

Inside Focus & Illuminator

FR



SOMMAIRE

- L'ÉCLAIRAGE DANS TOUTES LES DIRECTIONS
- ARTICULATION DE LA TÊTE

- RENDU LUMINEUX JUSQU'À 107.450 LUMEN
- L'ÉCLAIRAGE LED HAUTE QUALITÉ

INSIDE FOCUS SYSTEM

Le système d'inclinaison et de rotation Nova

L' **INSIDE FOCUS SYSTEM** permet de monter une lampe motorisée sur la tête d'inclinaison/rotation pour accroître ou concentrer l'angle de rayonnement (+46° /-4°).

Le système peut être équipé de projecteurs **40W LED, 50W LED, 80W LED, Hella 42W Xenon ou Hella Power Beam 3000**. Le système d'inclinaison/rotation permet à l'unité d'éclairage complète de tourner à 365° et d'incliner à 330°.

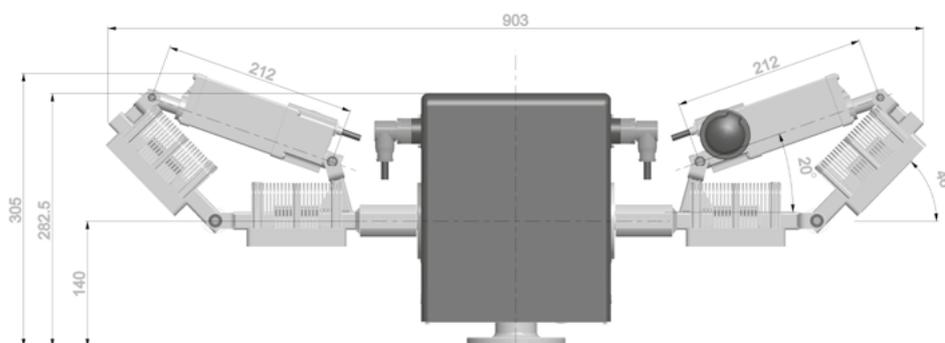
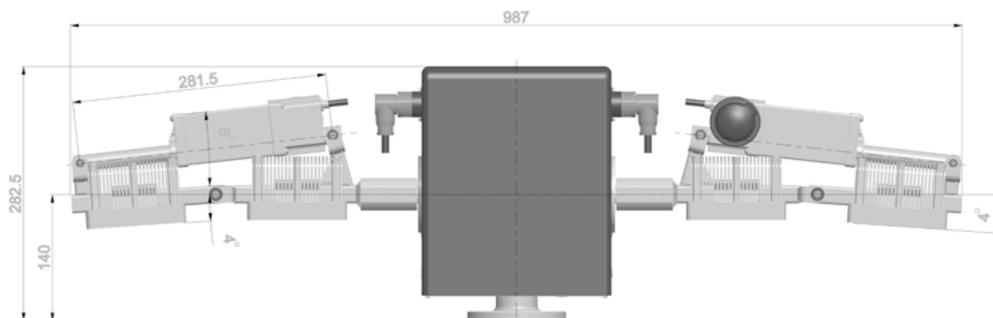
Vous pouvez également bouger les angles des bras de -4° à +46° comme illustré sur les photos.

Ce système vous permettra d'éclairer une grande zone et de diriger les angles d'éclairage dans les directions souhaitées. Toutes les fonctions de cette unité peuvent être contrôlées par une télécommande multifonction.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT :

Unité d'inclinaison/rotation combinée avec le système Inside Focus mis en place pour la rotation de la lampe à 365°; Inclinaison à 330°; Rotation simultanée des deux bras externes de -4° à +46° pour réduire ou élargir l'angle du faisceau lumineux dans la direction souhaitée. Equipé de 8 lampes, soit à LED, soit Xenon avec différentes puissances de sortie.





