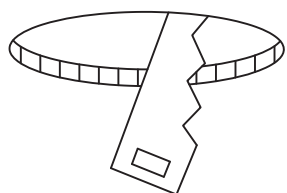


# INSTRUCTION

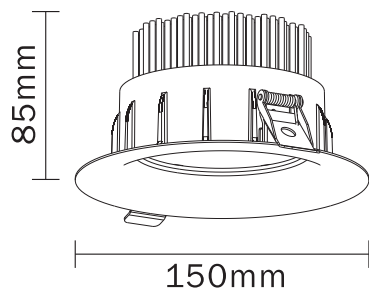


**REF.:T050LB01AK3**

**REF.:T050LB01AK4**

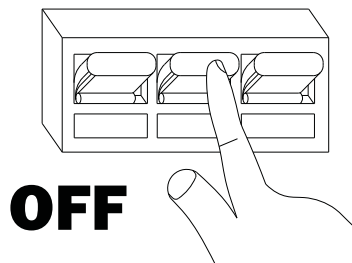


cut out 130mm



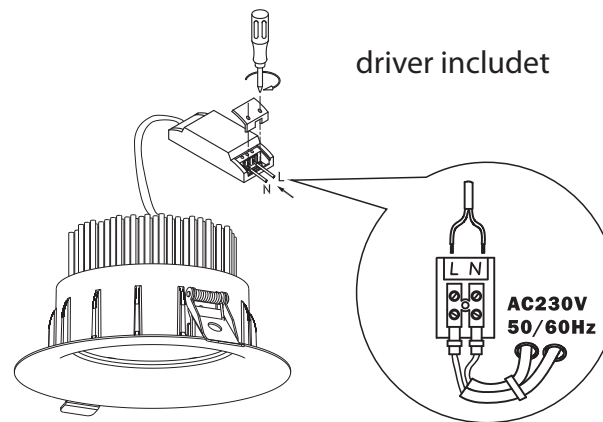
Diameter  
D150mm X H85mm

A



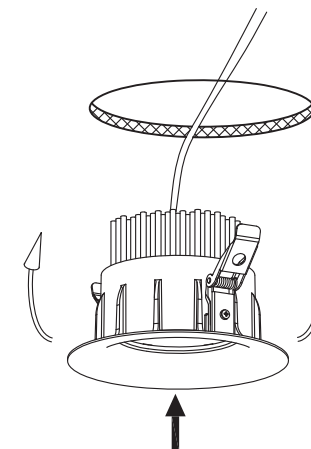
**OFF**

B

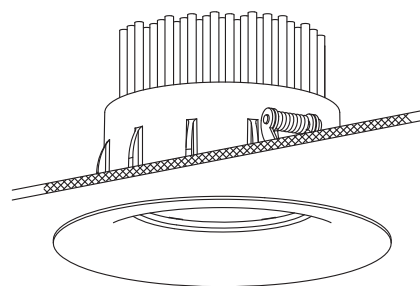


driver included

C



D



E

**Please read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference**

If in doubt, we advise that you consult a qualified electrician to install the product. These products must not be modified. If any modifications is made, it may invalidate the warranty and may evoke some serious problems about safety. All electrician installation must be carried out according to the current IEE regulations.

1. Before installing this fixture or doing any maintenance, make sure to turn off the power supply at the circuit breaker or fuse box.
2. Check carefully in order to make sure that all input conduit connections have been properly made.
3. Do not handle energized fitting with wet hands, when standing on wet or damp surfaces, or in water.
4. Unit suitable for indoor use only. Ambient temperature not to exceed 45 degrees during use.
5. Do not install in insulated ceilings. Insulation must be a minimum of 75mm away from fixture.

