



CREA  
LED

# ARLI

## Projecteurs Linéaires IP65



### AM18

blanc RAL 9010

4000K Blanc Naturel	25cm 720lm	50cm 1440lm	100cm 2880lm
10° (RDT 85%)	AS09 4000 10	AM18 4000 10	AL36 4000 10
10x65° (RDT 85%)	AS09 4000 1065	AM18 4000 1065	AL36 4000 1065
15x25° (RDT 85%)	AS09 4000 1525	AM18 4000 1525	AL36 4000 1525
60° (RDT 85%)	AS09 4000 60	AM18 4000 60	AL36 4000 60
3000K Blanc Chaud	25cm 675lm	50cm 1350lm	100cm 2700lm
10° (RDT 85%)	AS09 3000 10	AM18 3000 10	AL36 3000 10
10x65° (RDT 85%)	AS09 3000 1065	AM18 3000 1065	AL36 3000 1065
15x25° (RDT 85%)	AS09 3000 1525	AM18 3000 1525	AL36 3000 1525
60° (RDT 85%)	AS09 3000 60	AM18 3000 60	AL36 3000 60
RVB + 4000K		50cm 1090lm	100cm 2180lm
10° (RDT 85%)		AM18 RVB4000 10	AL36 RVB4000 10
15x30° (RDT 85%)		AM18 RVB4000 1530	AL36 RVB4000 1530
RVB + 3000K		50cm 1050lm	100cm 2100lm
10° (RDT 85%)		AM18 RVB3000 10	AL36 RVB3000 10
15x30° (RDT 85%)		AM18 RVB3000 1530	AL36 RVB3000 1530

**A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION**

MAFR-ARLI - 010321

## PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SÉCURITÉ

L'installation doit être réalisée par des personnes qualifiées en respectant les normes et réglementations en vigueur.

Lire et respecter les instructions listées dans cette notice avant d'installer, de mettre sous tension ou d'utiliser ce produit. Nous déclinons toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit.

Ne pas regarder les leds allumées avec une loupe ou un instrument optique qui concentre les rayons.

Assurez-vous que le(s) objet(s) à éclairer ne présente(nt) pas de sensibilité particulière aux rayonnements (lumineux, électrostatiques,...) ou à la chaleur.

N'hésitez pas à vous référer à une personne compétente le cas échéant.

La température de fonctionnement est comprise entre  $-20^{\circ}$  et  $+40^{\circ}$ C.

## INSTALLATION

Le luminaire doit être fixé sur un support stable et solide avec des moyens appropriés (vis, tirefonds, écrous...) en s'assurant de leur dimensionnement et de leur solidité. Assurez-vous que les surfaces d'accroches, les structures, les systèmes de levage et de fixation supportent le poids de tous les appareils augmenté d'une marge de sécurité. Il est impératif que les composants de l'installation répondent aux normes de sécurité et de construction en vigueur. Vous devez vous assurer de leur résistance à la corrosion ou de tout autre phénomène pouvant entraîner leur détérioration dans le temps.

Le luminaire ne doit pas se trouver en contact avec des matériaux ou des substances chimiques entraînant une corrosion ou même une oxydation par électrolyse. Ne l'immergez pas dans l'eau ou tout autre fluide. Ne l'installez pas dans une zone inondable.

Installez le luminaire dans une zone bien ventilée et laissez un espace d'au moins 10 cm autour du luminaire en vous assurant que l'air circule librement autour.

Le support d'étrier est pourvu de trous ou d'encoches afin de positionner au mieux le projecteur. Une fois fixé, le projecteur peut être orienté. Après avoir choisi l'angle idéal, bloquez l'orientation grâce aux vis latérales.

La distance minimale à respecter entre le luminaire et le(s) objet(s) éclairé(s) est de 0,5m.

## RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Il est important de respecter la protection électrique sur votre site en installant une sécurité différentielle en amont de votre installation.

