


MONTAGE- UND WARTUNGSANLEITUNG

- **Achtung!** Die Sicherheit des Strahlers kann nur bei Befolgung der folgenden Anweisungen und ihrer strikten Einhaltung gewährleistet werden.
- **Achtung!** Bevor Sie die Netzanschlüsse durchführen, und während der Montage oder des Leuchtmittelwechsels, vergewissern Sie sich, **dass die Anlage ausgeschaltet ist.**
- **Achtung!** Im Falle einer Beschädigung des flexiblen Kabels dieser Leuchte, muss es vom Hersteller oder einer qualifizierten Person ausgewechselt werden.

- Wenn der Strahler eingeschaltet ist, stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem Strahler und der zu beleuchtenden Fläche **mindestens 0,5m beträgt** (Bild 1). 
- Die Leuchte darf nur mit einer Sicherheitsglasabdeckung benutzt werden. Die Abdeckung ist ein bedrucktes Glas, chemisch gehärtet (Bild 2).
- Die Standard-Leuchte ist mit einem 4m - Kabel ausgestattet. Für eine grössere Entfernung verbinden Sie das Standard-Kabel (mithilfe einer Anschlussklemme) mit 2 separaten Kabeln; ein Kabel H07 RN-F 3x1,5mm² für die Stromversorgung und ein Kabel AWG24 2x0,5mm² abgeschirmt, Widerstand zwischen 100 und 150 Ω , geeignet für feuchte, trockene Untergründe oder Wandeinbau-Montage für das DMX-Signal.
- Im Falle eines zusaetzlichen Kabeleinlasses, entfernen Sie die Fiberglasummantelung (weiss), um eine richtiges Festziehen des Kabeleinlasses auf dem Silikonkabel direkt zu ermöglichen.
- Der Strahler ist nicht für eine "Tandem-Installation" geeignet.

- Montage:
Für die LED-Einstellung siehe das Handhabungsheftchen "NUTZUNG VON LEDS". Fixieren Sie den Haltebügel mit Hilfe der beiden Schrauben "M 10" in den äusseren Lochbohrungen des Bügels (Bild 1). Die Schrauben, die den Strahler auf der Oberfläche befestigen, müssen mit einem Drehmoment von 30-50 Nm angezogen werden. Verbinden Sie die Enden des 6-adrigen Kabels, wie im Bild 3 beschrieben. **Achtung!** Beachten Sie das Verkabelungsschema wie in Bild 3, anderenfalls kann die Leuchte beschädigt werden.

- Der Strahler ist für den Innen- und Aussenbereich geeignet (max. ta=25°C).
- Sollte es erforderlich sein, die Sicherung zu wechseln, achten Sie auf die technischen Spezifika.
- Der Strahler ist für die Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet.



- Strahler geeignet für die Deckenmontage.
- Strahler nicht geeignet für Deckeneinbau (Bild 4).


STRAHLER MIT LED

Basisserie: LUCAS

Eigenschaften:
Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 45W N°36 LED / 90W N°72 LED
Schutzart : IP65
Abmessungen: 650x350x190 mm
Gewicht: Kg 16

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, USAGE ET ENTRETIEN

- **Attention!** La sécurité de l'appareil est garantie seulement avec l'observance des instructions suivantes, donc il est nécessaire de les conserver.
- **Attention!** Avant d'exécuter les connexions au réseau, pendant l'assemblage ou substitution de la lampe, **s'assurer d'avoir enlevé tension.**
- **Attention!** Si le câble flexible de cet appareil est endommagé, il faut le faire remplacer par le constructeur ou par personnel qualifié.

