

Modello: KATE IP40

6995-02-001	WW	3000K	20W/m	L max*=5m
6995-04-001	NW	4000K	20W/m	L max*=5m
6995-02-002	WW	3000K	14,4W/m	L max*=3m
6995-04-002	NW	4000K	14,4W/m	L max*=3m
6995-02-003	WW	3000K	9,6W/m	L max*=5m
6995-04-003	NW	4000K	9,6W/m	L max*=5m

LED 24VDC CRI80

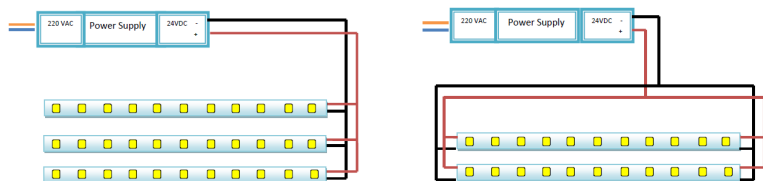


* massima lunghezza in serie con alimentazione da un solo lato - Maximum length at serie with power supply from one side only.



CONDIZIONI DI LAVORO – WORKING CONDITIONS
Temperatura - Temperature: -20 / +50°C
Tensione di funzionamento – Voltage range : 23-25V DC
Tensione inversa – Reverse voltage: 25VDC

- Alimentazione a 24V corrente continua
- Rispettare la polarità: '+' positivo (cavo ramato); '-' negativo (cavo argentato);
- Rispettare le temperature ambiente d'installazione (-20°; +50°).
- La pulizia dei prodotti IP65 va eseguita a corrente disinserita con un panno asciutto, non utilizzare alcun tipo di prodotto chimico per la pulizia della superficie.
- Strips could be supplied at 24V DC.
- Observe the polarity: '+' positive (copper-plated cable); '-' negative (silver color cable);
- Comply with the installation environment temperatures (>-20° <+50°).
- Cleaning of IP65 products must be performed with power off and with a dry cloth; do not use any type of chemical product for cleaning the surface



- Leggere le istruzioni prima dell'uso dell'apparecchio e conservarle. Disinserire la corrente prima di intervenire sulla lampada. Per pulire l'apparecchio non usare detersivi 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 sconsiglia l'utilizzo di prodotti LED in ambienti con condizioni di temperature molto elevate (forni, sauna, ...). I LED utilizzati da ATILED vengono sottoposti a particolari selezioni, tuttavia possono presentarsi modeste variazioni cromatiche (± 500°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 recommend 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 (± 500°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 (fours, saunas, ...). Les LED employées par ATILED sont sujettes à un choix particulier, mais les petites différences de couleurs entre la LED peuvent se produire (± 500°K).

- Die Montageanleitung bevor dem Gerätegebrauch lesen und diese aufbewahren. 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 Lebenszeitzunahme, die der kühleren Temperaturen arbeitet 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 (± 500°K).

- Leer las instrucciones antes el 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 eficacia 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 recomendar utilizar productos del LED en condiciones con las temperaturas altas (hornos, las saunas, ...) Los LED usados por ATILED están conforme a una selección particular, pero las pequeñas diferencias de colores entre el LED pueden ocurrir (el ± 500°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 contém a tecnologia do diodo emissor de luz são apreciáveis às variações da temperatura ambiente 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 recomendar usar produtos do diodo emissor de luz nas condições com altas temperaturas (fornos, as 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 (± 500°K).

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, soddisfanno 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 sucesivas 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".



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 écopilé séparément - Dieses Symbol zeigt, dass das Gerät separat gesammelt sein soll - El símbolo indica que el instrumento se recoge en basura especial - O símbolo indica que o aparelho deve ser objecto de recolha separada



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 sûreté (SELV) et dans lesquelles tensions plus haut que ceux de SELV ne sont pas produits - Eine Beleuchtung, in der Schutz gegen Elektrochock auf Versorgungsmaterial an der sehr-niedrigen Spannung der Sicherheit (SELV) beruht und in in welchen Spannungen höher, als die von SELV werden nicht erzeugt - Un alumbrado 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

IP40

Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di diametro superiore ad 1 mm. - Proof against 1mm diameter. - Protection contre la pénétration d'objets de diamètre supérieur à 1 mm. - Schutz von dem Eindringen von Stoffen mit einem Durchmesser von mehr als 1 mm. - Protección contra la entrada de cuerpos sólidos de diámetro superior de 1mm. - Protecção contra a entrada de corpos sólidos de diâmetro superior a 1mm.

ta 50°C

Massima temperatura ambiente nominale. - Rated maximum ambient temperature. - Température ambiante maximale. - Die maximale Umgebungstemperatur. - Temperatura ambiente máxima. - A temperatura ambiente máxima



Sorgente luminosa LED sostituibile solo da personale professionale - 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



Alimentatore sostituibile solo da personale professionale - Power supply replaceable only by professional personnel - Bloc d'alimentation remplaçable uniquement par du personnel professionnel - Das Netzteil kann nur von Fachpersonal ausgetauscht werden - Fuente de alimentación reemplazable solo por personal profesional - Fonte de alimentação substituível apenas por profissionais



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

IK..

0.2 kg	0.5 kg	0.5 kg	1.7 kg	5 kg
20 cm	40 cm	40 cm	28.5 cm	40 cm

IK code	Impact energy (joules)
IK06	0.1
IK07	0.2
IK08	0.5
IK09	1.0
IK10	2.0