15  
watts

600  
mA

Non-  
dimming

AC  
230V  
50/60Hz



IP  
20



ISTLTEL52\_150

IST00 REV.2	I	GB	D	F	E
	ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	INSTALLATION INSTRUCTIONS	MONTAGEANLEITUNGEN	INSTRUCTION DE MONTAGE	MODO DE INSTALLACION
	LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E GARANTITA SOLO CON L'USO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E NECESSARIO CONSERVARLE. IL PRODUTTORE NON SI ASSUME NESSUNA RESPONSABILITA' PER LESIONI O DANNI CONSEGUENTI AD USO IMPROPRIO.	THE SAFETY OF THIS APPLIANCE IS GUARANTEED ONLY IF THESE INSTRUCTIONS ARE PROPERLY FOLLOWED. KEEP THEM FOR FUTURE REFERENCE. THE MANUFACTURER CANNOT BE HELD LIABLE FOR DAMAGES ARISING FROM IMPROPER USE.	<p>LA SICUREZZA DELLA LAMPA È GARANTITA SOLO SE SI SEGUONO LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO. IL PRODUTTORE NON È RESPONSABILE PER I DANNI CAUSATI DA UN USO IMPROPRIO.</p> <p>PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI OPERAZIONE SULL'APPARECCHIO TOGLIERE LA TENSIONE DAI CAVI ELETTRICI. IL PRODUTTORE NON È RESPONSABILE PER I DANNI CAUSATI DA UN USO IMPROPRIO.</p>	<p>LA SECURITE DE L'APPAREIL EST GARANTIE SEULEMENT SI LES INSTRUCTIONS TECHNIQUES DE MONTAGE QUI SUIVENT, SONT RESPECTEES. CETTE FEUILLE DOIT ETRE CONSERVEE POUR D'ULTERIEURES CONSULTATIONS. LE PRODUCTEUR N'EST PAS RESPONSABLE D'EVENTUELS ACCIDENTS QUI PEUVENT ETRE CAUSES PAR UN MAUVAIS USAGE.</p>	<p>LA GARANTIA DE LA SEGURIDAD DEL APARATO ESTÁ SUBORDINADA AL RESPETO DE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES. EL CONSERVAR ESTE FOLLETO, EL PRODUCTOR NO SE RESPONSABILIZA POR LOS DAÑOS O PERJUICIOS QUE PUEDEN SURGIR A CAUSA DE UN USO IMPROPIO.</p>
	PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI OPERAZIONE SULL'APPARECCHIO TOGLIERE LA TENSIONE DAI CAVI ELETTRICI. IL PRODUTTORE NON È RESPONSABILE PER I DANNI CAUSATI DA UN USO IMPROPRIO.	CUT OFF VOLTAGE BEFORE WORKING ON THE LAMP. THE OPERATIONS OF INSTALLATION AND CONNECTION TO POWER MAINS SHOULD BE DONE BY SKILLED PERSONNEL ONLY.	BEVOR IRGENDWELCHE EINGRIFFE BEI DER MONTAGE ODER WARTUNG AN DER LAMPE VORGENOMMEN WERDEN STROMVERSICHERUNG AM HAUPTSCHALTER UNTERBRECHEN. DIE ARBEITEN ZUR INSTALLATION UND ZUM ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ SIND VON FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.	<p>DEBRANCHER OU COUPER LE COURANT AVANT D'EFFECTUER QUELCONQUE OPERATION SUR L'APPAREIL. LES OPERATIONS D'INSTALLATION ET DE BRANCHEMENT AU RESEAU ELECTRIQUE DOIVENT ETRE EFFECTUEES PAR UN PERSONNEL QUALIFIE.</p>	<p>DESCONECTAR LA CORRIENTE ANTES DE EFECTUAR CUALQUIER INTERVENCION SOBRE EL APARATO. LAS OPERACIONES DE INSTALACION Y CONEXION A LA RED ELECTRICA TIENEN QUE SER EFECTUADAS EXCLUSIVAMENTE PAR PERSONAL CUALIFICADO.</p>