- Dans l'usage de l'appareil, s'assurer que la distance entre la lampe et l'objet embrasé **ne soit pas inférieure à 0,5 mètre** (ill.1). 
- L'appareil doit être utilisé seulement si complet de son verre de protection. Il s'agit d'un verre trempé chimiquement (ill.2).
- L'appareil standard est équipé d'un câble longueur 4 m. Pour distances supérieures connecter, au moyen d'une borne, le câble standard à deux câbles séparés, par exemple: un câble type H07 RN-F 3x1,5mm² pour la tension d'alimentation, et un câble type AWG24 2x0,5mm² protégé, impédence entre 100 et 150 Ω , pour zones humides, sèches, souterrain ou encastré de mur, pour le signal DMX.
- Au cas où il faut utiliser une presse-étoupe additionnelle, couper la gaine en fibre de verre (gaine blanche) sur le câble, pour un correcte serrage du presse-étoupe directement sur le câble en silicone.
- Le projecteur n'est pas apte à la liaison en cascade.

- Installation :
Pour l'impostation des Led consulter le feuille d'instructions "UTILISATION DES LED".
Fixer l'étrier de support du projecteur par, comme minimum, 2 vis M10 positionnées dans les 2 trous extérieurs (ill.1).
Les vis qui fixent le projecteur à la surface d'installation doivent être serrées avec une torque de 30-50 Nm.
Câbler les terminaux du câble à 6 fils comme indiqué en ill.3.
- **Attention!** Respecter consciencieusement le schéma de câblage en ill.3, si non l'on risque d'endommager l'appareil.

- Appareil apte au fonctionnement en extérieurs et intérieurs (max. 25°C).
- L'appareil est pourvu d'un fusible et c'est possible de le remplacer en agissant directement sur les bornes. Dans le cas où il est nécessaire remplacer le fusible, s'assurer que le nouveau ait les mêmes caractéristiques techniques.
- Appareil apte à l'assemblage sur surfaces normalement inflammables.



- Projecteur apte à l'installation au plafond.
- Projecteur pas apte à l'encastrément (ill.4)


APPAREIL AVEC LED

Série base: LUCAS


Caractéristiques:
- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 45W N°36 LED / 90W N°72 LED
- Degré de protection : IP65
- Dimensiones : 650x350x190 mm
- Poids: Kg 16

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, EMPLEO Y MANUTENCIÓN

- **Atención!** La seguridad del aparato es garantizada sólo con la observancia de las siguientes instrucciones, por tanto es necesario conservarlas.
- **Atención!** Antes de ejecutar las conexiones de red, durante el montaje o sustitución de la lámpara, **cerciorarse de haber sacado tensión.**
- **Atención!** Si el cable flexible de este aparato es perjudicado, tiene que ser reemplazado por el constructor o por personal calificado.

- En el empleo del aparato, cerciorarse que la distancia entre la lámpara y el objeto iluminado **no sea inferior a 0,5 metros** (fig.1). 
- El aparato tiene que ser utilizado sólo si completo de su vidrio de protección. Es un vidrio templado químicamente (fig.2).
- El aparato estandar es suministrado con cable 4 m de largo.
Para distancias superiores conectar, por medio de un borne, el cable estandar a dos cables distinguidos; por ejemplo un cable del tipo H07 RN-F 3x1,5mm² para la tensión de alimentación y un cable del tipo AWG24 2x0,5mm² escudado, impedancia entre 100 y 150 Ω , idóneo en entornos húmedos, mojados, cubos, enterrado o bajo-revoque, para la señal DMX.
- En el uso de un prensa-estopa adicional, cortar la vaina de fibra de vidrio (vainas blanca) presente sobre el cable, cuánto basta ya a la sujeción correcta del prensa-estopa directamente sobre el cable de silicona.
- El proyector no es idóneo al enlace en catarata.

- Instalación:
Para la impostación de los led consultar el manual "EMPLEO DE LOS LED". Fijar el estribo de soporte del proyector a través de, como mínimo, 2 tornillos M10 posicionados en los 2 agujeros externos (figura 1). Los tornillos que fijan el proyector a la superficie de instalación tienen que ser atornillados con un torque de 30-50 Nm.
Cablear los terminales del cable de 6 hilos como indicado en fig.3.
- **Atención!** Respetar escrupulosamente el esquema de cableado de fig.3, peligro de perjudicar el aparato.