TÉLÉCOMMANDE POUR SYSTEME INSIDE FOCUS



- RC.31752

Télécommande multifonction pour extension/rétractation de mât, rotation et inclinaison indépendantes des projecteurs, on/of allumage/extinction des projecteurs, mise au repos automatique - ergonomie, boîtier de protection et 4m de câble spiralé

Radio également disponible = **RC.31753** et SMART = **RC.31754**

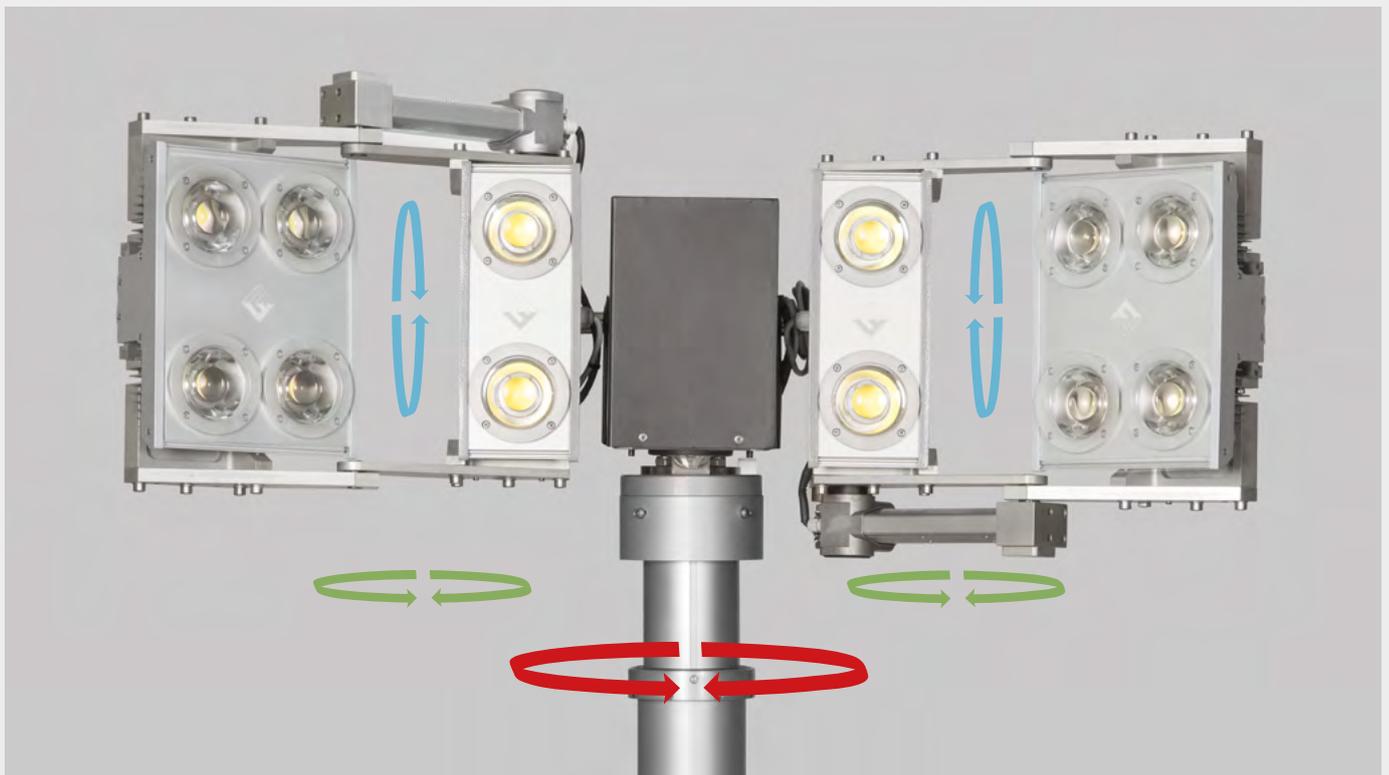
ILLUMINATOR

Le système **ILLUMINATOR** est le dernier éclairage innovant de Fireco

Grâce à l'expérience de Fireco dans le montage de système d'inclinaison/rotation, l'ILLUMINATOR est extrêmement flexible et intègre une variété de mouvements et de solutions d'éclairage impressionnantes.