	PER LA PULIZIA DELL'APPARECCHIO, SIA NELLE SUE PARTI METALLICHE CHE IN QUELLE DI VETRO, NON USARE MAI SOLVENTI O ALCOLICI. MA ACCOGLIETE SPUNGI NEUTRI, PER EVITARE CHE I COLORI O SUPERFICI POSSANO DANNIARSI.	FOR THE CLEANING OF THE APPLIANCE DO NOT USE ANY SORT OF SOLVENT OR ALCOHOL BECAUSE THE COLOURS OF THE HAND-FINISHING MAY BE DAMAGED. USE WATER AND NEUTRAL SOAP ONLY.	BEI DER REINIGUNG DER LEUCHTE NIEMALS LÖSEMITTEL OBER ALKOHOL, SONDERN WASSER UND NEUTRALE SEIFE BENÜTZEN. WEIL DIE FARBEN VON DEM HANDBEHALTEN DEKOR BESCHADIGT WERDEN KÖNNTEN.	<p>POUR LE NETTOYAGE DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE N'UTILISER PAS DE DISSOLVANT OU D'ALCOOL. MAIS DE L'EAU ET DE SAVON NEUTRE. CAR LES COULEURS DE LA PEINTURE A MAIN POURRAIT S'ENDEMMAGER.</p>	<p>PARA LA LIMPIEZA DEL APARATO NO UTILICE NUNCA DISOLVENTES NI ALCOHOL SOLO AGUA Y JABON NEUTRO, PORQUE LOS COLORES ESPUMADOS A MANO PODRIAN RESULTAR PERJUDICADOS.</p>
	LA MARCATURA CE ATTESTA CHE I PRODOTTI RISPONDONO AI REQUISITI DELLA NORMATIVA EN 60598-1. IL PRODUTTORE NON SI ASSUME NESSUNA RESPONSABILITA' PER LESIONI O DANNI CONSEGUENTI AD USO IMPROPRIO.	THE CE MARKING CERTIFIES THAT THE PRODUCTS MEET ALL THE REQUIREMENTS OF THE EUROPEAN COMMUNITY DIRECTIVES IN EN 60598-1.	<p>CE MARKIERUNG BESCHENIGT, DASS DIE PRODUKTE DEN ANFORDERUNGEN DER EUROPÄISCHEN RICHTLINIEN EN 60598-1 ENTSPRECHEN.</p>	<p>CE SIGNE CERTIFIE QUE LES PRODUITS REMPLISSENT TOUTES LES CONDITIONS REQUISES PAR LES DIRECTIVES EUROPEENNES EN 60598-1.</p>	<p>EL MARQUADO CE CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS CUMPLEN LOS REQUISITOS DE LAS DIRECTIVAS EUROPEAS EN 60598-1.</p>
	INDICA LA POSSIBILITÀ DI INSTALLARE LAMPADINE A BASSO CONSUMO DI ENERGIA.	LOW-ENERGY CONSUMPTION BULBS CAN BE FITTED	DAS SYMBOL BEDEUTET, DASS LEUCHTMITTEL MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH VERWENDET WERDEN KÖNNEN.	IL EST POSSIBLE D'INSTALLER DES AMPOULES A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE	POSSIBILIDAD DE INSTALAR LAMPARAS DE BAJA CONSUME
	DISTANZA MINIMA DAGLI OGGETTI ILLUMINATI	MINIMUM DISTANCE FROM LIGHTED OBJECTS (METERS)	MINDESTABSTAND	DISTANCE MINIMALE DES OBJETS ILLUMINES (METRES)	DISTANZIA MINIMA DE LOS OBJETOS ILLUMINADOS
50/60Hz 220/230V	FREQUENZA E TENSIONE DI RETE	FREQUENCY AND TENSION	FREQUENZ UND SPANNUNG	FREQUENCE ET TENSION DE RESEAU	FRECUENCIA Y TENSION DE RED
	APPARECCHIO NON AD ESSERE INSTALLATO SU SUPERFICIE NORMALMENTE INFAMMABILI	CHANDELIER SUITABLE TO BE FITTED ON NORMALLY FLAMMABLE SURFACES	FÜR DIE INSTALLATION AUF NORMAL ENTZÜNDBAREN OBERFLÄCHEN GEEIGNETES GERÄT.	APPAREIL ADAPTE A L'INSTALLATION SUR SURFACES NORMALEMENTE INFLAMMABLES.	APPARATO ADECUADO PARA SU INSTALACION EN SUPERFICIES NORMALMENTE INFLAMMABLES.
	GRADO DI PROTEZIONE CONTRO IL CONTATTO DI CORPI SOLIDI ESTERNI, CONTRO L'ACCESSO A PARTI PERICOLOSE E CONTRO LA PENETRAZIONE DEI LIQUIDI	INDEX PROTECTION AGAINST CONTACT WITH EXTERNAL SOLID BODIES, AGAINST ACCESS TO DANGEROUS PARTS AND AGAINST PENETRATION OF LIQUIDS	SCHUTZGRAD GEGEN DEN KONTAKT EXTERNIER FESTKÖRPER GEGEN DEN ZUGANG ZU GEFÄHRLICHEN TEILEN UND GEGEN DIE EINDRINGEN DER FLÜSSIGKEITEN	DEGRE DE PROTECTION AU CONTACT DE CORPS SOLIDES EXTERNES, A L'ACCES AUX PARTIES DANGEREUSES ET A LA PENETRATION DES LIQUIDES	GRADO DE PROTECCION CONTRA EL CONTACTO DE CUERPOS SÓLIDOS EXTERIORES, CONTRA EL ACCESO A PARTES PELIGROSAS Y CONTRA LA PENETRACION DE LIQUIDOS