- Aparato idóneo al funcionamiento en exteriores y interiores (max. 25°C).
- El aparato es equipado de fusible y se puede reemplazarlo obrando directamente sobre el tablero de bornes. Si hay necesidad de reemplazar el fusible, tener cuidado que el nuevo tenga las mismas características técnicas.
- Aparato idóneo al montaje sobre superficies normalmente inflamables. 
- Proyector apto a la instalación al techo.
- Proyector no apto al empotramiento (fig.4).

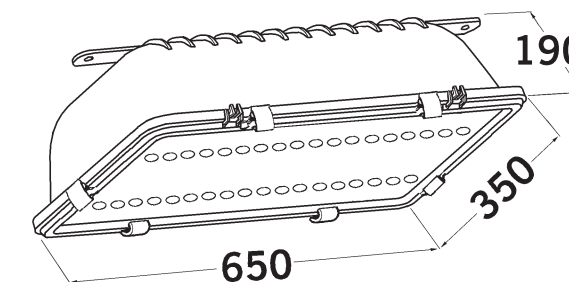
APARATO CON LED

Serie base: LUCAS

Características:
- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 45W N°36 LED / 90W N°72 LED
- Clase de protección: IP65
- Medidas: 650x350x190 mm
- Peso: Kg 16



DAL 1960



INSTALLAZIONE INSTALLATION

I

UK

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- **Attenzione!** La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.
- **Attenzione!** Prima di eseguire le connessioni di rete, durante il montaggio o sostituzione di lampade, **assicurarsi di aver tolto la tensione.**
- **Attenzione!** Se il cavo flessibile di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o da personale qualificato.

- **Warning!** Safety of this fitting is guaranteed only if the following instructions are properly respected. It is therefore necessary to preserve them.
- **Warning!** Before connecting to the main network, during positioning or replacement of lamps, **ensure the tension has been disconnected.**
- **Warning!** In case the flexible cable of this fixture is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by skilled personnel.

- Nell'uso dell'apparecchio, assicurarsi che la distanza tra la lampada e l'oggetto illuminato **non sia inferiore a 0,5 m** (Fig.1).
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo se completo del suo schermo di protezione. Trattasi di vetro temperato sodico-calcico (Fig.2).
- L'apparecchio standard viene fornito con un cavo di lunghezza 4m. Per distanze superiori collegare al cavo standard, tramite un morsetto, 2 cavi distinti. Esempio: cavo di tipo H07 RN-F 3x1,5mm² per la tensione di alimentazione; cavo di tipo AWG24 2x0,5mm² schermato, impedenza 100 ±150 Ω, idoneo per ambienti umidi, bagnati, secchi, interrato o sotto intonaco per il segnale DMX.
- Nell'uso di un eventuale ulteriore pressacavo: tagliare la guaina bianca in calzavetro presente sul cavo quanto basta al serraggio completo del pressacavo direttamente sul cavo in silicone.
- Il proiettore non è idoneo al collegamento in cascata.

- When the fitting is on, ensure that a **minimum distance of 0.5 m** between the lamp and the illuminated surface is respected (Pic.1).
- The fitting can be used only with its protective glass diffuser. It's a printed glass, chemically tempered (Pic.2).
- The standard fixture is supplied with a 4m cable. For longer distances connect to the standard cable (by means of a terminal) two separate cables; for instance a cable H07 RN-F 3x1,5mm² for the feeding tension and a cable AWG24 2x0,5mm² shielded, impedance between 100 and 150 Ω, suitable for wet, dry, underground or wall built-in installation for the DMX signal.
- In case an additional cable gland has to be used, cut the fiber glass sleeve (white sleeve) on the cable to allow the proper tightening of the cable gland on the silicone cable directly.
- The floodlight is not suitable for serial installation of more floodlights.

