

**EAGLE** 

**L320B/BW**



**20 W LED Flood-light  
with movement detector**

**Projecteur à LED 20W avec Détecteur  
de Mouvement**

# IMPORTANT

## Installer and Users please note:

These instructions should be read carefully and left with the user of the product for future reference.

## BEFORE USE

You must inspect the luminaire including its cable for any signs of damage. If the product is damaged, DO NOT use it, and contact your supplier immediately.

## INSTALLATION

Remove the fixing bracket from the body of the luminaire.

Attach the fixing bracket to a wall or post, using screws and, if necessary, wall plugs.

Fit the body of the luminaire into the fixing bracket.

Connect the luminaire to the electricity supply using the lead provided.

- Brown = live
- Blue = neutral
- Green/yellow = earth
- The luminaire must be earthed.

If mounting outdoors then make sure that the connections are adequately waterproofed.

The L320B incorporates a movement and light-level detector so that it will only operate when movement is detected and the ambient light is below a certain level. The controls operate as follows:

**TIME** sets the length of time for which the light remains on after movement ceases to be detected. Rotate clockwise to increase the time delay.

**LUX** sets the ambient light level above which the light will not be switched on. Rotate clockwise to increase the light level. If rotated fully clockwise, then the light will operate in full daylight.

**SENS** sets the sensitivity of object detection. At its maximum the sensor will be triggered by moving objects about 12 m from the luminaire (depending on the size and temperature of the object). Reduce the sensitivity to avoid unwanted triggering.

To override the PIR mode, switch the floodlight on for 10 seconds and then switch off and back on, very quickly. The unit will now stay on until it is manually switched off. To return the unit to PIR mode, switch the floodlight off for 10 seconds and then back on. The floodlight is now back in PIR mode.

## GENERAL SAFETY REQUIREMENTS

- All electrical work must be carried out to the requirements of the latest edition of the IEE wiring regulations (BS7671).
- Domestic wiring must be tested periodically by a qualified electrician at least once every 10 years or at every change of occupancy.

## DISPOSAL AND RECYCLING

You must not dispose of this luminaire with domestic household waste.

Most local authorities have specific collection system for appliances and disposal is free of charge to the end-user.

When replacing an existing luminaire with a similar new luminaire your retailer may take the old luminaire for disposal.

## TECHNICAL SPECIFICATION

Dimensions:	160 × 170 × 115 mm
Weight:	1.0 kg
Power supply:	230 V ~
LED power:	20 W
System power:	24 W
Light output:	1580 lm
Colour temperature:	5000 K
Colour rendering index:	69
IP rating:	IP65
Viewing angle:	120°
Power factor:	>0.60
Ambient temperature:	-10°C to +40°C
Ambient humidity:	<95%

## SERVICE WARRANTY

Electrovision Ltd. guarantees the product free from defects in materials and workmanship for a period of twelve months.

Should this unit be operated under conditions other than those recommended, at voltages other than the voltage indicated on the unit, or any attempts made to service or modify the unit, then the warranty will be rendered void.

The product you buy may sometimes differ slightly from illustrations. This warranty is in addition to, and does not affect, your statutory rights.

If you have any problems with this product, please call our Help Desk on (0845) 459 4816.

Electrovision Ltd.,  
Lancots Lane,  
Sutton,  
St. Helens,  
Merseyside.  
WA9 3EX

**website:** [www.electrovision.co.uk](http://www.electrovision.co.uk)

## **IMPORTANT :**

### **Installateurs et Utilisateurs, veuillez noter :**

Vous devez lire et conserver précieusement cette notice.

## **AVANT UTILISATION**

Vérifiez que le produit et le câble sont en bon état. S'ils sont endommagés, N'utilisez PAS le produit et contactez votre revendeur.

## **INSTALLATION**

Enlevez le support de fixation du corps du luminaire.

Fixez le support de fixation sur un mur ou un poteau à l'aide de vis et, si nécessaire, avec des chevilles murales.

Installez le projecteur sur le support de fixation.

Connectez le projecteur au secteur à l'aide des câbles fournis.

- Marron = Phase
- Bleu = Neutre
- Vert/jaune = Terre
- Le projecteur doit être raccordé à la Terre.

