825XE-01</b>
Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 25 mm, caméra SX8, EIA, 6 à 11 m, bloc d'alimentation vendu séparément	
<b>REG-L1-825XC-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation</b>	<b>REG-L1-825XC-01</b>
Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 25 mm, caméra SX8, CCIR, 7 à 12 m, bloc d'alimentation vendu séparément	
<b>REG-L1-835XE-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation</b>	<b>REG-L1-835XE-01</b>
Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 35 mm, caméra SX8, EIA, 8 à 15 m, bloc d'alimentation vendu séparément	
<b>REG-L1-835XC-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation</b>	<b>REG-L1-835XC-01</b>
Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 35 mm, caméra SX8, CCIR, 11 à 18 m, bloc d'alimentation vendu séparément	
<b>REG-L1-850XE-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation</b>	<b>REG-L1-850XE-01</b>
Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 50 mm, caméra SX8, EIA, 12 à 21 m, bloc d'alimentation vendu séparément	
<b>REG-L1-850XC-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation</b>	<b>REG-L1-850XC-01</b>
Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 50 mm, caméra SX8, CCIR, 17 à 25 m, bloc d'alimentation vendu séparément	

### Informations de commande

**REG-L1-875XE-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation**      **REG-L1-875XE-01**

Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 75 mm, caméra SX8, EIA, 17 à 25 m, bloc d'alimentation vendu séparément

**REG-L1-875XC-01 - Caméra pour capture de plaques d'immatriculation**      **REG-L1-875XC-01**

Caméra pour capture de plaques d'immatriculation avec diodes (LED), objectif de 75 mm, caméra SX8, CCIR, 21 à 30 m, bloc d'alimentation vendu séparément

### Accessoires

**EXMB.017B - Platine de fixation pour montage mural**      **EXMB.017B**

Platine de fixation pour montage mural, noir

**EXMB.028B - Support mural avec gestion des câbles**      **EXMB.028B**

Support mural avec gestion des câbles, noir

**EXMB.015B - Platine de fixation pour montage sur mât**      **EXMB.015B**

Platine de fixation pour montage sur mât, noir

**EXMB.061 - Support de montage orientable/inclinable**      **EXMB.061**

Support de montage orientable/inclinable en inox

**EXMB.029B - Support en U pour montage au plafond**      **EXMB.029B**

**UPA-2450-50 - Alimentation**      **UPA-2450-50**

220 Vac, 50 Hz, sortie 24 Vac, 50 VA

**France:**

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

**Belgium:**

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Canada:**

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**Represented by**