- **Installazione:**
Impostare i LED (consultare il manuale "UTILIZZO DEI LED").
Fissare la staffa di supporto del proiettore mediante n°2 viti M10 posizionate nei due fori estremi (Fig.1).
Le viti di fissaggio del proiettore al piano di montaggio devono essere serrate con un momento torcente di 30-50Nm.
Cablare i terminali del cavo a 6 poli come indicato in Fig. 3.
- **Attenzione!** Rispettare scrupolosamente lo schema di cablaggio di Fig.3 : pericolo di danneggiare l'apparecchio.

- **Installation:**
For the LED set-up see the instruction leaflet "USE OF LEDS".
Fix the supporting bracket of the floodlight by means of (at least) 2 screws M10 positioned in the outer holes of the bracket (Pic.1).
The screws fixing the floodlight to the installation surface must be tightened with 30-50 Nm torque.
Connect the terminals of the 6-wire cable as per Pic.3.
- **Warning!** Respect the wiring instructions as per Pic.3, otherwise the fixture could be damaged.

- Apparecchio idoneo al funzionamento in interni ed esterni (max ta 25°C).
- L'apparecchio è dotato di fusibile ed è possibile sostituirlo operando direttamente sulla morsettiera. Nel caso in cui risulti necessario sostituire il fusibile utilizzarne uno avente le stesse caratteristiche tecniche.
- Apparecchio idoneo al montaggio diretto su superfici normalmente incombustibili.
- Apparecchio idoneo per il montaggio a plafone.
- Apparecchio non idoneo per il montaggio ad incasso (Fig.4).

- The fitting is suitable for indoor and outdoor use (max. ta=25°C).
- The fitting is equipped with a fuse and it is possible to replace it directly on the terminal board. Whenever it is necessary to replace the fuse, ensure the new one has the same technical features.
- The fitting is suitable for direct installation on normally inflammable surfaces.
- Fixture suitable for ceiling mounting.
- Fixture not suitable for recessed installation (pic.4).

