

IT ATTENZIONE! Prima di effettuare qualsiasi operazione sull'unità, leggere con attenzione questo manuale e conservarlo accuratamente per riferimenti futuri. Contiene informazioni importanti riguardo l'installazione, l'uso e la manutenzione dell'unità. I prodotti a cui questo manuale si riferisce sono conformi alle Direttive della Comunità Europea e pertanto recano la sigla CE. Nell'eseguire qualsiasi intervento attenersi scrupolosamente a tutte le normative (in materia di sicurezza) vigenti nel paese di utilizzo. Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia sull'unità togliere la tensione dalla rete di alimentazione e assicurarsi che la temperatura delle parti non possa provocare ustioni. Le operazioni di collegamento alla rete di distribuzione dell'energia elettrica devono essere effettuate da un installatore elettrico qualificato. Verificare che frequenza e tensione della rete corrispondano alla frequenza ed alla tensione per cui l'unità è predisposta, indicata sulla targhetta dai dati elettrici. Evitare che nell'unità penetrino liquidi infiammabili, acqua o oggetti metallici. Non smontare e non apportare modifiche all'unità. Il costruttore declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente opuscolo imputabili ad errori di trascrizione o stampa. Si riserva inoltre il diritto di apportare al prodotto quelle modifiche che ritiene utili o necessarie, senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. Il costruttore declina ogni responsabilità qualora non venissero strettamente osservate le norme contenute in questo manuale. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni diretti ed indiretti causati da errata installazione, manomissioni, cattiva manutenzione, impenzia nefasto. Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative.

GB WARNING! Before carrying out any operations with the unit, carefully read this instruction manual and keep it with care for future reference. It contains important information about the installation, usage and maintenance of the unit. The products referred to in this manual conform to the European Community Directives and are therefore marked with CE. When carrying out any work, always comply scrupulously with all the regulations (particularly regarding safety) currently in force in the country in which the fixture's being used. Before starting any maintenance work or cleaning the unit, cut off power from the main supply and make certain that the temperature of the components cannot cause burns. The connection to the main network of electrical distribution must be carried out by a qualified electrical installer. Check that the main frequency and voltage correspond to those for which the unit is designed as given on the electrical data label. Make certain that no inflammable liquids, water or metal objects enter the fixture. Do not dismantle or modify the fixture. The manufacturer declines every responsibility for possible mistakes contained in this booklet imputable to printing or transcription errors. It also reserves the right to bring changes to the product if retained useful or necessary without jeopardizing the essential characteristics. The manufacturer declines any and every responsibility if the instructions printed brought in this manual are not strictly observed. The manufacturer declines any responsibility for damages caused directly or indirectly due to erroneous assembly, tampering, bad maintenance, lack of skill. The guarantee covers the fixture in compliance with existing regulations.

FR ATTENTION Avant d'effectuer des opérations avec l'appareil, lisez attentivement ce manuel d'instruction et le garder avec soin pour référence future. Il contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et la maintenance de l'unité. Les produits mentionnés dans le présent manuel sont conformes aux Directives Communautaires et portent donc le symbole CE. Lors de la réalisation des travaux, toujours respecter scrupuleusement toutes les réglementations (particulièrement en ce qui concerne la sécurité) actuellement en vigueur dans le pays dans l'appareil de Wich utilisé. Avant de commencer les travaux d'entretien ou de nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation de l'alimentation principale et assurez-vous que la température des composants ne peut pas causer des brûlures. La connexion au réseau principal de distribution d'électricité doit être effectuée par un électricien qualifié. Vérifiez que la fréquence principale et la tension correspondent à ceux pour lesquels l'unité est conçue comme indiqué sur l'étiquette des données électriques. Assurez-vous qu'aucun des objets liquides, l'eau ou des métaux inflammables entrent dans le luminaire. Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Le fabricant décline toutes responsabilités pour les possibles inexactitudes contenues dans cet opuscule imputables à erreurs de transcription ou d'impression. Il réserve le droit d'apporter à ses produits les modifications que, étant utile ou nécessaires, sans préjudicier les caractéristiques essentielles. Le fabricant décline toutes responsabilités au cas auquel les normes contenues dans cet opuscule sont strictement respectées. Le fabricant décline toute responsabilité concernant des dégâts directs ou indirects provoqués par une installation erronée, altération, mauvais entretien, inexécution lors de l'utilisation. La garantie couvre l'appareil en conformité avec la réglementation en vigueur.

