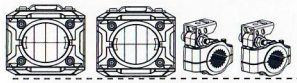
KS411 Corpo Faretto KS411/ KS411 spotlight lamp body

IT/EN

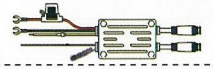
Lista componenti / Master Parts List



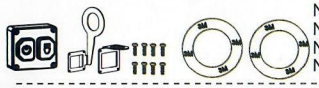
N° 2 Faretti KS411/ KS411 Spotlight
N°2 Base staffa montaggio corpo faretto/ Lamp body bracket base



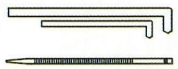
N°6 Rondelle elastiche M5 / M5 spring washer
N°2 rondelle elastiche M6/ M6 spring washer
N°2 viti M5x25 con interno esagonale/ M5x25 inner hexagon screw adatte a diametro tubolare di 22-32 mm / suitable for pipe diameter 22-32mm
N°2 Viti esagolali M6x30mm / M6x30 hexagon socket screw
N°6 Viti esagonali M5x8mm / M5x8 hexagon socket screw



N°1 Centralina di controllo del relè intelligente della moto/ Motorcycle Smart Relay Control Box



N°1 Telecomando wireless / Wireless remote
N°2 supporto per telecomando wireless/ Wireless remote control holder
N°8 Viti M2,5x8 / M2,5x8 screw
N°2 Guarnizione per supporto telecomando - adesivo 3M/Remote control stand gasket 3M tape



N° 8 fascette fermacavi in nylon autobloccanti (L 150xP 1,9 m) / Self-locking nylon cable tie(L150xW1.9m)
N° 1 chiave piccola L4 a L / L4 L-shaped small wrench
N° 1 chiave piccola L2,5 a L / L2,5 L-shaped small wrench

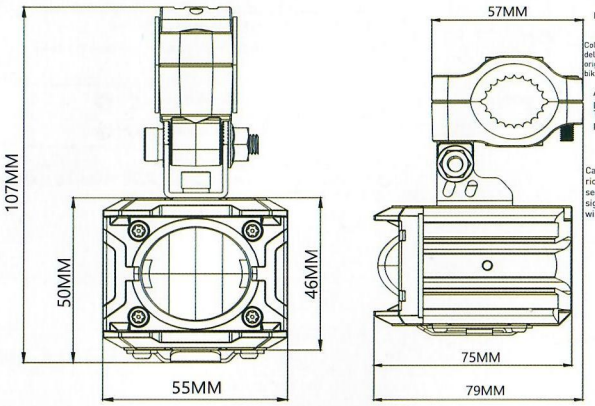
Avvertenze/ Warning

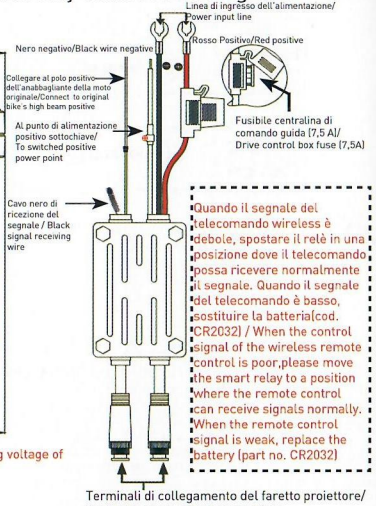
1. Questo prodotto non è un giocattolo, tenere lontano dalla portata dei bambini / This product is not a toy, please keep it away from children.
2. Non puntare i faretti proiettori accesi direttamente verso gli occhi di persone o animali; la luce potente può causare danni oculari permanenti / Please do not shine the headlights directly into the eyes of people or animals, strong light may cause permanent damage to the eyes
3. Quando si incrociano altre auto, impostare i faretti proiettori in modalità anabbagliante per non causare fastidio agli altri veicoli / When meeting cars, the lights should be adjusted to the low beam mode, so as not to cause interference to the other party's driving vehicles.
4. Durante l'utilizzo o al termine dello stesso, la lente e il corpo del faretto proiettore si surriscaldano. Non toccarli direttamente con le mani prima che siano trascorsi 30 minuti/ During the use of the lamp or after it is used up, the lens and lamp body of the car lamp will become hot, please do not touch it directly with your hands within 30 minutes.
5. Quando i faretti proiettori sono accesi, regolarne l'altezza a una posizione ragionevole e non illuminare direttamente gli altri veicoli per garantire condizioni di sicurezza ed evitare incidenti/ When the lamp is on, please adjust the light to a reasonable position, and do not directly illuminate the other vehicle to avoid safety accidents.
6. Non smontare il prodotto per non danneggiare l'attacco o i chip del faretto proiettore e ridurre il livello di impermeabilità / Do not disassemble this product by yourself, so as not to cause damage to the lamp cup or lamp beads and decrease the waterproof level.
7. Tenere pulito il corpo del faretto proiettore per agevolare la dissipazione del calore/ Keep the appearance of the lamp body clean to facilitate the heat dissipation of the lamp body.
8. Assicurarsi di utilizzare il prodotto entro la gamma di tensione indicata. Una tensione eccessiva può danneggiare il prodotto / Please be sure to use this product within the voltage range. Excessive voltage may cause damage to the product.
9. Le motociclette elettriche che utilizzano questo prodotto devono essere collegate a un convertitore di tensione DC 12V-15V (oltre 10A, corrente continua superiore a 5A)/ Electric motorcycles using this product must be connected to a DC12V~15V (Above 10A, continuous current above 5A)voltage converter.
10. L'interpretazione corretta e decisiva del manuale di questo prodotto spetta esclusivamente al produttore/ The final interpretation right of this product manual belongs to the manufacturer.