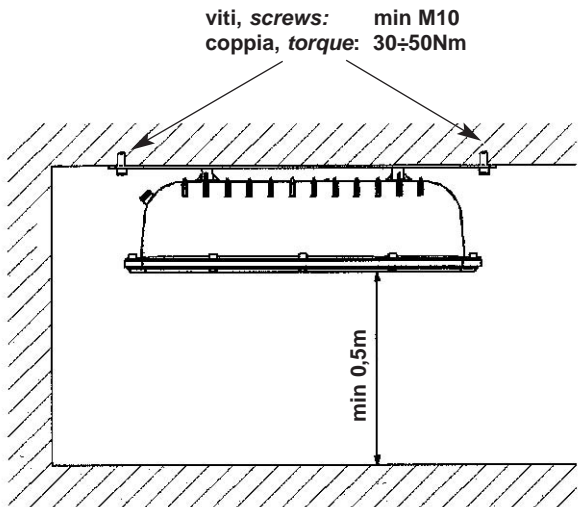


Fig. 1

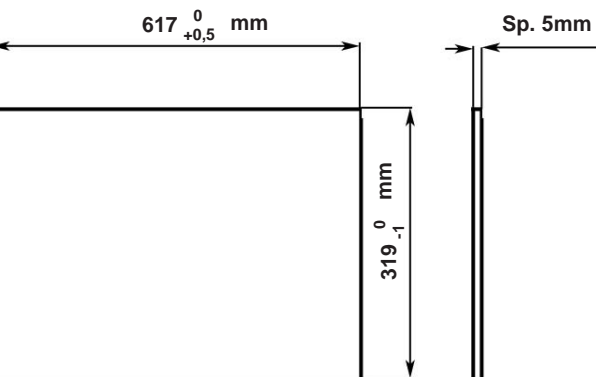


Fig. 2

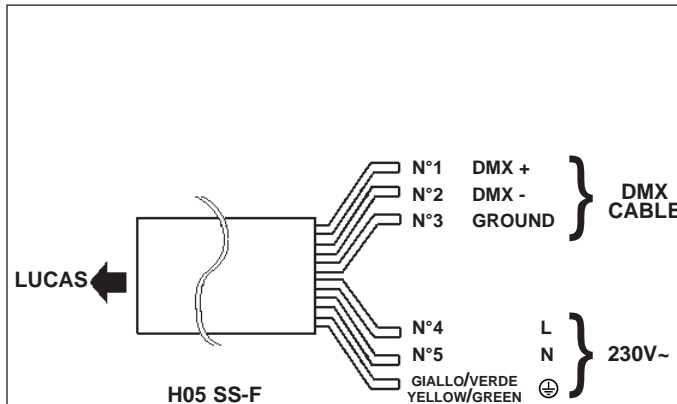


Fig. 3

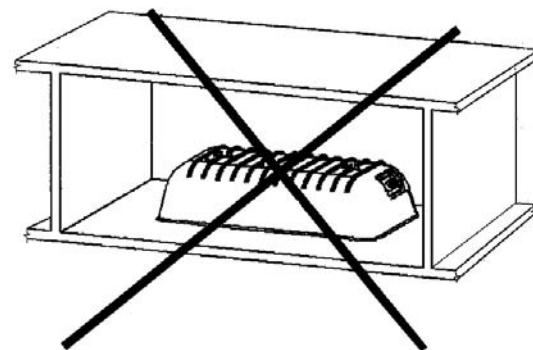


Fig. 4

APPARECCHIO CON LED

Serie base: LUCAS
Caratteristiche

- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 45W N°36 LED / 90W N°72 LED
- Grado di protezione : IP 65
- Dimensioni: 650x350X190 mm
- Peso: 16 Kg

FITTING WITH LED

Basic series: LUCAS
Characteristics:

- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 45W N°36 LED / 90W N°72 LED
- Protection degree: IP65
- Dimensions: 650x350X190 mm
- Weight: Kg 16

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION,
USAGE ET ENTRETIEN**

- **Attention!** Respecter les instructions générales d'installation et entretien qui sont fournies avec ce document additionnel.

- **Attention!** La sécurité de l'appareil est garantie seulement avec l'observation des instructions suivantes, donc il est nécessaire de les conserver.
- **Attention!** Avant d'exécuter les connexions au réseau pendant l'assemblage **s'assurer d'avoir enlevé tension.**
- **Attention!** Si le câble flexible de cet appareil est endommagé, il faut le faire remplacer par le constructeur ou par personnel qualifié.

- Les appareils à LED couleur fixe n'ont pas besoin d'aucun contrôle DMX et pour le correct fonctionnement ça suffit brancher le câble standard à l'alimentation électrique (ill.1).

APPAREIL AVEC LEDS À COULEUR FIXE

Série base: ALBA COD. 27721/27722/27723

Caractéristiques:

- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 15W N°12 LEDS
- Degré de protection : IP 65

Série base: ARIEL COD. 27701/27702/27703

Caractéristiques:

- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 3,75W N°3 LEDS
- Degré de protection : IP 20

Série base: AURORA COD. 27731/27732/27733

Caractéristiques:

- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 7,5W N°6 LEDS
- Degré de protection : IP 54

Série base: LUCAS COD. 27792/27793/27794

Caractéristiques:

- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 45W N°36 LEDS
- Degré de protection : IP 65

Série base: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753

Caractéristiques:

- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 3,75W N°3 LEDS
- Degré de protection : IP 67

Série base: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756

Caractéristiques:

- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 7,5W N°6 LEDS
- Degré de protection : IP 67

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN,
EMPLEO Y MANUTENCIÓN**

¡Atención! Respetar las instrucciones generales para la instalación y mantenimiento adjuntadas a este documento adicional.