DE WÄRNG! Vor jedem Eingriff mit dem Gerät, lesen Sie diese Betriebsanleitung und halten Sie sie mit der Heilung für die Zukunft. Sie enthält wichtige Informationen über die Installation, Nutzung und Wartung des Gerätes. Die Produkte in dieser Bedienungsanleitung entsprechen den Richtlinien der Gemeinschaftsrichtlinien und sind daher mit CE-Zeichen versehen. Beim Ausführen von Arbeiten müssen alle Vorschriften (besonders in Bezug auf Safety) derzeit in Kraft stehende in dem Land, in dem die Belieferung der vorwenden wird. Vor Beginn von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten am Gerät abgeschnitten Leistung von der Hauptversorgung und stellen Sie sicher, dass die Temperatur der Komponenten kann zu Verbrennungen führen. Der Anschluss an das Hauptnetz der Elektroverteilung muss von einem kompetenten Elektroinstallateur ausgeführt werden. Überprüfen Sie, dass das Haupt Frequenz und Spannung mit denen für die das Gerät ist so konzipiert, wie auf dem Typenschild angegebenen entsprechen. Stellen Sie sicher, dass keine brennbarer Flüssigkeiten, Wasser oder Metallgegenstände in das Gerät. Nicht zerlegen oder verändern Sie das Gerät. Er hersteller lehnt jegliche verantwortung für mögliche inexacte angaben durch schreiberdruckfehler in diesem handbuch AB. Behält sich ausserdem das recht vor, um produkt änderungen vorzunehmen, die er für passend oder notwendig hält, ohne dass dadurch seine wesentlichen eigenschaften verändert werden. Er hersteller lehnt jegliche Haftung für direkte oder indirekte schäden ab, die durch falsche aufstellung, handhabung, schlechte wortung, unsachgemäßen gebrauch verursacht werden. Die Garantie erstreckt sich das Gerät in Übereinstimmung mit den bestehenden Vorschriften.

ES ADVERTENCIA! Antes de realizar cualquier operación con la unidad, lea atentamente este manual de instrucciones y guárde lo con cura para referencia futura. Contiene información importante sobre la instalación, el uso y mantenimiento de la unidad. Los productos mencionados en este manual se ajustan a las Directivas Comunitarias y están marcados con el tanto de la CE. Al llevar a cabo cualquier trabajo, siempre cumplir escrupulosamente con todas las regulaciones (particularmente con respecto a la seguridad) actualmente en vigor en el país en el que el aparato se está utilizando. Antes de comenzar los trabajos de mantenimiento o limpieza de la unidad, cortar la alimentación de la unidad y asegurarse de que la temperatura de los componentes no pueda causar quemaduras. La conexión al red principal de distribución eléctrica debe ser realizada por un instalador eléctrico calificado. Compruebe que la frecuencia principal y la tensión se corresponden con las que se han especificado en la unidad esta diseñada como figura en la etiqueta de datos eléctricos. Asegúrese de que no entran líquidos, agua o metal objetos inflamables dentro del aparato. No desmonte ni modifique el aparato. El fabricante declina cualquier responsabilidad por las posibles incorrecciones contenidas en el presente manual debido a errores de transcripción o impresión. El fabricante se reserva, además, el derecho de modificar el producto, como crea necesario, sin violar las características esenciales del mismo. El fabricante declina cualquier responsabilidad en caso de que no se respeten estrechamente las instrucciones ilustradas en el presente manual también declina cualquier responsabilidad por los posibles daños, directos e indirectos, debidos a una incorrecta instalación, manipulaciones indebidas, mantenimiento insuficiente y uso inexacto. La garantía cubre el accesorio en el cumplimiento de la normativa vigente.

IT INFORMAZIONE AGLI UTENTI: in attuazione delle **Direttive 2002/95/CE , 2002/96/CE e 2003/108/CE**, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, anche all'estinzione dei rifiuti. Il simbolo del cubo tachido sul pacchetto indica che il prodotto alla fine della sua vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata delle presenti apparecchiature guarda a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. Utente che questa ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura guarda a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per favore successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riempiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.