Si vous l'installez dehors, vérifiez que les branchements sont suffisamment étanches.

Le L320B possède un détecteur de mouvement, le projecteur s'allume tout seul quand un mouvement est détecté et que la lumière ambiante est inférieure à un certain niveau de luminosité.

3 fonctions sont disponibles :

**TIME** permet de régler la durée pendant laquelle le projecteur reste allumé une fois qu'un mouvement a été détecté. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la durée.

**LUX** permet régler le niveau de lumière ambiante au-dessus duquel le projecteur ne s'allumera pas. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le niveau de luminosité. Si vous tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, le projecteur s'allumera même en plein jour.

**SENS** permet de régler la sensibilité de détection. A son maximum, le capteur sera déclenché par des objets en mouvement à environ 12 mètres du projecteur.

Réduisez la sensibilité pour éviter un déclenchement intempestif.

Pour désactiver le mode de détection infrarouge, allumez le projecteur pendant 10 secondes puis éteignez-le et rallumez-le très rapidement.

L'appareil restera allumé jusqu'à ce que vous l'éteigniez manuellement. Pour réactiver le mode de détection infrarouge, éteignez le projecteur pendant 10 secondes puis rallumez-le. Le projecteur est à présent de nouveau actif en mode détection infrarouge.

## **CONSIGNES GENERALES DE SECURITE**

- Tous les travaux électriques doivent être effectués conformément aux exigences des dernières normes européennes de câblage en vigueur (BS7671).
- Le câblage domestique doit être contrôlé régulièrement par un électricien qualifié, au moins une fois tous les 10 ans ou à chaque changement d'occupant.

## **DEBARRAS ET RECYCLAGE**

Vous ne devez pas jeter ce projecteur avec les ordures ménagères.

La plupart des communes disposent d'un système de collecte spécifique gratuit. Si ce n'est pas le cas, contactez votre mairie.

Quand vous remplacez votre projecteur par un nouveau modèle similaire, le revendeur peut se charger du recyclage.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions :	160×170×115 mm
Poids :	1 kg
Alimentation :	230 V
Puissance de la LED :	20 W
Puissance du Système :	24 W
Classe d'Energie :	A
Température Couleur :	5000 K
Indice de Rendu des Couleurs : 72	
Taux IP :	IP65
Angle de Vision :	120°
Facteur de Puissance :	>0,60
Température Ambiante :	-10°C à +40°C
Taux d'Humidité :	<95%

## GARANTIE

- Electrovision garantit ce produit contre tout défaut de fabrication ou de matériaux pendant douze mois.
- Si ce radiateur est utilisé dans des conditions autres que celles recommandées dans cette notice, à des tensions autres que celles indiquées sur l'appareil, la garantie est annulée. De même, toute tentative de réparation ou modification annuleront la garantie.
- Le produit que vous avez acheté peut différer légèrement de l'illustration.
- Cette garantie est en sus, et n'affecte pas vos droits statutaires.
- Notre garantie est gérée par nos revendeurs.
- Si votre produit arrive endommagé, vous devez contacter votre revendeur chez lequel vous avez acheté votre produit.
- Les coordonnées du revendeur sont indiqué sur la facture voyageant avec le produit, ou sur l'e-mail que vous avez reçu quand vous avez passé votre commande. Ne contactez pas Electrovision, seul votre revendeur peut s'occuper du remplacement du produit.
- Si votre appareil tombe en panne pendant la période de garantie, et doit être réparé ou remplacé, vous devez contacter le revendeur qui vous a vendu l'appareil.
- Les coordonnées du revendeur sont indiqué sur la facture voyageant avec le produit, ou sur l'e-mail que vous avez reçu quand vous avez passé votre commande.
- Si vous avez reçu votre produit et avez besoin d'assistance technique concernant son utilisation, nous vous remercions de bien vouloir contacter notre service d'assistance au 01.30.34.48.60.

ALTAI EUROPE Ltd  
Z.A. Du Bel Air  
17 D rue de Creil  
95340 BERNES-SUR-OISE

**website:** [www.electrovision.co.uk](http://www.electrovision.co.uk)