

# ALS-150

Projecteur compact LED 3000 - 4000 - 6500 K

La gamme ALS-150 propose trois types de luminaires LED d'une puissance de 180 W, en blanc chaud, neutre et froid:

- Projecteur FRESNEL
- Projecteur à découpe zoom 18°-38°
- Projecteur à découpe zoom 30°-47°

Ces projecteurs silencieux et extrêmement compacts sont alimentés par un ballast électronique indépendant «flicker free» et pourront facilement être installés dans des lieux où l'encombrement est un paramètre incontournable. Disponibles en noir pour le théâtre et les studios de télévision, ils s'intégreront parfaitement dans un décor en déportant le ballast électronique. Pour les centres de conférence, la version blanche de l'ALS-150 représentera une solution idéale, et élégante avec la possibilité d'installer le ballast électronique dans le faux plafond.

Grâce au RDM, le paramétrage des projecteurs, tel que l'adressage ou la sélection du type de courbe pourra s'effectuer à distance, mais d'un autre côté un potentiomètre permettant le réglage de l'intensité a aussi été prévu sur l'appareil.

Avec une qualité de lumière parfaitement homogène, et un niveau d'éclairage identique à un projecteur halogène 650 W, l'ALS 150 trouvera aussi sa place en architectural et en muséographie, en réduisant drastiquement la consommation générale et les coûts de maintenance ainsi qu'en augmentant les conditions de sécurité (absence de lampe pouvant casser ou voler en éclats). Par ailleurs la lumière émise par l'ALS-150 ne comporte aucun rayonnement ultra-violet (dégradant pour de nombreuses matières) ni infrarouge.

## Spécifications techniques du ballast électronique

Le ballast électronique de l'ALS 150 est «flicker free» et RDM. Il est muni d'un système de fixation élaboré permettant de solidariser la lyre du projecteur et de deux inserts M10 autorisant l'utilisation de crochets de type A6.

Il est équipé de deux connecteurs DMX 512-RDM à isolation galvanique (XLR5) mâle et femelle et de deux connecteurs PowerCON mâle et femelle permettant de chainer un maximum de 15 appareils.

- Contrôle local de l'intensité direct par potentiomètre.
- Alimentation 100 V - 240 V +/- 5% - 50/60 Hz.
- Protection par fusible 5x20 mm, 4 A / 250 V.
- Raccordement du câble attachant au projecteur par connecteur multipoint, avec la possibilité de déporter le ballast électronique à une distance de 5 m maximum, en utilisant un prolongateur spécifique.
- Poids: 3 kg
- Dimensions (largeur x longueur x hauteur): 215 x 255 x 65 mm



## Caractéristiques générales

- Trois types de luminaire: Fresnel, Découpe 18-38° et 30-47°
- Trois températures de couleur:  
3000 K avec un IRC > 80  
4000 K avec un IRC > 90  
6500 K avec un IRC > 90
- DMX 512 et RDM
- Gradation douce, 8 et 16 Bits
- Fonction Stroboscope
- Refroidissement par ventilateur silencieux asservi



# ALS - 150

## Caractéristiques techniques

### Spécifications techniques ALS 150-F

- Faisceau diffus à bords doux avec un angle variable entre 18 ° et 120°.
- Température maximum d'utilisation 35 °C.
- Durée de vie: 35 000 h.
- Câble de raccordement au ballast attendant au projecteur, équipé d'un connecteur multipoint-longueur 1,50 m.

### Système optique

- Lentille Fresnel Ø 112 mm.
- Bouton de réglage concentration/diffusion.

### Livré avec :

- Porte filtre
- Ballast électronique

### Dimensions projecteur + ballast

210 x 165 x 405 mm

### Poids projecteur + ballast:

6,5 kg

### Données photométriques

ALS 150-F 3000 K	18° 70400 Cd	120° 12300 Cd
ALS 150-F 4000 K	18° 60000 Cd	120° 11700 Cd
ALS 150-F 6500 K	18° 66000 Cd	120° 12800 Cd



### Spécifications techniques ALS 150-D18-38

- Projecteur à découpe à angle variable, équipé de 2 lentilles zoom réglables individuellement. Il produit un faisceau net ou diffus d'un angle de 18° à 38°.
- Température maximum d'utilisation 35 °C.
- Durée de vie: 35 000 h.
- Câble de raccordement au ballast attendant au projecteur, équipé d'un connecteur multipoint-longueur 1,50 m.

### Système optique

- Optique zoom 18° - 38° composée de 2 lentilles prisme-convexes.
- Lentille condenseur.
- 1 bouton pour le réglage de la focalisation.
- 1 bouton de réglage fin de la netteté.

### Livré avec :

- Porte filtre
- 4 couteaux
- Ballast électronique

### Dimensions projecteur + ballast

210 x 155 x 585 mm

### Poids projecteur + ballast:

8,5 kg

### Données photométriques

ALS 150-D18-38 3000 K	18° 25500 Cd	120° 8000 Cd
ALS 150-D18-38 4000 K	18° 24000 Cd	120° 7600 Cd
ALS 150-D18-38 6500 K	18° 25000 Cd	120° 8200 Cd



### Spécifications techniques ALS 150 D30-47

- Projecteur à découpe à angle variable, équipé de 2 lentilles zoom réglables individuellement. Il produit un faisceau net ou diffus d'un angle de 30° à 47°.
- Température maximum d'utilisation 35 °C.
- Durée de vie: 35 000 h.
- Câble de raccordement au ballast attendant au projecteur, équipé d'un connecteur multipoint-longueur 1,50 m.

### Système optique

- Optique zoom 18° - 38° composée de 2 lentilles prisme-convexes.
- Lentille condenseur.
- 1 bouton pour le réglage de la focalisation.
- 1 bouton de réglage fin de la netteté.

### Livré avec :

- Porte filtre
- 4 couteaux
- Ballast électronique

### Dimensions projecteur + ballast

210 x 155 x 500 mm

### Poids projecteur + ballast:

8,5 kg

### Données photométriques

ALS 150-D30-47 3000 K	18° 13000 Cd	120° 7000 Cd
ALS 150-D30-47 4000 K	18° 12000 Cd	120° 7000 Cd
ALS 150-D30-47 6500 K	18° 13000 Cd	120° 7200 Cd



ADB - Votre partenaire lumière

**France**    **ADB S.A.S.**    **Sales Department:** 92, Avenue Jean Jaurès F-92120 Montrouge

Tel : +33.1.41.17.48.50, Fax : +33.1.42.53.54.76, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

**Factory & Group Logistics Centre:** Zone industrielle Rouvroy F-02100 Saint-Quentin

Tel : +33.3.23.06.35.70, Fax : +33.3.23.67.66.56, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

**Belgium**    **ADB**    **Sales Office:** Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem

Tel : +32.2.709.32.11, Fax : +32.2.709.32.80, E-Mail : adb@adblighting.com

**ADB**  
Lighting Technologies

DS-7081-F-06r