GB INFORMATION FOR USERS: in compliance with **Directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC** concerning the reductions in use of hazardous substances in electrical and electronic appliances, as well as waste disposal. The symbol shown above is placed on the product or on its packaging, indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its life cycle. Separate collection of this appliance at the end of its life cycle is organized and managed by the manufacturer and follow the established procedure implemented by the manufacturer to allow separate collection of the appliance that has reached the end of its life cycle. Proper separate collection for the purpose or onward the decommissioned appliance to environmentally friendly recycling treatment and disposal aids in avoiding possible negative effects on the environment and health, and favours re-use and/or re-cycling of the materials that comprise the appliance. Abusive disposal of the product by the holder will result in the applications of administrative sanctions as set forth be current standards.

FR INFORMATION AUX UTILISATEURS: application des **Directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE** relatives à la limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets. Le symbole de la poubelle barrée apposé sur les équipements ou sur l'emballage indique qu'à la fin de la vie de ce produit, il devra être éliminé séparément des autres déchets ménagers. La collecte différenciée de l'appareil usagé est organisée et gérée par le fabricant. L'utilisateur souhaitant se libérer de cet appareil devra donc contacter le fabricant et suivre le système adapté par celui-ci, afin de permettre la collecte séparée de l'appareil usagé. Le tri et la collecte séparée de l'appareil usagé vers le recyclage, le traitement et l'élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter les effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine, et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des composants de l'appareil. L'élimination non conforme du produit de la part de l'utilisateur comporte l'application des sanctions administratives prévues par les normes en vigueur.

DE VERBAUCHERINFORMATION: zur Anwendung der **Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG und 2003/108/EG** bezüglich der Reduzierung des Einsatzes gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie der Abfallbeseitigung. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, bedeutet dass dieses Produkt, wenn unbrauchbar geworden ist, getrennt vom übrigen Müll entsorgt werden muss. Die getrennte Entsorgung dieses nicht mehr brauchbaren Gerätes empfiehlt sollte daher den Hersteller kontaktieren und dem vom Hersteller eingerührten System für die getrennte Verwertung des nicht mehr brauchbaren Gerätes folgen. Die geeignete getrennte Müllabfuhr für die Einleitung der nachfolgenden Wiederverwertung des unbrauchbaren Gerätes, sowie die Behandlung und umweltfreundliche Entsorgung tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und unterstützen die Wiederverwendung und/oder das Recycling der Materialien aus denen sich das Gerät zusammensetzt. Die unzulässige Beseitigung des Produktes durch den Eigentümer führt zur Anwendung der Strafmaßnahmen, die von der gültigen Norm vorgesehen sind.

ES INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS: relacionada con las **Directivas 2002/95/CE, 2002/96/CE y 2003/108/CE**, correspondientes a la reducción del uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y al desecho de sus desperdicios. El simbolo del cubo tachado que se da en el aparato o en su caja indica que el producto, al final de su ciclo de vida útil, se debe desechar por separado del resto de los residuos. La recogida diferenciada de este aparato, al final de su ciclo de vida, ha sido organizada y programada por el fabricante. Por tanto, el usuario que desea deshacerse de este aparato deberá ponerse en contacto con el fabricante y seguir las indicaciones que éste le dará para permitir la recogida por separado de este aparato que ha alcanzado el final de su ciclo de vida. La adecuada recogida diferenciada para mandar después el aparato a una central de reciclado, de tratamiento o de desecho compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre aquél y sobre la salud, y favorece el reciclaje o la reutilización de los materiales de los que se compone el aparato. El desecho abusivo del producto por parte del propietario comporta la aplicación de las sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.

Modulo led per plafoniera / LED Ceiling Light Module



Watt	Lumen	Colore Luce (K)	Codice
power	lumen	colour temp.	product code
12W	1250	3000K	CRL-1218030
12W	1250	4000K	CRL-1218040
18W	1900	3000K	CRL-1821830
18W	1900	4000K	CRL-1821840
23W	2450	3000K	CRL-2425330
23W	2450	4000K	CRL-2425340

Modulo led per plafoniera / LED Ceiling Light Module

IT

DOPPIO SISTEMA DI MONTAGGIO

Disinstallare il vecchio neon insieme a starter e reattore ed inserire il modulo che si fissa perfettamente alla base della plafoniera.

- **FISSAGGIO CON MAGNETE** - Elimina la necessità di dover procedere con i fori, rendendo estremamente facile l'installazione all'interno delle plafoniere preesistenti mediante un potente magnete.

- **FISSAGGIO CLASSICO** - Semplice fissaggio tramite vite.

EN

DOUBLE MOUNTING SYSTEM

Uninstall the old neon together with the starter and the reactor and insert the module that is perfectly fixed to the base of the ceiling light.

