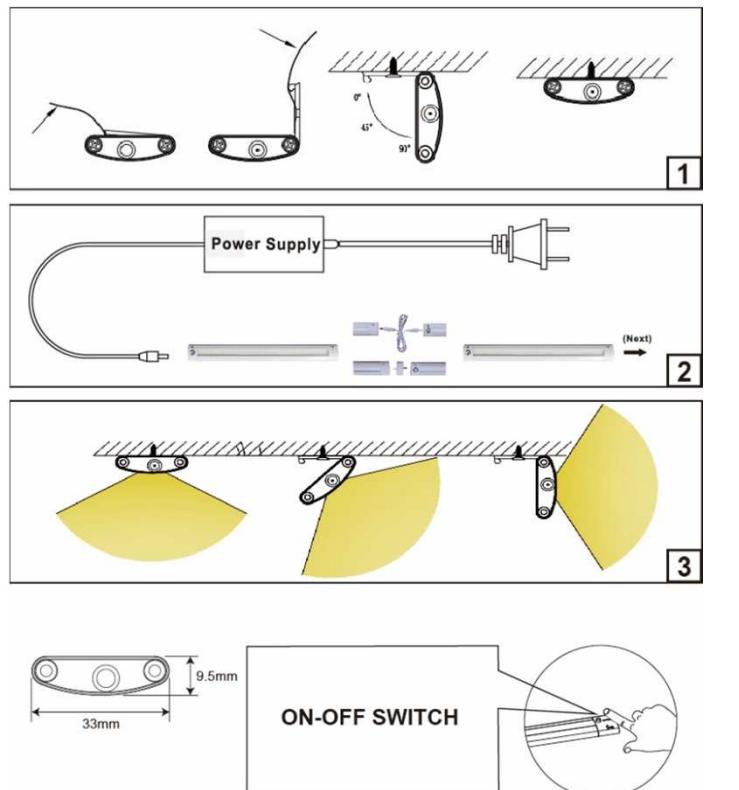


Istruzioni per il montaggio
Instructions pour le montage
Instrucciones para construir

Assembly instructions
Montageanleitung
Instruções de montagem

6690-02-011 – 6690-02-012 – 6690-02-013
6690-04-011 – 6690-04-012 – 6690-04-013



Item code	Led color	Power source	Length (mm)	Nr. LEDs	Lumen	Dimmable	Nr. Max.
6690-02-011	Warm white	DC 24V, 5W	300	49	630	Yes (*)	7 pcs.
6690-04-011	Natural white	DC 24V, 5W	300	49	675	Yes (*)	7 pcs.
6690-02-012	Warm white	DC 24V, 8W	500	77	1050	Yes (*)	4 pcs.
6690-04-012	Natural white	DC 24V, 8W	500	77	1080	Yes (*)	4 pcs.
6690-02-013	Warm white	DC 24V, 16W	1000	154	1900	Yes (*)	2 pcs.
6690-04-013	Natural white	DC 24V, 16W	1000	154	1955	Yes (*)	2 pcs.

(*) Con accessori, With accessories, Avec accessoires, Mit Zubehör: 6690-50-009 / 6690-50-005



ATILED by FABAS LUCE S.p.a.

Via Talamoni, 75 – Brugherio (MI) - ITALY
www.fabsluce.it – www.atiled.it

Made in China – Fabriquée en Chine
Hecho en China – Feito na China

Spiegazione dei simboli
Légende des symboles
Explicación de los símbolos

Explanation of symbols
Zeichenerklärungen
Explicação dos símbolos

- Leggere le istruzioni prima dell'uso dell'apparecchio e conservarle. Disinserire la corrente prima di intervenire sulla lampada. Per pulire l'apparecchio non usare detergenti abrasivi. Tutti i prodotti con tecnologia a LED sono sensibili alle variazioni di temperatura dell'ambiente in cui vengono installati , le loro prestazioni in termini di efficienza e durata possono migliorare in condizioni di temperature basse mentre vengono penalizzate dalle temperature elevate. Si consiglia l'utilizzo di prodotti Led in ambienti con condizioni di temperatura molto elevate (forni, saune,...). I LED utilizzati da ATILED vengono sottoposti a particolari selezioni, tuttavia possono presentarsi modeste variazioni cromatiche ($\pm 500^{\circ}\text{K}$). L'installazione deve essere effettuata da un tecnico specializzato.