	SIMBOLO DI MESSA A TERRA - CONDUTTORE GIALLOVERDE	EARTHING SYMBOL - GREEN/YELLOW CONDUCTOR WIRE	SYMBOL FÜR DIE ERDUNG, DER GELBGRÜNEN LEITUNG	SYMBOLE DE TERRE - CONDUCTEUR JAUNE/VERT	SIMBOLO DE PUESTA A TIERRA - CONDUCTOR AMARILLO/VERDE
Classe I	CLASSE I: APPARECCHIO PROVISTO DI MESSA A TERRA. IL CONDUTTORE GIALLOVERDE È FUNZIONALE IN OGNI PARTE. PER L'APPARECCHIO MOBILE VIENE PROVISTO DI CONDUTTORE E RELATIVA SPINA CON CONTATTO DI TERRA.	CLASS I: APPLIANCE PROVIDED WITH EARTHING. AND INSULATION IN EVERY PART. IF THE LUMINAIRE IS MOVABLE, IT HAS A CONDUCTOR AND PLUG WITH EARTHING CONTACT	KLASSE I: MIT ERDUNG GEGENWÄRTIGES GERÄT. DAS IN JEDEM TEIL DES GERÄTES VERWENDET WIRD, WIRD ES MIT LEITER UND STECKER MIT ERDUNGSKONTAKT VERSEHEN.	CLASSE I: APPAREIL EQUIPE DE MISE A TERRE ET DEMANDANT LA PRESENCE D'UN FIL DE TERRE. L'APPAREIL N'EST PAS FIXE; IL EST EQUIPE DE CONDUCTEUR ET DE PRISE AVEC TERRE.	CLASSE I: APARATO PROVISTO DE TOMA DE TIERRA Y QUE REQUIERE LA PRESENCIA DE UN CABLE DE TIERRA. EL APARATO TIENE UN CONDUCTOR Y UN ENCHUFE RELATIVO ENCHUFE CON CONTACTO DE TIERRA.
	CLASSE II: APPARECCHIO PROVISTO DI DOPPIO ISOLAMENTO O ISOLAMENTO RINFORZATO IN OGNI PARTE E SENZA DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA.	CLASS II: APPLIANCE PROVIDED WITH DOUBLE INSULATION OR REINFORCED INSULATION IN EVERY PART. LUMINAIRES WITHOUT EARTHING DEVICES.	KLASSE II: GERÄT, DAS IN JEDEM TEIL MIT DOPPELISOLIERUNG ODER VERSTÄRKTER ISOLIERUNG VERSEHEN UND OHNE ERDUNGSVORRICHTUNG IST.	CLASSE II: APPAREIL EQUIPE DE DOUBLE ISOLATION OU ISOLATION RENFORCEE DE CHAQUE PARTIE ET SANS DISPOSITIF DE MISE A TERRE	CLASSE II: APARATO PROVISTO DE DOBLE AISLAMIENTO O AISLAMIENTO REFORZADO EN TODAS LAS PARTES Y SIN DISPOSITIVO DE TOMA DE TIERRA.
	CLASSE III: APPARECCHIO IN CUI LA PROTEZIONE CONTRO LA SCOSSA ELETTRICA SI BASA SULL'ALIMENTAZIONE A BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA E IN CUI NON SI PRODUCONO TENSIONI SUPERIORI A QUELLA DI ALIMENTAZIONE. IL CONDUTTORE DEVE ESSERE PROVISTO DI MESSA A TERRA DI PROTEZIONE.	CLASS III: APPLIANCE IN WHICH PROTECTION AGAINST ELECTRICAL SHOCK IS GUARANTEED BY EXTREMELY LOW-VOLTAGE POWER SUPPLY AND WHICH DOES NOT PRODUCE HIGHER VOLTAGES. THIS LUMINAIRES MUST BE PROVIDED WITH MEANS FOR PROTECTIVE EARTHING.	KLASSE III: GERÄT, IN DEM DER STROMSCHLAG-SCHUTZ AUF DER NIEDRIGSTSPANNUNGS-SICHERHEITSVERSORUNG BERUHT UND IN DEM KEINE SPANNUNGEN ERZEUGT WERDEN, DIE HÖHER ALS DIE SELBE SIND. DAS NICHT MIT EINER ERDUNG VERSEHEN SEIN MUSS.	CLASSE III: APPAREIL DONT LA PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTRIQUES SE BASE SUR L'ALIMENTATION A TRES BASSSE TENSION DE SECURITE ET OÙ IL NE SE PRODUIT PAS DE TENSIONS PLUS ELEVEES. APPAREIL QUI NE DOIT PAS AVOIR DE MISE A TERRE DE PROTECTION.	CLASSE III: APARATO EN EL QUE LA PROTECCION CONTRA LA DESCARGA ELECTRICA SE BASA EN LA ALIMENTACION A BAJISIMA TENSION DE SEGURIDAD Y EN EL QUE NO SE PRODUCEN TENSIONES SUPERIORES A LA MISMA. APARATO QUE DEBE ESTAR PREVISTO DE TOMA DE TIERRA DE PROTECCION.