Specifiche del prodotto / Product Parameters

Numero prodotto/ Product number	KS 411		
LED	LED luminoso di importazione / Imported bright LED		
CCT	Luce Led Bianca/ White LED light	Luce Led Gialla/ Yellow LED light	
	6500K	2800K - 3200K	
Modalità / Mode	Luce bianca a lungo raggio / Distant white light	Luce gialla a corto raggio / Near yellow light	Luce a raggio lungo, corto e completamente aperta / Far light near light fully open
Fascio luminoso (LM)/ Luminous flux (LM)	6000LM	6000LM	6000LM
Potenza/Power	50W	50W	50W
Tensione di funzionamento/Operating Voltage	12-15V		
Distanza di irradiazione/Irradiation distance	→ 380 m		
Classificazione IP/ Ip rating	IP68		
Altezza anti-caduta/ Anti-drop height	1 m		
Dimensioni/ Seize	75x55x50mm (faretto / spotlight)		
Peso/ Weight	435 g/pz (corpo faretto proiettore + cavo terminale impermeabile ±5 g) / 435g/pc (Lamp body + waterproof terminal wire ±5g)		
I dati riportati sopra si riferiscono alle specifiche di una coppia di faretti proiettori/The above data is a pair of spotlight parameters			

Scatola di controllo del relè della moto/ Smart relay control box diagram



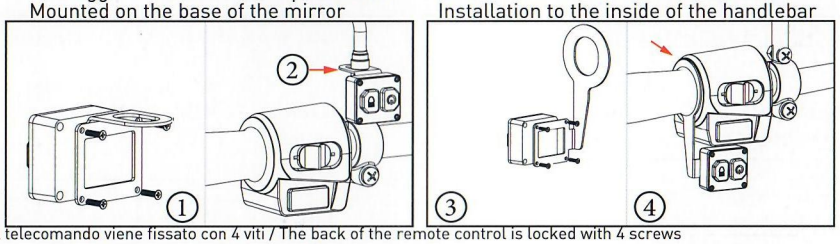


La tensione di funzionamento del prodotto è 12 V; il superamento di questa gamma può danneggiarlo / The working voltage of this product is: DC12V, exceeding the voltage range will cause damage to the lamp.

Istruzioni per l'installazione del telecomando / Remote control installation instructions

Montaggio sulla base dello specchietto/ Mounted on the base of the mirror

Installazione all'interno del manubrio/ Installation to the inside of the handlebar



1. Il retro del telecomando viene fissato con 4 viti / The back of the remote control is locked with 4 screws
2. Inserirlo nel supporto dello specchietto / Fitted into the mirror mounts
3. Il retro del telecomando viene fissato con 4 viti - Applicare adesivo 3M all'interno del supporto / The back of the remote control is locked with 4 screws - Paste 3M glue on the inside of the stent
4. Installarlo all'interno del manubrio / Installation it to the inside of the handlebar

