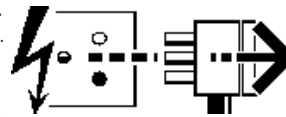


**Disconnect from mains supply before replacing the fuse or the lamp.**  
Vor dem Einstezen der Sicherung oder Lampe vom Spannungsfreiheit herstellen.  
**Débrancher le secteur avant de remplacer le fusible ou l'ampoule.**  
Desconectar del suministro de la red, antes de realizar la sustitución del fusible o de la lámpara.  
**Voor het vervangen van lamp of zekering, eerst netspanning uitschokelen.**



**Switch Off**  
A b s c h a l t e n  
**Couper le conector**  
D e s c o n e c t a r  
U i t s c h a k e l e n

## ALLEYCAT 43641-0

Installation Instructions - Montageanleitung - Instructions de Montage -  
Instrucciones para la instalación - Anvisning för Montering - Aanwijzingen voor het Monteren

### ENGLISH

#### Important Notes

1. The following instructions are designed so that all the assembly work can be carried out on the bench. This means that the appropriate length of cable must be known and available. The only tool needed is an M6 spanner.
2. The M6 x 30 screws in the column top adaptor may need to be shortened if used on 76mm column tops to improve the appearance of the assembly.

#### With Blanking Plug in Housing.

List of enclosed parts.

1. Column top adaptor with M6 x 30 Screws and nuts	x1
2. Cable gland/strainer	x1
3. Adaptor cap	x1
4. Silicone sleeves	x2
5. Screws for assembly	x4
6. Blind washer for cable-gland Pg-11	x1

#### Without Blanking Plug in Housing.

List of enclosed parts.

1. Column top adaptor with M6 x 30 Screws and nuts	x1
2. Cable gland/strainer	x1
3. Mounting plate with gasket	x1
3. Adaptor cap	x1
4. Silicone sleeves	x2
5. Screws for assembly M4 x 12	x8
6. Blind washer for cable-gland Pg-11	x1

#### Fitting Instructions

1. Remove the refractor by unscrewing the two retaining screws.
2. Swing open the hinged gear tray after removing the arrowed screw.
3. Seal off the side entry cable gland by replacing the existing washer with the blind washer provided.
4. Fit the supplied cable gland/strainer to the rear entry hole (gland/strainer protruding on the outside of the housing).
5. Remove the stainer and rubber gland.
6. Select and obtain the appropriate length of cable for the column being used and strip 150mm (6") of outer insulation at one end.
7. Thread the stripped end up into the column top adaptor, out through the side arm.
8. Thread onto the cable the strainer and rubber gland.
9. Insert the cable into the housing via the cable gland.
10. Tighten the rubber gland onto the unstripped part of the cable leaving the 150mm of stripped cable protruding into the housing. Tighten the cable strainer.
11. Fit together the AlleyKat housing and the column top adaptor. Secure using four M4 x 12 screws.
12. Bare the cable ends as necessary for connecting to the terminal blocks. Use the silicone sleeving provided to protect the leads from heat and connect the Live(L), Neutral(N) and Earth( $\oplus$ ) to their marked positions on the terminal block.
13. Swing Closed the gear tray and secure with the screw.
14. Replace the lamp, securely fit the refractor and plug the top of the adaptor with the plastic cap.
15. Take the whole assembly (and an M6 spanner) up the column and thread the cable down the column.
16. Position the assembly on the arm and secure by tightening the screws and lock nuts.
17. Plug the top of the column with the plastic cap.