Le système **ILLUMINATOR** est un produit innovant et peut être installé sur les mâts télescopique Fireco. Il est composé de 2 LED centrales 100W et de 2 LED externes 200W. L'unité peut aussi être équipée en option d'un projecteur LED 100W dirigé au sol pour éclairer la zone en dessous du mât à 360° pendant que les autres projecteu-

rs éclairent d'autres zones. Les lampes peuvent faire des rotations de +/-180°, les 2 cotés peuvent s'incliner séparément à 360° et chaque bras peut bouger dans des sens différents. Les mouvements de cette unité nous permettent de réduire ou élargir l'angle du faisceau lumineux.





UNITÉ D'INCLINAISON ROTATION CONFIGURÉE AVEC 3/4/5 MOUVEMENTS.

1. Rotation de toute l'unité

2. Inclinaison:

- 2.1 Inclinaison simultanée des 2 cotés des projecteurs au même angle
OU
- 2.2 Inclinaison indépendante de chaque coté des 2 projecteurs

3. Rotation:

- 3.1 Rotation simultanée des 2 bras externes au même angle
OU
- 3.2 Rotation indépendante de chaque bras externe

Le client peut décider du nombre de mouvements, indépendants ou simultanés, par lesquels le système est caractérisé.

MOUVEMENTS ET INCLINAISONS DES ANGLES	
Mouvement	Données techniques
1 - Rotation de toute l'unité (flèche rouge)	± 180°
2 - Inclinaison des cotés (flèches bleues)	
2.1 - Inclinaison simultanée des 2 cotés des projecteurs au même moment	< 360°
2.2 - Inclinaison indépendante de chacun des 2 cotés des projecteurs	
3 - Rotation des bras externes (flèches vertes)	
3.1 - Rotation simultanée es 2 bras externes au même angle	± 120°
3.2 - Rotation ndépendante de chacun des bras externes	
L'unité peut être fabriquée et configurée avec l'inclinaison indépendante ou simultanée des cotés + la rotation indépendante ou simultanée des bras externes, totalisant 3,4 ou 5 mouvements indépendants possible	
Configuration 1) 1 + 2.1 + 3.1 = 3 mouvements possible Configuration 2) 1 + 2.1 + 3.2 = 4 mouvements possible Configuration 3) 1 + 2.2 + 3.2 = 5 mouvements possible	

SPÉCIFICATIONS PRODUIT :

Unité d'inclinaison rotation Illuminator combinée avec 5 mouvements indépendants : rotation ±180°; inclinaison indépendante <360° de chaque côté pour diriger le faisceau lumineux où nécessaire; rotation indépendante ±120° de chaque bras externe pour réduire ou augmenter l'angle du faisceau lumineux jusqu'à 270° de la zone éclairée.
Unité de lampe équipée de 2x200W ILLUMILED 24V + 2x100W ILLUMILED 24V + éclairage central 100W ILLUMILED 24V avec du verre de silicium pour éclairer la zone juste en-dessous du mât – total 107.450 lumen.

L'éclairage dans toutes les directions

Les photos suivantes ne sont que quelques exemples parmi les nombreuses possibilités qu'offrent le système Illuminator grâce à sa flexibilité:



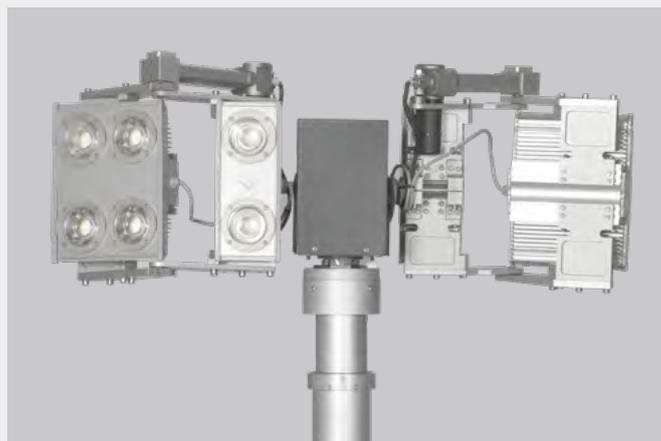
POSITION FERMÉE COMPACTE



AVANT ET CÔTÉS - DIRIGÉS VERS LE SOL



ÉCLAIRAGE CONCENTRÉ VERS LE SOL



ÉCLAIRAGE VERS L'AVANT ET VERS L'ARRIÈRE



OUVERTURE MAX.



ÉCLAIRAGE VERS L'AVANT ET SUR LES CÔTÉS



ÉCLAIRAGE VERS L'AVANT ET SUR UN CÔTÉ



VERS LE BAS ET VERS LE HAUT



CONCENTRÉ VERS LE HAUT



DE CÔTÉ ET DE FACE



VERS LE HAUT ET VERS LE BAS



VERS LE HAUT, DE FACE ET SUR LE CÔTÉ

Équipement Illuminator

Pour l'ILLUMINATOR plusieurs configurations sont possibles.

Parmi elles: configuration pour mât Standard Ø115mm, 6 sections, avec câble: Z (9x1,5 + 13x0,22 mm² blindé).

ILLUMILED en position A:

- 2 x projecteurs mobiles
- 30.700 Lumen chacun
- 200 W
- 24V

ILLUMILED en position B:

- 2 x projecteurs
- 15.350 Lumen chacun
- 100 W
- 24 V

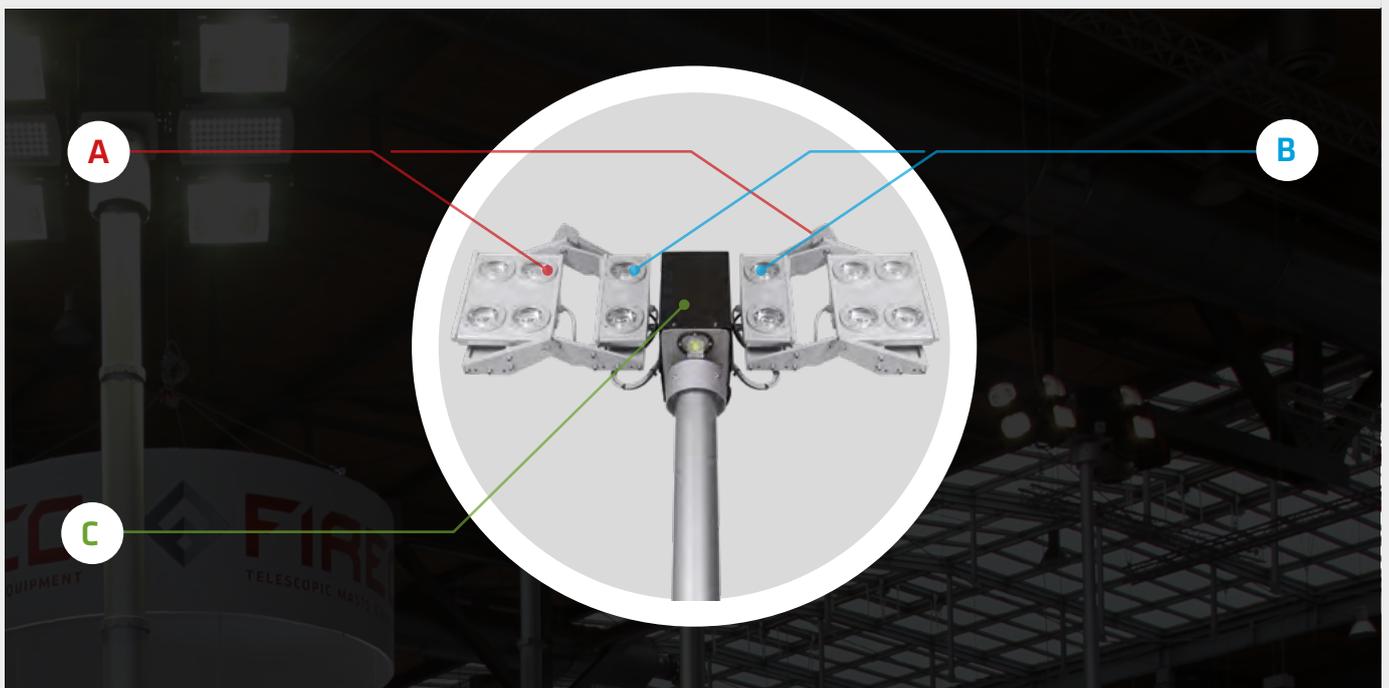
ILLUMILED en position C (Option):