	SIMBOLO DELLE APPARECCHIATURE OBSOLETE: QUESTO SIMBOLO INDICA CHE IL PRODOTTI SU CUI APPARE IL SIMBOLO STRESSO NON DEVE ESSERE SMALTITO TRA I RIFIUTI DOMESTICI. GENERALI ALLA FINE DELLA SUA VITA UTILE. QUALORA SI DESIDERI SMALTIRE QUESTO PRODOTTO, EFFETTUARE IL SMALTIMENTO IN UN APPLICABILE O ALLE ALTRE LEGGI DELLA PROPRIA NAZIONE E DEL PROPRIO COMUNE. MEDIANTE LO SMALTIMENTO CORRETTO DI QUESTO PRODOTTO, SI CONTRIBUIRA A PRESERVARE LE RISORSE NATURALI E A PREVENIRE I POSSIBILI EFFETTI NEGATIVI SULL'AMBIENTE E SULLA SALUTE UMANA.	DISPOSAL OF OLD EQUIPMENT: THIS SYMBOL INDICATES THAT THE PRODUCT WITH THIS SYMBOL SHOULD NOT BE DISPOSED AS GENERAL HOUSEHOLD WASTE AT ITS END-OF-LIFE. IF YOU WISH TO DISPOSE OF THIS PRODUCT, PLEASE DO SO IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE NATIONAL LEGISLATION OR OTHER RULES IN YOUR COUNTRY. IF YOU WISH TO DISPOSE OF THIS PRODUCT APPROPRIATELY, BY DISPOSING OF IT IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE NATIONAL LEGISLATION OR OTHER RULES IN YOUR COUNTRY, YOU WILL HELP PREVENT POTENTIAL NEGATIVE EFFECTS ON THE ENVIRONMENT AND HUMAN HEALTH.	ENTSORGUNG ALTER GERÄTE: DIESES SYMBOL ZEIGT AN, DASS DAS DAMIT GEGENZEICHNETE PRODUKT NICHT ALS NORMALER HAUSHALTSABFALL ENTSORGT WERDEN SOLL. WENN SICH DIESES PRODUKT ENTSORGEN MÖCHTEN, HALTEN SICH DABEI BITTE AN DIE ENTSPRECHENDE NATIONALE LEGISLATION O ANDERE REGELUNGEN IN IHREM LAND. WENN SICH DIESE ANWÄNDUNG BEI DER ENTSORGUNG DES PRODUKTS APPROPRIAT, BEI DER ENTSORGUNG DES PRODUKTS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN MÖGLICHE SCHADEN FÜR DIE UMWELT UND DIE MENSCHLICHE GESUNDHEIT.	ELIMINATION DES APPAREILS USAGES: LORSQUE CE SYMBOLE FIGURE SUR LE PRODUIT, CELA SIGNIFIE QU'IL NE DOIT PAS ETRE ELIMINE EN TANT QUE DECHET MENAGER A LA FIN DE SA VIE UTIL. SI VOUS SOUHAITEZ ELIMINER CE PRODUIT, FAITES-LE CONFORMEMENT A LA LEGISLATION NATIONALE OU AUTRES REGLEMENTS EN VIGUEUR DANS VOTRE PAYS. SI VOUS SOUHAITEZ ELIMINER CORRECTEMENT CE PRODUIT, EFFECTUEZ LE SMALTIMENT EN ACCORD AVEC LES RESSOURCES NATURELLES ET A PREVENIR LES POSSIBLES EFFETS NEGATIFS SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTE HUMAINE.	ELIMINACION DE EQUIPOS USADOS: ESTE SIMBOLO INDICA QUE EL PRODUCTO QUE LLEVA ESTE SIMBOLO NO DEBE DESECHARSE JUNTO CON LA SABAURA DOMESTICA AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL. SI DESEA DESECHAR ESTE PRODUCTO, HAGALO DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACION NACIONAL VIGENTE U OTRAS NORMATIVAS DE SU PAIS Y MUNICIPIO. SI DESEA EL PRODUCTO CORRECTAMENTE, ESTARA A SU DISPOSICION EL SMALTIMIENTO EN ACCORD CON LOS RECURSOS NATURALES Y A PREVENIR LOS POSIBLES EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE Y EN LA SALUD DE LAS PERSONAS.