**Les projecteurs sont fournis avec des connecteurs IP d'origine**  
**Les câbles HO5RRF sont optionnels**

**Pour les monochromes :**

**Connecteur IP65 noir** : bleu (-24V) / rouge (+24V)

**Câble ref HO521N, 2x1mm<sup>2</sup> noir** : bleu (-24V) / marron (+24V)



**Pour les quadrichromes :**

**Connecteur IP65 noir** : bleu (-24V) / rouge (+24V) / vert (vert -24V) / gris (blanc -24V) / noir (Commun +24V)

**Câble ref HO5G075N, 5x0.75mm<sup>2</sup> noir** : bleu (bleu -24V) / marron (rouge -2) / vert/jaune (vert -24V) / gris (blanc -24V) / noir (Commun +24V)



Le câblage de plusieurs luminaires alimentés en tension s'effectue en parallèle.

En cas de câblage de dérivation, n'utilisez que des câbles de même ou section supérieure. Pensez aux chutes de tension suivant votre section de câble en amont, la distance et le nombre de projecteurs branchés sur la même ligne.

**Attention : Chute de tension**

**>>>> Pas plus de 3m consécutifs avec un câblage sur un seul côté**

**>>>> Pas plus de 6m consécutifs avec un câblage sur deux côtés**

Le raccordement électrique doit être effectué sur le site dans le degré et la classe de protection correspondant au câble de raccordement. Avant la mise en service de l'installation, assurez-vous que le ou les éléments connectés correspondent à la tension présente sur la ou les alimentations.

**MAINTENANCE**

Toujours travailler hors tension.

Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression. N'utilisez que des produits d'entretien appropriés. Débarrassez le produit de toutes souillures ou dépôts éventuels pouvant nuire à son refroidissement (terre, boue, sable, feuilles,...). Périodiquement, suivant les conditions d'installation et d'utilisation, graissez et vérifiez le serrage des vis et des filetages.

**GROS ENTRETIEN / REPARATION**

Pour toute intervention sur un élément de l'installation, il est impératif de travailler hors tension. Afin de préserver les qualités et l'intégrité du produit (notamment son étanchéité) et de son mode de fixation :

- Ne pas ouvrir le luminaire si vous n'êtes pas qualifié.
- Remplacez les pièces à changer par des pièces CREALED de référence identique.
- Remplacez les joints d'étanchéité s'ils sont endommagés, secs ou poreux ou après une utilisation de deux ans.
- Remplacez le verre s'il est ébréché, fêlé ou brisé.

**Attention: certains éléments comme le verre et les optiques sont collés à l'aide de produits spécifiques, nous vous conseillons de faire appel à notre SAV.**

Le changement des leds ne peut se faire que par nos soins en nos ateliers.

Toute adaptation ou modification apportée au luminaire se fera sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera et entraînera une perte de la garantie si elle n'a pas été validée par écrit par notre service technique.

## GARANTIE

Cet appareil dispose d'une garantie de 24 mois retour atelier à partir de sa date d'achat.

## SPECIFICATIONS

Luminaire de classe III

Tension : 24V DC

Consommation moyenne : 25cm 9W - 50cm 18W - 100cm 36W

Connecteur IP ou câble HO5RN-F 2x1mm<sup>2</sup> (blanc) ou 5x0.75mm<sup>2</sup> (RVB+blanc) - longueur 2m

Sources blanches:

Led 1W - IRC80 - Blanc 3000K / 4000K

Flux Led : 4000K 2880lm/m - 3000K 2700lm/m

Sources RVB+W:

Led 1.5W - RVB + (IRC80) - Blanc 3000K / 4000K

Flux Led : RVB+4000K 2180lm/m - RVB+3000K 2100lm/m

Optiques : Ouvertures fixes 10°, 10x65°, 15x25°, 15x30° et 60° - Rendement 85%

Indice de protection IP65.

Construction et peinture corps et étrier : aluminium 6063 - RAL 9010

Verre securit masquage blanc

Poids : 1.5kg/m

## OPTIONS

HO521N: Le mètre monté de câble HO5RNF 2x1mm<sup>2</sup>

HO55G075N: Le mètre monté de câble HO5RNF 5x0.75mm<sup>2</sup>