- 15.350 Lumen
- 100 W
- 24 V
- Illumiled équipé avec une protection anti-chaueur en silicon innovante qui permet de diriger les flux lumineux vers l'extérieur, pour éclairer la zone de travail directement sous la tête de mât.



Flux lumineux total : 107.450 Lumen*

** avec la configuration ci-dessus*



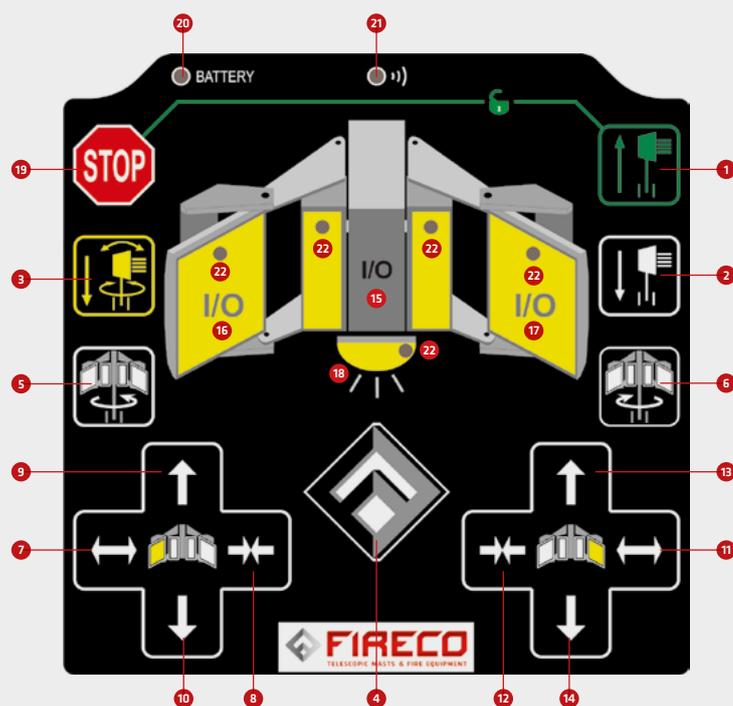
Différents câbles peuvent être utilisés, étudiés spécifiquement pour convenir à des configurations d'éclairage particulières.

Télécommande intuitive et ergonomique pour diriger à la fois le mât et les projecteurs =

RC.31910

- Contrôle indépendant de chacun des projecteurs et de chaque côté
- Voyants lumineux confirmant les opérations
- Réglage premier déploiement rapide pour mise en position
- Contrôle à distance jusqu'à plus de 50m.
- Fournie soit avec du fil ou dans la version SMART avec un câble détachable.
- La version SMART, lorsque le câble est détaché, fonctionne automatiquement en mode radio, grâce à un jeu de piles rechargeable.