- Read these assembly instructions before use of the appliance and conserve them. Turn power off before carrying out any operation on the lamp. To clean the lamp, never use abrasive detergents. All products containing LED technology are sensible to variations of the ambient temperature where they are installed, performance in terms of efficiency and lifetime increase working in cooler temperatures and will decrease while working in higher temperatures. It is not recommended to use LED products in conditions with high temperatures (ovens, saunas...). LEDs used by ATILED are subject to a particular selection, but small differences of colors between the LEDs can occur ($\pm 500^{\circ}\text{K}$).

- Lire les instructions pour le montage avant d'utiliser l'appareil et les conserver. Débrancher le courant avant de remplacer l'ampoule. Ne pas utiliser des détergents abrasifs pour le nettoyage de l'appareil. Tous les produits contenant la technologie de LED sont sensibles aux variations de la température ambiante où ils sont installés, de l'exécution en termes d'efficacité et de l'augmentation de vie fonctionnant des températures plus fraîches et diminueront tout en travaillant dans les températures plus élevées. Elle n'est pas de recommander d'employer des produits de LED dans les conditions avec des températures (four, saunas...) Les LED employées par ATILED sont sujettes à un choix particulier, mais les petites différences de couleurs entre la LED peuvent se produire ($\pm 500^{\circ}\text{K}$).

- Die Montageanleitung bevor dem Gerätgebrauch lesen und diese aufzubewahren. Vor dem Auswechseln der Lampe ist diese vom Versorgungsnetz zu trennen. Bitte verwenden Sie zur Reinigung kein Scheuermittel. Alle Produkte, die LED-Technologie enthalten, sind zu den Veränderungen der umgebenden Temperatur, in der sie angebracht sind, der Leistung in Leistungsfähigkeit ausgedrückt und der Lebenszeitnahme, die bei höheren Temperaturen arbeiten vernünftig und werden sich beim Arbeiten in den höheren Temperaturen verringern. Sie ist nicht sich zu empfehlen, LED-Produkte in den Bedingungen mit Hochtemperaturen (Öfen, Saunen,...) zu benutzen LED, die durch ATILED benutzt werden, sind abhängig von einer bestimmten Vorwähler, aber kleine Unterschiede von Farben zwischen der LED können auftreten ($\pm 500^{\circ}\text{K}$).

- Leer las instrucciones antes del empleo del instrumento y guardarlas. Desconectar la corriente antes de empezar. Para limpiar el instrumento no emplee detergentes abrasivos. Todos los productos que contienen tecnología del LED son sensibles a las variaciones de la temperatura ambiente donde están instalados, del funcionamiento en términos de eficiencia y del aumento del curso de la vida que trabaja en temperaturas más frescas y disminuirán mientras que trabajan en temperaturas más altas. No es recomendable utilizar productos del LED en condiciones con las temperaturas altas (hornos, saunas,...). Los LED usados por ATILED están conforme a una selección particular, pero las pequeñas diferencias de colores entre el LED pueden ocurrir ($\pm 500^{\circ}\text{K}$).

- Ler as instruções antes de usar o aparelho e conservá-las. Desligar da corrente antes de mexer no candeeiro. Para limpar o aparelho não usar detergentes abrasivos. Todos os produtos que contêm a tecnologia do diodo emissor de luz são apreciáveis às variações da temperatura ambiental onde são instalados, do desempenho nos termos da eficiência e do aumento da vida que trabalha em umas temperaturas mais frescas e diminuirão ao trabalhar em umas mais altas temperaturas. Não é recomendável usar produtos do diodo emissor de luz nas condições com altas temperaturas (fornos, saunas,...). Os diodos emissores de luz usados por ATILED são sujeitos a uma seleção particular, mas as diferenças pequenas das cores entre o diodo emissor de luz podem ocorrer ($\pm 500^{\circ}\text{K}$).