- ¡Atención! La seguridad del aparato es garantizada sólo con la observancia de las siguientes instrucciones, por tanto es necesario conservarlas.
- ¡Atención! Antes de ejecutar las conexiones de red durante el montaje **certificarse de haber sacado tensión.**
- ¡Atención! Si el cable flexible de este aparato es perjudicado, tiene que ser reemplazado por el constructor o por personal calificado.

- Los aparatos de iluminación equipados con LED de un solo color no necesitan ningún mando DMX. Para el funcionamiento correcto es suficiente conectar el cable estandar a la red eléctrica (fig.1).

APARATO CON LEDS DE COLOR FIJO

Série base: ALBA COD. 27721/27722/27723

Características:

- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 15W N°12 LEDS
- Clase de protección: IP 65

Série base: ARIEL COD. 27701/27702/27703

Características:

- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 3,75W N°3 LEDS
- Clase de protección: IP 20

Série base: AURORA COD. 27731/27732/27733

Características:

- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 7,5W N°6 LEDS
- Clase de protección: IP 54

Série base: LUCAS COD. 27792/27793/27794

Características:

- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 45W N°36 LEDS
- Clase de protección: IP 65

Série base: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753

Características:

- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 3,75W N°3 LEDS
- Clase de protección: IP 67

Série base: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756

Características:

- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 7,5W N°6 LEDS
- Clase de protección: IP 67

LEDS A COLORE FISSO.
FIXED COLOR LEDS.
GEHAERTETE FARB-LEDS.
LEDS Á COULEUR FIXE.
LEDS DE COLOR FIJO.



DAL 1960

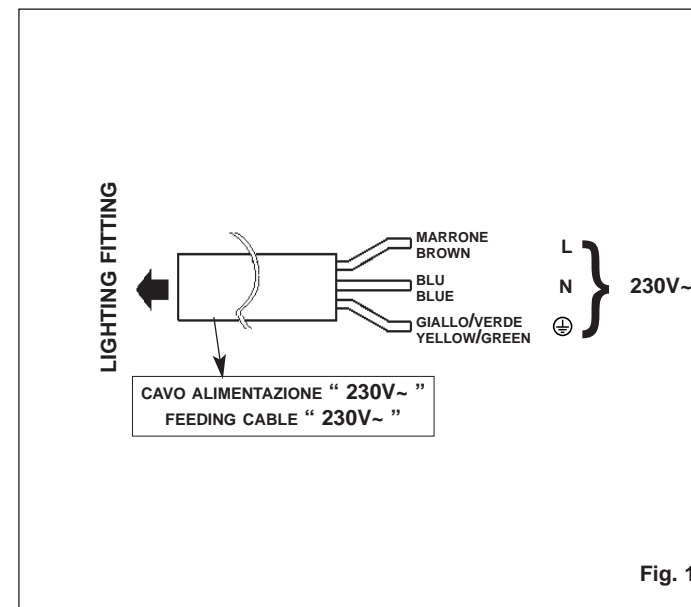


Fig. 1

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

- **Attenzione!** Attenersi alle istruzioni generali di installazione e manutenzione allegata al presente foglio d'istruzioni integrativo.

- **Attenzione!** La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.
- **Attenzione!** Prima di eseguire le connessioni di rete durante il montaggio assicurarsi di aver tolto la tensione.
- **Attenzione!** Se il cavo flessibile di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o da personale qualificato.

- Gli apparecchi in versione LEDS a colore fisso non necessitano di controllo DMX e per il corretto funzionamento è necessario solo collegare il cavo standard fornito con l'apparecchio alla rete di alimentazione (Fig.1).