#### Fitting Instructions

1. Remove the refractor by unscrewing the two retaining screws.
2. Completely remove the gear tray by unscrewing the two retaining screws.
3. Seal off the side entry cable gland by replacing the existing washer with the blind washer provided.
4. Fit the cable gland/strainer to the gasketed aluminium plate (gland/strainer protruding on the gasketed side).
5. Fit the plate/gland assembly to the inside of the housing using four M4 x 12 screws provided.
6. Remove the strainer and rubber gland.
7. Select and obtain the appropriate length of cable for the column being used and strip about 150mm (6") of outer insulation at one end.
8. Thread the stripped end up into the column top adaptor, out through the side arm.
9. Thread onto the cable the strainer and rubber gland.
10. Insert the cable into the housing via the cable gland.
11. Tighten the rubber gland onto the unstripped part of the cable leaving the 150mm of stripped cable protruding into the housing. Tighten the cable strainer.
12. Fit together the AlleyKat housing and the column top adaptor. Secure using four M4x 12 Screws.
13. Bare the cable ends as necessary for connecting to the terminal block in the gear tray. Use the silicone sleeving provided to protect the leads from heat.
14. Refit the gear tray and connect the Live(L), Neutral(N) and Earth( $\oplus$ ) to their marked positions on the terminal block.
15. Replace the lamp, securely fit the refractor with the plastic cap.
16. Take the whole assembly (and an M6 spanner) up the column and thread the cable down the column.
17. Position the assembly on the arm and secure by tightening the screws and the lock nuts.
18. Plug the top of the column with the plastic cap.

## DEUTSCH

Ausführung **mit** Verschlußstopfen an der Gehäuserückseite.

### A. Verpackungsinhalt

- |   |      |
|---|------|
| 1. Mastaufsatz komplett mit Verschraubung M6 x 30 . | - x1 |
| 2. Kabelverschraubung Pg-11.                        | - x1 |
| 3. Schutzkappe für Aufsatz.                         | - x1 |
| 4. Silikonschläuche.                                | - x2 |
| 5. Befestigungsschrauben M4 x 12                    | - x4 |
| 6. Dichtungsscheibe für Pg-11 Verschraubung.        | - x1 |

### B. Hinweis

1. Der Mastaufsatz ist für Lichtmasten mit 60mm und 76mm Außendurchmesser.
2. Zur Abdichtung der Kabelverschraubung an der Leuchte muß der Druckring durch die beiliegende Dichtungsscheibe (nr. 7) ausgetauscht werden.

### C. Montage

1. Gehäuseschrauben lösen und Lampengehäuse abnehmen.
2. Elektrische Einheit herauschwenken und Verschlußstopfen (Pg-11) durch Kabelverschraubung an der Gehäuserückseite ersetzen.
3. Leitung ca. 90mm abisolieren und durch die Kabelverschraubung führen. Verschraubung anziehen und Kabel zugentlasten.
4. Silikonschläuche über Phase (L) und Mittelpunktleiter (N) schieben. (Wärmeschutz!).
5. Stromanschluß und N an Klemme vornehmen. Schutzleiter (grün/gelb) an den mit bezeichneten Anschluß vornehmen.
6. Elektrische Einheit zurückschwenken und mit M4 x 10 verschrauben. Lampengehäuse wieder aufsetzen und verschrauben.
8. Mastansatz durch Leitung führen und mit vier M4 x 12 verschrauben. (Leuchte ist fertig für Mastmontage!). Leitung in Mast einführen.
10. Leuchte auf Mast aufsetzen, ausrichten und verschrauben. (Mutterkontern). Schutzkappe auf Mast setzen.

Ausführung **ohne** Verschlußstopfen an der Gehäuserückseite.

### A. Verpackungsinhalt

- |   |      |
|---|------|
| 1. Mastaufsatz komplett mit Verschraubung M6 x 30 . | - x1 |
| 2. Kabelverschraubung Pg-11.                        | - x1 |
| 3. Montageplatte mit Dichtung                       | - x1 |
| 4. Schutzkappe für Aufsatz                          | - x1 |
| 5. Silikonschläuche                                 | - x2 |
| 6. Befestigungsschrauben M4 x 12                    | - x8 |
| 7. Dichtungsscheibe für Pg-11 Verschraubung.        | - x1 |

### B. Hinweis!

1. Der Mastaufsatz ist für Lichtmasten mit 60mm und 76mm Außendurchmesser.
2. Zur Abdichtung der Kabelverschraubung an der Leuchte muß der Druckring durch die beiliegende Dichtungsscheibe (nr. 7) ausgetauscht werden.