CE
Tutti i prodotti FABAS LUCE che rientrano nell'ambito di applicazione della direttiva europea compatibilità elettromagnetica E.M.C. 2014/30/UE e successive modifiche e/o della direttiva europea bassa tensione B.T. 2014/35/UE e successive modifiche, soddisfano i requisiti richiesti e recano la marcatura "CE". All FABAS LUCE products fall within the range of application of the European electromagnetic compatibility E.M.C.directive 2014/30/UE and subsequent amendment and/or the European low voltage directive B.T. 2014/35/UE and subsequent , meet the required specifications and bear "CE" labelling. Tous les produits FABAS LUCE appartenant au champ d'application de la directive européenne compatibilité électromagnétique E.M.C. 2014/30/UE et modifications successives et/ou de la directive européenne basse tension B.T. 2014/35/UE et modification successive remplissent les conditions prévues et portent le marquage "CE".

Alle Produkte von FABAS LUCE, die unter das Anwendungsgebiet der europäischen Richtlinien der elektromagnetischen Kompatibilität E.M.C. 2014/30/UE und nachfolgende Änderungen und/oder der europäischen Richtlinie der Niederspannung B.T. 2014/35/UE und nachfolgende Änderung fallen, entsprechen den erforderlichen Eigenschaften und tragen das "CE" - Kennzeichen.

Todos los productos FABAS LUCE que siguen la directiva europea sobre la compatibilidad electromagnética E.M.C. 2014/30/UE y sus modificaciones y/o de la directiva europea sobre la baja tensión B.T. 2014/35/UE y sus modificaciones responden a la ley y tienen las letras "CE" .

Todos os produtos FABAS LUCE que reentram no âmbito da aplicação da directiva europeia compatibilidade electromagnética E.M.C. 2014/30/UE e alterações seguintes e/ou da directiva europeia baixa tensão B.T. 2014/35/UE e alterações seguintes satisfazem os requisitos requeridos e trazem a marca "CE"

X
Il simbolo indica che l'apparecchio deve essere oggetto di raccolta separata - The symbol indicates that the fixture has to be disposed in separate collection - Le symbole indique que l'appareil doit être écoulé séparément - Dieses Symbol zeigt, dass das Gerät separat gesammelt sein soll - El simbolo indica que el instrumento se recoge en basura especial - O símbolo indica que o aparelho deve ser objeto de recolha separada

III
Apparecchio in cui la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e in cui non si producono tensioni superiori alla stessa - A luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated - Un appareil d'éclairage dans lequel la protection contre la décharge électrique se fonde sur l'alimentation à la très-basse tension de sécurité (SELV) et dans quelles tensions plus haut que ceux de SELV ne sont pas produits - Eine Beleuchtung, in der Schutz gegen Elektroschock auf Versorgungsmaterial an der sehr-niedrigen Spannung der Sicherheit (SELV) beruht und in welchen Spannungen höher, als die von SELV werden nicht erzeugt - Un aluminar en el cual la protección contra descarga eléctrica confía en fuente en el voltaje muy-bajo de la seguridad (SELV) y en qué voltajes más arriba que los de SELV no se genera - Um luminaire em que a proteção de encontro a choque eléctrico confia na fonte na muito-baixa tensão da segurança (SELV) e em no que tensões mais altamente do que aqueles de SELV não é gerado

II
Sorgente luminosa LED sostituibile solo da personale professionistico - LED light source replaceable only by professional personnel - Source lumineuse LED remplaçable uniquement par du personnel professionnel - LED-Lichtquelle nur durch Fachpersonal austauschbar - Fuente de luz LED reemplazable solo por personal profesional - Fonte de luz LED substituível apenas por profissionais.

III
Alimentatore sostituibile dall'utente finale - Power supply replaceable by end user - Bloc d'alimentation remplaçable par l'utilisateur final - Netzteil vom Endbenutzer austauschbar - Fuente de alimentación reemplazable por el usuario final - Fonte de alimentação substituível pelo usuário final

D
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <D> - This product contains a light source of energy efficiency class <D> - Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique <D> - Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <D> - Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética <D> - Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética <D>