Descrizione dei collegamenti / Connection description

1. Il filo rosso della centralina deve essere collegato al polo positivo della batteria, mentre il filo nero va collegato al polo negativo della batteria. La tensione di ingresso di funzionamento del faretto è DC 12V. The red wire of the junction box connects to the positive terminal of the battery, and the black wire connects to the negative terminal of the battery. The working input voltage of the spotlight is DC12V.
2. Filo bianco ACC: va collegato a un positivo sotto chiave (dopo il blocchetto di accensione). Il filo bianco ACC deve essere collegato a un positivo controllato "+" presente sulla moto, ma non direttamente alla batteria (ad esempio: il positivo dopo l'interruttore di accensione o il positivo del faro). Non collegare il filo bianco ACC direttamente alla batteria / ACC white wire: connects to the positive terminal after the ignition switch;(The white ACC wire must be connected to a switched positive "+" power point anywhere on the bike except the battery e.g. the positive terminal after the ignition switch, positive on the headlamp. Do not connect the white ACC wire directly to the battery.
3. Filo giallo di controllo originale del veicolo (collegato al polo positivo degli abbaglianti dell'impianto originale, non compatibile con alcuni modelli): / Yellow original car control wire (connects to the high beam positive terminal of the original car,not applicable for some car models):

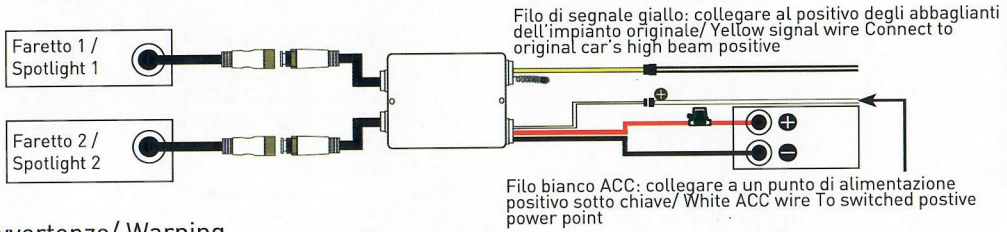
MODALITÀ DI ACCENSIONE METODO 1/ LIGHT ON METHOD 1: Premere il pulsante (⊂≡) sul telecomando per accendere il faretto. A questo punto, azionare il pulsante originale della moto e il faretto si sincronizzerà con la luce originale/Press the (⊂≡) button on the remote control to turn on the spotlight. Then, press the motorcycle's original button, and the spotlight will synchronize with the original light.

MODALITÀ DI ACCENSIONE METODO 2 / LIGHT ON METHOD 2: Premere il pulsante "lampeggio" (passing) della moto tre volte entro 1,5 secondi per accendere il faretto. Successivamente, utilizzando il comando originale della moto, il faretto si sincronizzerà con il faro originale/ Press the original car's passing button three times within 1.5 seconds to turn on the spotlight. At this time, control the original car handle button, and the spotlight will synchronize with the original car light.

MODALITÀ DI ACCENSIONE METODO 3 / LIGHT ON METHOD 3: Passare ripetutamente tra anabbagliante e abbagliante entro 1,5 secondi. Quando l'abbagliante si accende per la terza volta, il faretto si attiverà. A questo punto, utilizzando il comando originale della moto, il faretto si sincronizzerà con il faro originale / Switch the original car's low beam and high beam repeatedly within 1.5 seconds. When the high beam lights up for the third time, the spotlight will turn on. At this time, control the original car handle button, and the spotlight will synchronize with the original car light.

Schema di collegamento / Connection description

Alimentazione (batteria) – Centralina relè smart – Schema di collegamento dei faretti /
Power (battery, cell) - Smart Relay Control Box - Spotlight connection diagram:



⚠ Avvertenze/ Warning

Nota 1: la tensione operativa del prodotto è CC 12 V~15 V; il superamento di questa gamma può danneggiarlo / Note 1: The working voltage of this product is DC12V~15V, exceeding the voltage range will cause damage to the product!
Nota 2: per utilizzare il prodotto su moto elettriche, è necessario collegare un trasformatore di tensione CC 12V~15V (superiore a 10 A) / Note 2: To use this product on electric motorcycles, a DC12V~15V (above 10A) voltage converter must be connected.