### C. Montage

1. Gehäuseschrauben lösen und Lampengehäuse abnehmen.
2. Elektrische Einheit herausnehmen und dann als erstes die Kabelverschraubung mit Montageplatte verschrauben. (Verschraubung von der Dichtungsseite).
3. Leitung ca. 160mm abisolieren und durch das Gehäuse einführen. Kabelverschraubung über Mantelleitung schieben und verschrauben. (Zugentlastung zur Mantelseite).
4. Verschraubungseinheit im Gehäuse mit M4 x 12 verschrauben.
5. Silikonschläuche über Phase (L) und Mittelpunktleiter (N) schieben. (Wärmeschutz!).
6. Elektrische Einheit wieder einsetzen und mit zwei M4 x 12 verschrauben. Stromanschluß L und N beide Schutzleiter (grün/gelb), an Klemme vornehmen. Schutzleiter an Kennzeichnung anschließen. Lampengehäuse wieder aufsetzen und verschrauben.
8. Mastaufsatz durch Leitung führen und mit vier M4 x 12 verschrauben. (Leuchte ist fertig für Mastmontage!). Leitung in Mast einführen.
10. Leuchte auf Mastende setzen, ausrichten und verschrauben. (Mutterkontern). Schutzkappe auf Mast setzen.

## FRANÇAIS

Version **avec** Bouchon de fermeture au dos du boîtier.

### A. Contenu de l'emballage

- |  |    |
|--|----|
| 1. Projecteur complet avec raccord à vis M6 x 30 | x1 |
| 2. Raccord de câble Pg-11                        | x1 |
| 3. Couvercle de protection du lampadaire         | x1 |
| 4. Manchons en silicone                          | x2 |
| 5. Ecrous de fixation M4 x 12                    | x4 |
| 6. Rondelle d'étanchéité pour raccord Pg-11      | x1 |

### B. Remarques

1. Le projecteur est destiné à des supports de diamètre extérieur de 60mm et 76mm.
2. Pour fixer le raccord de câble au lampadaire, il faut remplacer la bague de serrage par la rondelle d'étanchéité (No.6) ci-jointe.

### C. Montage

1. Dévisser les écrous du boîtier et enlever le boîtier de lampe.
2. Enlever l'élément électrique en le faisant pivoter. Remplacer le bouchon de fermeture (Pg-11) par le raccord de câble au bois du boîtier.
3. Dénuder environ 90mm de câble et l'introduire dans le raccord de câble. Serrer le raccord et soulager la tension du câble.
4. Enfiler les manchons en silicone sur le fil de phase (L) et sur le neutre (N) (Protection contre l'échauffement).
5. Connecter les fils L et N. Brancher les fils de terre (vert/jaune) sur la borne marquée ⊕.
6. Remettre en place l'élément électrique par pivotement et le visser avec un écrou M4 x 10.
7. Remettre en place le boîtier de lampe et le visser.
8. Enfiler le câble dans le lampadaire et visser l'ensemble avec 4 écrous M4 x 12 (Le lampadaire est prêt pour le montage sur le support).
9. Introduire le câble dans le mât.
10. Mettre en place le lampadaire sur le support et le visser (serrer les écrous avec des contre-écrous).
11. Installer le couvercle de protection sur le mât.

Version **sans** bouchon de fermeture au dos du boîtier.

### A. Contenu de l'emballage

- |  |    |
|--|----|
| 1. Projecteur complet avec raccord à vis M6 x 30 | 1x |
| 2. Raccord de câble Pg-11                        | 1x |
| 3. Plaque de montage avec joint                  | 1x |
| 4. Couvercle de protection du lampadaire         | 1x |
| 5. Manchons en silicone                          | 2x |
| 6. Ecrous de fixation M4 x 12                    | 8x |
| 7. Rondelle d'étanchéité pour raccord Pg-11      | 1x |

### B. Remarques

1. Le projecteur est destiné à des supports de diamètre extérieur de 60mm et 76mm.
2. Pour fixer le raccord de câble au projecteur, il faut remplacer la bague de serrage par la rondelle d'étanchéité (No.7) ci-jointe.