APPARECCHI CON LEDS A COLORE FISSO

Serie base: ALBA COD. 27721/27722/27723

Caratteristiche

- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 15W N°12 LEDS
- Grado di protezione : IP 65

Serie base: ARIEL COD. 27701/27702/27703

Caratteristiche

- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 3,75W N°3 LEDS
- Grado di protezione : IP 20

SERIE BASE: AURORA COD. 27731/27732/27733

Caratteristiche

- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 7,5W N°6 LEDS
- Grado di protezione : IP 54

Serie base: LUCAS COD. 27792/27793/27794

Caratteristiche

- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 45W N°36 LEDS
- Grado di protezione : IP 65

Serie base: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753

Caratteristiche

- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 3,75W N°3 LEDS
- Grado di protezione : IP 67

Serie base: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756

Caratteristiche

- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 7,5W N°6 LEDS
- Grado di protezione : IP 67

INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- **Warning!** Respect the general instructions for installation and maintenance enclosed to this additional document.

- **Warning!** Safety of this fitting is guaranteed only if the following instructions are properly respected. It is therefore necessary to preserve them.
- **Warning!** Before connecting to the main network during positioning ensure the tension has been disconnected.
- **Warning!** In case the flexible cable of this fixture is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by skilled personnel.

- The lighting fixtures equipped with single colour LED do not need any DMX control. For a correct functioning just connect the standard cable supplied to the electrical feeding network (pict. 1).

FITTING WITH FIXED COLOR LEDS

Basic series: ALBA COD. 27721/27722/27723

Characteristics

- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 15W N°12 LEDS
- Protection degree: IP 65

Basic series: ARIEL COD. 27701/27702/27703

Characteristics

- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 3,75W N°3 LEDS
- Protection degree: IP 20

Basic series: AURORA COD. 27731/27732/27733

Characteristics

- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 7,5W N°6 LEDS
- Protection degree: IP 54

Basic series: LUCAS COD. 27792/27793/27794

Characteristics

- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 45W N°36 LEDS
- Protection degree: IP 65

Basic series: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753

Characteristics

- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 3,75W N°3 LEDS
- Protection degree: IP 67

Basic series: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756

Characteristics

- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 7,5W N°6 LEDS
- Protection degree: IP 67

MONTAGE- UND WARTUNGSANLEITUNG

- **Achtung!** Beachten Sie die allgemeinen Montage- und Wartungsinstruktionen, im angehängten Dokument.

- **Achtung!** Die Sicherheit des Strahlers kann nur bei Befolgung der folgenden Anweisungen und ihrer strikten Einhaltung gewährleistet werden.
- **Achtung!** Bevor Sie die Netzanschlüsse durchführen und während der Montage vergewissern Sie sich dass die Anlage ausgeschaltet ist.
- **Achtung!** Im Falle einer Beschädigung des flexiblen Kabels dieser Leuchte, muss es vom Hersteller oder einer qualifizierten Person ausgewechselt werden.

- Der Strahler ist ausgestattet mit einzelnen Farb-LED's, die keine DMX-Steuerung benötigen. Für ein einwandfreies Funktionieren verbinden Sie nur das Standardkabel mit der Stromversorgung (Bild 1).

STRAHLER MIT GEHAERTETE FARB-LEDS

Basisserie: ALBA COD. 27721/27722/27723

Eigenschaften:

Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 15W N°12 LEDS
Schutzart : IP 65

Basisserie: ARIEL COD. 27701/27702/27703

Eigenschaften:

Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 3,75W N°3 LEDS
Schutzart : IP 20

Basisserie: AURORA COD. 27731/27732/27733

Eigenschaften:

Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 7,5W N°6 LEDS
Schutzart : IP 54

Basisserie: LUCAS COD. 27792/27793/27794

Eigenschaften:

Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 45W N°36 LEDS
Schutzart : IP 65

Basisserie: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753

Eigenschaften:

Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 3,75W N°3 LEDS
Schutzart : IP 67

Basisserie: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756

Eigenschaften:

Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 7,5W N°6 LEDS
Schutzart : IP 67