Installazione dei faretti / Spotlight Installation Instructions

1. È possibile montare i faretti proiettori su entrambi i lati del paraurti della moto. Se il veicolo non presenta una posizione di montaggio idonea, è necessario acquistare una staffa di estensione per i faretti proiettori e procedere quindi all'installazione / The installation position of the car light is recommended to be installed on both sides of the motorcycle bumper. If there is no installation position, it is necessary to purchase a car light extension bracket for installation;
2. Il proiettore è dotato di inserti in gomma antiscivolo, da installare sulla clip di fissaggio del faretto proiettore durante il montaggio, in modo da impedire che il corpo del faretto si sposti a causa delle vibrazioni della moto durante la guida / The car light is equipped with a rubber pad, which must be installed in the spotlight fixing clip during installation,so as to prevent the lamp body from moving due to the vibration of the motorcycle during driving
3. L'altezza di montaggio ideale è 60 cm da terra. Durante il montaggio, occorre applicare la colla sigillante antiscivolo sulle viti per impedire che possano allentarsi facendo cadere i proiettori / The best installation height is 60cm above the ground. During installation, screw anti-skid glue must be applied on the screws to prevent the lamps from falling due to loose screws
4. La posizione ottimale di installazione del modulo di controllo è sotto la sella della motocicletta. Una volta completata l'installazione dei cavi, fissarli con le fascette incluse. / The optimal installation position for the drive module is under the seat cushion of the motorcycle. After the cable once the installation is complete, secure it with the included cable tie.

Vari schemi di installazione del corpo del faretto: / A variety of spotlight body installation schemes:

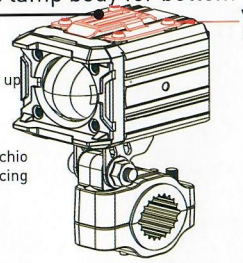
Prestare attenzione alla direzione del corpo del faretto per il montaggio inferiore e superiore /
Pay attention to the direction of the lamp body for bottom and top installation

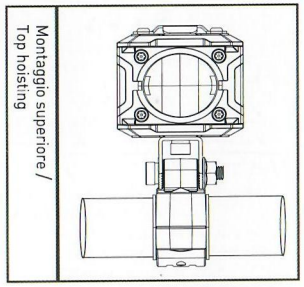
Montaggio dal basso / Bottom mount:

Questo lato è rivolto verso l'alto / This side is facing up

Montaggio dall'alto / Top hoisting:

Questo lato è rivolto verso l'alto.Rimuovere il coperchio decorativo della staffa di montaggio / This side is facing up. Remove the decorative cover Mounting bracket

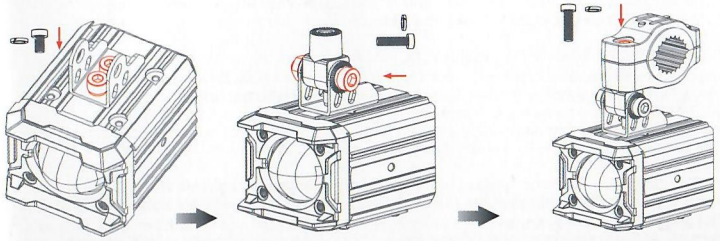


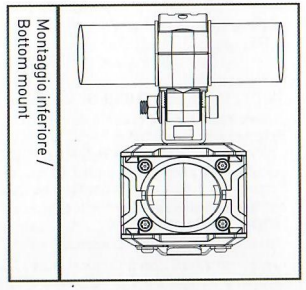


① Fissare la vite M5×8
Applicare frenafiletti /
Lock M5*8 screw
Apply screw glue

② Fissare la vite M6×30
Applicare frenafiletti /
Lock M6*30 screw
Apply screw glue

③ Fissare la vite M6×25
Applicare frenafiletti /
Lock M6*25 screw
Apply screw glue