### C. Montage

1. Dévisser les écrous du boîtier et enlever le boîtier de lampe.
2. Enlever l'élément électrique, le raccord de câble sera fixé en premier lieu à la plaque de montage (du côté du joint).
3. Dénuder environ 160mm de câble et l'introduire dans le boîtier. Enfiler le raccord de câble sur le gaine et visser (décharge de traction vers la gaine).
4. Visser le raccord dans le boîtier avec quatre écrous M4 x 12.
5. Enfiler les manchons en silicone sur les fils de phase (L) et neutre (N) (Protection contre l'échauffement).
6. Replacer l'élément électrique et le visser avec deux écrous M4 x 12. Connecter les fils L et N. Brancher les deux fils de terre (vert/jaune) sur la borne marquée ⊕.
7. Remettre en place le boîtier de lampe et le visser.
8. Enfiler le câble dans le projecteur et visser l'ensemble avec 4 écrous M4 x 12 (Le lampadaire est prêt pour le montage sur le support).
9. Introduire le câble dans le mât.
10. Placer le lampadaire à l'extrémité du mât, l'ajuster et le visser (serrer les écrous avec des contre-écrous).
11. Installer le couvercle de protection sur le mât.

## ESPAÑOL

Modelo con clavija de ciera en la parte posterior de la caja.

### A. Lista de componentes

1. Pieza completa para montar sobre el mástil con tuercus y tornillos M6 x 30	1x
2. Racor de cable Pg-11	1x
3. Cubierta protectora de la pieza sobre el mástil	1x
4. Manguitos de silicona	2x
5. Tornillos de sujeción M4 x 12	4x
6. Arandela ciega para racor de cablePg-11	1x

### B. Observaciones

1. La pieza sobre el mástil está prevista para diámetros de 60mm y 76mm.
2. Sacar la unidad eléctrica y remplazar la clavija de cierre (Pg-11) por el racor en la parte posterior de la caja.

### C. Montaje

1. Allojar los tornillos de la caja y retirar el refractor.
2. Sacar la unidad eléctrica y remplazar la clavija de cierre (Pg-11) por el racor en la parte posterior de la caja.
3. Retirar unos 90mm del aislaminado del cable exterior y pasar el cable a través del racor.
4. Colocar los manguitos de silicona sobre el conductor de fase (L) y el conductor Neutro (N) de modo que actuen como protección térmica.
5. Conectar los terminales de los conductores L y N. Conectar el conductr de tierra (verde/amarillo) al terminal marcado con  $\oplus$ .
6. Reinsertar la unidad eléctrica y fijarla con tornillo M4 x 10.
7. Volver a colocar el refractor y atornillarlo.
8. Hacer pasar el cable a través de la peiza de montaje sobre el mástil y fijar ésta con cuatro tornillos M4 x 12.
9. Introducir el cable en el mástil.
10. Colocar la luminaria sobre el mástil, ponerla en posición y atornillarla (apretar las tuercas).
11. Colocar la cubierta protectora sobre el mástil.

Modelo **sin** clavija de ciera en la parte posterior de la caja.

### A. Lista de componentes

1. Pieza completa para montar sobre el mástil con tuercus y tornillos M6 x 30	1x
2. Racor de cable Pg-11	1x
3. Placa de montaje con junta	1x
4. Cubierta protectora de la pieza sobre el mástil	1x
5. Manguitos de silicona	2x
6. Tornillos de sujeción M4 x 12	8x
7. Arandela ciega para racor de cablePg-11	1x

### B. Observaciones

1. La pieza sobre el mástil está prevista para diámetros de 60mm y 76mm.
2. Para cerrar la parte no utilizada del racor en la luminaria, remplace la arandela de presión existente por la arandela ciega adjunta (No.7).

### C. Montaje

1. Allojar los tornillos de la caja y retirar el refractor.
2. Sacar la unidad eléctrica y, primeramente atornillar el racor con la placa de montaje. (Se atornilla desde el lado de la junta).
3. Retirar unos 160mm del aislaminado del cable exterior y pasar el cable a través de la caja y después a través del racor. Situar el racor y atornillarlo (se eliminan los eslueros el lado de la cubierta).
4. Fijar el grupo de racor a la caja mediante cuatro tornillos M4 x 12.
5. Colocar los manguitos de silicona sobre el conductor de fase (L) y el Conductor neutro (N) de modo que actuen como protección térmica.
6. Volver a insertar la unidad eléctrica y fijarla con dos tornillos M4 x 12. Conectar los conductores L y N, así como los dos conductores de protección (verde/amarillo). Conectar los conductores de protección a la tierra marcada con  $\oplus$ .
7. Volver a colocar el refractor y atornillarlo.
8. Hacer pasar el cable a través de la peiza de montaje sobre el mástil y fijar ésta con cuatro tornillos M4 x 12. (La luminaria queda así lista para montarse sobre el mástil).
9. Introducir el cable en el mástil.
10. Colocar la luminaria sobre el mástil, ponerla en posición y atornillarla (apretar las tuercas).
11. Colocar la cubierta protectora sobre el mástil.