Cette télécommande spéciale qui gère toutes les fonctions, peut être livrée avec câble ou en version SMART - avec câble détachable ; une fois que le câble est détaché, la télécommande se met automatiquement en mode radio, avec des piles rechargeables. Voici ces fonctions :



LÉGENDE

1. Extension du mât
2. Rétraction du mât
3. Rétraction automatique en position initiale
4. Position initiale
5. Tourner à droite
6. Tourner à gauche
7. Ouverture du faisceau du bras gauche
8. Focalisation du faisceau du bras gauche
9. Inclinaison du bras gauche vers le haut
10. Inclinaison du bras gauche vers le bas
11. Ouverture du faisceau du bras droit
12. Focalisation du faisceau du bras droit
13. Inclinaison du bras droit vers le haut
14. Inclinaison du bras droit vers le bas
15. On/off projecteurs centraux
16. On/off des projecteurs externes gauche
17. On/off des projecteurs externes droit
18. Périmètre optionnel d'illumination
19. Stop
20. Indicateur de niveau de la batterie LED
21. LED indiquant la transmission de données
22. LED indiquant que le projecteur est allumé

Les éclairages ILLUMILEDs sont les tous derniers systèmes d'éclairage LED Fireco. Ils ont été étudiés et designés pour répondre aux besoins de nos clients. L'optique des LEDs, monté sur un cadre IP65, garantie un flux extrêmement puissant additionné à une très faible consommation électrique ce qui classe ces LEDs parmi les meilleures en terme de rendement lumineux et énergétique.



ÉCLAIRAGE	
Projecteur	Fiche Technique
ILLUMILED en position A	
Flux lumineux	30.700 Lm 12/24VDC 27.600 Lm 230VAC
Couleur de température	5.000°K
Consommation électrique	200 W
Alimentation	12/24VDC - 230VAC
Dimensions et Poids	320 x 240 x 100 mm 5 Kg
Étanchéité	IP65



ÉCLAIRAGE	
Projecteur	Fiche Technique
ILLUMILED en position B	
Flux lumineux	15.350 Lm 12/24VDC 13.800 Lm 230VAD
Couleur de température	5.000°K
Consommation électrique	100 W
Alimentation	12/24VDC - 230VAC
Dimensions et Poids	320 x 120 x 100 mm 2,5 Kg
Étanchéité	IP65



Tous les ILLUMILED sont des produits EU fabriqués en Italie et respectent les normes les plus qualitatives!
Les ILLUMILED peuvent être également installés sur tous les mâts Fireco et sur les systèmes d'inclinaison/rotation NOVA.



ITALIE

Fireco S.r.l.

Via E.Fermi, 56 - 25064
GUSSAGO (BS) - ITALY
Tel.:+39 030 3733916
Fax:+39 030 3733762
info@fireco.eu
www.fireco.eu

USA

Tempest Fireco Towers LLC

4708 N. Blythe Ave
FRESNO, CA 93722 - USA
Tel.:+1 5592777577 ext. 115
Fax:+1 5592777579
response@tempest.us.com
www.tempestfirecotowers.com

BELGIQUE

Fireco Systems N.V.

Diestersteeuweg, 142
3510 KERMT (HASSELT) - BELGIUM
Tel.:+32 11851602
Fax:+32 11851604
info@fireco.be
www.fireco.be

MALAISIE

Fireco Asia Sdn Bhd

9, Jalan TP 3/2, Taman Perindustrian UEP
47620 SUBANG JAYA - MALAYSIA
Tel.:+603 8011 2300
Fax:+603 8081 2367
gc@fireco-asia.com
www.fireco-asia.com

FRANCE

Euromast S.a.r.l.

ZA du Pontet - 90, Allée des Erables
73420 DRUMETTAZ - CLARAFOND - FRANCE
Tel.:+33 479349215
Fax:+33 479349216
fireco@euromast.fr
www.euromast.fr

AUSTRALIE

EVTA Group PTY LTD

12 Meek Street,
NEW GISBORNE, VICTORIA, 3438 - AUSTRALIA
Tel.:+61 354207444
Fax:+61 354207834
info@evtagroup.com.au
www.evtagroup.com.au

ESPAGNE

His pamast, S.L.

C/Estaño, 30
28510 CAMPO REAL (MADRID) - SPAIN
Tel.:+34 918733733
Fax:+34 918765141
info@his pamast.com
www.hispamast.com



WWW.FIRECO.EU