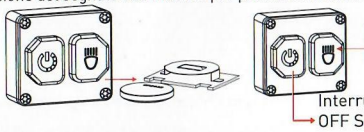


Caratteristiche del prodotto / Product features

1. Faretto ausiliario a LED elegante e potente, che integra luce a lunga portata, luce da vicino e fari antinebbia./ Exquisite and strong LED auxiliary lighting spotlight, which integrates long-distance light, close-up light,fog lights.
2. Dispone di due temperature colore: bianco freddo e bianco caldo (luce gialla) / It has two color temperatures of cool white and warm white (yellow light)
3. Il prodotto supporta il controllo tramite l'interruttore originale della moto / The product supports control via the original bike light switch
4. Portata luminosa superiore a 380 metri / Lighting range of more than 380 meters
5. Sorgente LED ad alte prestazioni, con una durata fino a 30.000 ore / High-performance LED light source, the service life can reach 30,000 hours
6. Design impermeabile IP68, utilizzabile anche sotto la pioggia / IP68 waterproof design, can be used in rainy environment
7. Staffa del corpo lampada con installazione multi angolo e supporto regolabile per telecomando wireless / Multi-angle installation lamp body bracket and adjustable wireless remote control bracket
8. Lente in vetro ottico; l'area visiva principale è rettangolare per garantire un'illuminazione completa della strada. / Optical glass lens is used, and the main visual area is a rectangular spot to realize full road lighting
9. Split pipe clamp, easy and convenient to install. With universal mounting bracket, multi-angle installation can be easily realized / Sistema di fissaggio con morsetto a tubo diviso, facile e rapido da installare; con staffa universale per installazione multi angolo.

Istruzioni per il telecomando / Remote control instructions

1. Il telecomando utilizza una batteria a bottone CR2032. Quando la luce rossa del telecomando lampeggia cinque volte consecutive, sostituire la batteria il prima possibile. Utilizzare una batteria CR2032 di alta qualità dello stesso tipo./ The remote controller uses a CR2032 button battery. When the red light on the remote controller flashes five times consecutively, please replace the battery as soon as possible! Be sure to use a high-quality CR2032 battery of the same model.
2. Svitare le quattro viti dell'interruttore, rimuovere delicatamente il modulo di controllo e sostituire la batteria interna. Successivamente, serrare nuovamente le viti in modo sicuro. / Unscrew the four screws at switch, gently take out the control module, and replace the internal battery. Afterward, tighten the screws securely.
3. Proteggere la scheda elettronica del telecomando. Prima di toccarla, toccare una superficie metallica con entrambe le mani per scaricare l'elettricità statica dal corpo. Evitare il contatto con acqua o olio. / Protect the remote controller's circuit board. Before touching the circuit board, touch a metal barrier with both hands to discharge static electricity from your body. Avoid any contact with water or oil.
4. Prestare attenzione alla polarità della batteria. Il lato con le specifiche della batteria è il lato positivo e deve essere allineato con il contatto metallico all'interno del telecomando / Pay attention to the battery's polarity. The side with the battery parameters is the positive side, which should align with the metal contact in the remote controller.
5. Non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione per pulire il telecomando / Do not use a high-pressure water gun to clean the remote control.
6. Evitare di coprire la superficie di trasmissione del segnale con metallo per prevenire interferenze / Avoid covering the signal transmission surface with metal to prevent signal interference.



4 modalità di illuminazione e due colori di luce / 4 lighting modes and two light colors

Abbagliante (luce bianca)/ High beam (white) | Fendinebbia (luce gialla)/ Fog lights (yellow) | Abbaglianti e anabbaglianti insieme High beam and low beam together

Istruzioni per luce vicino/lontano e lampeggio: / Far and near beam lighting and flash instructions:

1. Quando la luce è spenta, premere il pulsante (⊂≡) sul telecomando per accendere l'anabbagliante. Premere di nuovo per accendere l'abbagliante. Nella modalità luce vicina o lontana, tenere premuto per 1,5 secondi oppure fare doppio clic (⊂≡) per attivare contemporaneamente luce gialla vicino e luce bianca lontano. / When the light source is off, press the switch button on the remote control (⊂≡) to turn on the low beam. Press again to turn on the high beam; In the near light or far light state, press and hold for 1.5 second or double-click (⊂≡)
2. Tenere premuto (⊂≡) l'interruttore per più di 1,5 secondi oppure fare doppio clic due volte: tutte le luci si spegneranno/ Press and hold (⊂≡) the switch for more than 1.5 second or double-click 2 times, all lights will be turned off.

Modo 1 / Mode 1	Premere una volta/ Press once	⊂≡	Luce gialla vicina/ Near-yellow light	☀	Modo 2 / Mode 2	Premere di nuovo/ Press again	⊂≡	Luce bianca lontana/ Far-white light	☀
Modo 3 / Mode 3	Doppia click-pressione lunga/ Double-click long-press	⊂≡	Luce bianca lontana/Far-white light Luce gialla vicina/Near-yellow light fully open	☀ ☀	Modo 4 / Mode 4	In stato acceso: clic singolo, doppio clic o pressione lunga/ In the light-on state: single click, double click, long press.	⊂≡	Luce gialla vicina/ Near-yellow light	☀