## SVENSK

Utförande **med** förslutningsplugg på höljets baksida.

### A. Förpackningsinnehåll

1. Mastoppsfäste, komplett med skruv och mutter M6 x 30	1x
2. Kabelmuff Pg-11	1x
3. Skyddskåpa för masttopp	1x
4. Porslinshylsor	2x
5. Fästskruvar M4 x 12	4x
6. Tätningsslås med förskruvning Pg-11	1x

### B. Viktigt!

1. Masttoppfästet är avsett för belysningsmaster med 60mm och 76mm ytterdiameter.
2. För att täta kabelförskruvningen mot armaturen måste packningsringen utbytas mot vidhängande tätningsskiva (Nr.6).

### C. Montering

1. Skruvarna till höljet lossas och reflektorn borttages.
2. Svå ut den elektriska enheten och ersätt förslutningspluggen (Pg-11) på baksidan med kabelmuffen.
3. Kabeln skalas av cirka 90mm och ledarna förs in genom muffen, vilken spänns åt så all kabeln fixeras.
4. Porslinshylsorna träs på Fas (L) och Nolla (N) för att skydda mot värme.
5. Fsa (L) och Nolla (N) ansluts till piinten. Jordledningen (grön/gui) anslutes till skruven märkt  $\oplus$ .
6. Den elektriska enheten svängs tillbaka i sitt läge och skruvas fast med M4 x 10 skruven.
7. Sätt tillbaka reflektorn och skruva den.
8. Kabeln förs genom mastfästet som skruvas fast vid armaturen med fyra skruvar M4 x 12, vilken nu är klar att monteras på masten.
9. Kabeln förs in i masten.
10. Armaturen träs på masten, riktas in och skruvas fast. Muttrarna säkras.
11. Skyddskåpan sälls på masttoppen.

Utförande **utan** förslutningsplugg på höljets baksida.

### A. Förpackningsinnehåll

1. Mastoppsfäste, komplett med skruvar och muttrar M6 x 30	1x
2. Kabelmuff Pg-11	1x
3. Montageplatta med tätning	1x
4. Skyddskåpa för masttopp	1x
5. Porslinshylsor	2x
6. Fästskruvar M4 x 12	8x
7. Tätningsslås för förskruvning Pg-11	1x

### B. Viktigt!

1. Masttoppfästet är avsett för belysningsmaster med 60mm och 76mm ytterdiameter.
2. För att täta kabelförskruvningen mot armaturen måste packningsringen utbytas mot vidhängande tätningsskiva (Nr.7).

### C. Montering

1. Skruvarna till höljet lossas och reflektorn borttages.
2. Den elektriska enheten las ut helt och hållet. Kabelförskruvningen skruvas löst fast vid montageplattan. (Inskruvas från sidan med tätningen).
3. Kabeln skalas av cirka 160mm och föres in i höljet och därefter genom kabelmuffen, som skruvas åt för att fixera kabeln.
4. Skruva fast llänsen med kabelmuffen till höljet med de fyra M4 x 12 Skruvarna.
5. Porslinshylsorna träs på Fas(L) och Nolla (N) för att skydda mot värme.
6. Sätt tillbaka den elektriska enheten och fäst med två M4 x 12 skruvar. Fas (L), Nolla (N) och skyddsledaren (grön/gui) anslutes till kopplingsplinten, med skyddsledaren till skruve märkt  $\oplus$ .
7. Sätt tillbaka reflektorn och skruva fast den.
8. Kabeln förs genom mastfästet som skruvas fast vid armaturen med fyra skruva M4 x 12, vilken nu är klar att monteras på masten.
9. Kabeln förs in i masten.
10. Armaturen träs på masten, riktas in och skruvas fast. Muttrarna säkras.
11. Skyddskåpan sälls masttoppen.



SLI Lighting, Otley Road, Charlestown, Shipley, West Yorkshire, England BN17 7SN  
Tel: 01274.532552 (Sales), Fax: 01274.531672 (Sales)  
Printed in U.K. 12.98