- **FIXING WITH MAGNET** - There is no need to make holes, making it extremely easy to install the pre-existing ceiling lights using a powerful magnet.

- **CLASSIC FIXING** - Simple fixing by screw.

FR

SYSTÈME DE MONTAGE DOUBLE

Désinstallez le vieux néon avec le starter et le réacteur et insérez le module qui est parfaitement fixé à la base du plafonnier.

- **FIXATION AVEC AIMANT** - Élimine le besoin de percer les trous, ce qui le rend extrêmement facile à installer à l'intérieur des plafonniers préexistants à l'aide d'un puissant aimant.

- **FIXATION CLASSIQUE** - Fixation simple par vis.

DE

DOPPEL-MONTAGESYSTEM

Das alte Neon zusammen mit dem Starter und dem Reaktor entfernen und das Modul, das perfekt an der Basis der Deckenleuchte befestigt ist, einsetzen.

- **BEFESTIGUNG MIT MAGNET** - Die Notwendigkeit, mit den Löchern fortzufahren, macht die Installation der vorhandenen Deckenleuchten mit einem starken Magneten extrem einfach.

- **KLASISCHE BEFESTIGUNG** - Einfache Befestigung mit Schraube.

ES

SISTEMA DE MONTAJE DOBLE

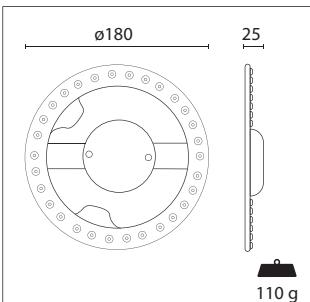
Desinstale el néon viejo junto con el motor de arranque y el reactor e inserte el módulo que está perfectamente fijado a la base de la luz del techo.

- **FIJACIÓN CON IMÁN** - Elimina la necesidad de proceder con los agujeros, lo que facilita enormemente la instalación de las luces de techo preexistentes con un potente imán.

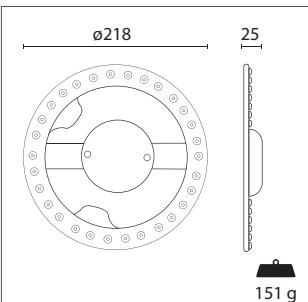
- **FIJACIÓN CLÁSICA** - Fijación simple por tornillo.

GAMMA / Range

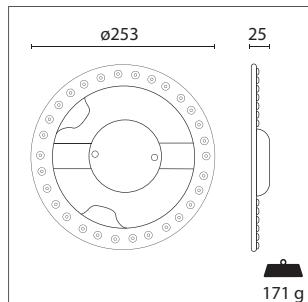
12W



18W



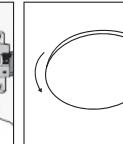
23W



INSTALLAZIONE / Installation



OFF



- Disconnettere la rete elettrica

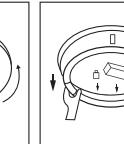
• Aprire la plafoniera

• Collegare alla rete elettrica

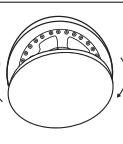
• Applicare la piastra led con gli appositi magneti sulla base della plafoniera

• Chiudere la plafoniera

• Ripristina la rete elettrica



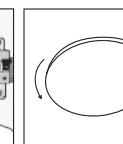
MAGNETI



ON



OFF



• Disconnect the electrical network

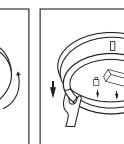
• Open the ceiling light

• Connect to the mains supply

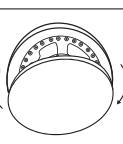
• Apply the led plate with the appropriate magnets on the base of the ceiling light

• Close the ceiling light

• Restores the electricity grid



VITI



ON

- Disconnettere la rete elettrica

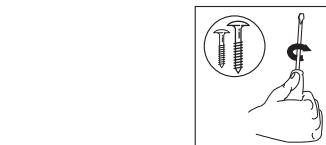
• Aprire la plafoniera

• Collegare alla rete elettrica

• Applicare la piastra led con le apposite viti sulla base della plafoniera

• Chiudere la plafoniera

• Ripristina la rete elettrica



• Disconnect the electrical network

• Open the ceiling light

• Connect to the mains supply

• Apply the led plate with the appropriate screws on the base of the ceiling light

• Close the ceiling light

• Restores the electricity grid