

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 tensione per cui l'unità è predisposta, indicata sulla targhetta dei 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 ritene utile o necessarie, senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. Il costruttore declina ogni e qualsiasi 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, imperizia nell'uso. Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative.

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 are in compliance with the European Community Directives applicable in the country in which the fixture's being used. Before starting any maintenance work, disconnect the unit from all power sources (particular regarding safety) and make certain that the temperature of the components cannot cause burns. **The connection to the main network of electric 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.

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 Wlich utilisé. Avant de commencer les travaux d'entretien 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 à la réseaux principal de distribution d'électricité doit être effectuée par un électricien qualifié.** Vérifiez que la fréquence principale et la tension correspondent à ceux pour wlich 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 imputable à erreurs de transcription ou imprécisions. 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 les délais directs ou indirects provoqués par une installation erronée, alteration, avauds, entretien, inexperiencie lors de l'utilisation. La garantie couvre l'appareil en conformité avec la réglementation en vigueur.

WARNING! Vor jedem Eingriff mit dem Gerät, lesen Sie diese Betriebsanleitung und halten Sie sie mit der Haltung für die Zukunft. Sie enthält wichtige Informationen über die Installation, Nutzung und Wartung des Gerätes. Die Produkte in dieser Bedienungsanleitung entsprechen den Richtlinien der Gemeinschaft europäischer und sind daher mit CE-Zeichen. Bei allen Arbeiten, immer gewissenhaft erfüllen alle Vorschriften (besonders in Bezug auf safety) derzeit in dem Land, in wlich die Befestigung der verwendet wird. Vor Beginn von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten am Gerät, abgeschlossene 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 wlich das Gerät ist so konzipiert, wie auf dem Typenschild angegebenen entsprechen. Stellen Sie sicher, dass keine brennbaren Flüssigkeiten, Wasser oder Metallgegenstände in das Gerät. Nicht zerlegen und verändern Sie das Gerät. Er hersteller lehnt jegliche verantwortung für mögliche inexacte angaben durch schreiboder druckfehler in diesem handbuch AB. r Behält sich ausserdem das recht vor, am produkt änderungen vorzunehmen, die er für passend oder notwendig hält, ohne dass dadurch seine wesentlichen eigenschaften verändert werden. Er hersteller lehnt jegliche verantwortung ab, wenn die in dieser betriebs-anleitung enthaltenen vorschriften nicht genausens eingehalten werden. Er Garantie erstreckt sich das Gerät in Übereinstimmung mit den bestehenden Vorschriften.

ADVERTENCIA! Antes de realizar cualquier operación con la unidad, lea atentamente este manual de instrucciones y guárdealo 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 scrupulosamente con todas las regulaciones (particularmente con respecto a la seguridad) actualmente en vigor en el país en wlich el aparato se utiliza. Antes de iniciar cualquier trabajo de mantenimiento o de limpiar la unidad, desconectar el aparato de la alimentación principal y asegurarse de que la temperatura de los componentes no puede causar quemaduras. **La conexión a la red principal de distribución eléctrica debe ser realizada por un instalador eléctrico calificado.** Compruebe que la frecuencia principal y la tensión se corresponden con los de wlich la unidad está diseñada como figura en la etiqueta de datos eléctricos. Asegúrese de que no hay líquidos, agua o metal objetos inflamables entran en el aparato. No desmonte ni modifique el aparato. El fabricante se reserva, además, el derecho de modificar el producto, como crea necesario, sin variar las características esenciales del mismo. El fabricante declina cualquier responsabilidad en caso de que no se respeten estrictamente 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.

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 elettroniche ed elettroniche , nonché allo smaltimento dei rifiuti. Il simbolo del cassetto baratto riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata delle presenti apparecchiature giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsa della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questi ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclaggio e/o riciclo del materiale di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.

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, if 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.

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 durée de vie du 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 débarrasser de cet appareil devra donc contacter le fabricant et suivre le système adopté 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 négatifs 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.

VERBRAUCHERINFORMATION: 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 Abfallbehandlung. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät , bedeutet dass dieses Produkt, wenn es unbedacht geworfen ist, getrennt vom übrigen Müll entsorgt werden muss. Die getrennte Entsorgung dieses nicht mehr brauchbaren Gerätes erfordert Müllabfuhr für die Entsorgung der nachfolgenden Wiederverwertung des nicht brauchbaren Gerätes . sowie die Behandlung und umweltfreundliche Entsorgung davon dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu verhindern 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.

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 lo tanto, el usuario que deseé desecharse 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.

FARETTO DA INCASSO LED/LED Downlight



RA	50.000h	IP20	Isolated Class	UGR<19 UNIFIED GLARE RATING
CRI>80		Protection Class		

cod	W	lm	K	V/Hz	λ°	mA	PF	mm	gr
FTP-109000	10W	880Lm	3000K-4000K-6000K	230VAC 50/60Hz	60°	48mA	>0,9	ø13x69	116
FTP-151200	15W	1320Lm	3000K-4000K-6000K	230VAC 50/60Hz	60°	63mA	>0,9	ø145x82	166
FTP-201400	20W	1800Lm	3000K-4000K-6000K	230VAC 50/60Hz	60°	90mA	>0,9	ø174x89	228
FTP-281900	28W	2500Lm	3000K-4000K-6000K	230VAC 50/60Hz	60°	125mA	>0,9	ø232x113	368
FTP-351900	35W	3150Lm	3000K-4000K-6000K	230VAC 50/60Hz	60°	169mA	>0,9	ø232x113	368

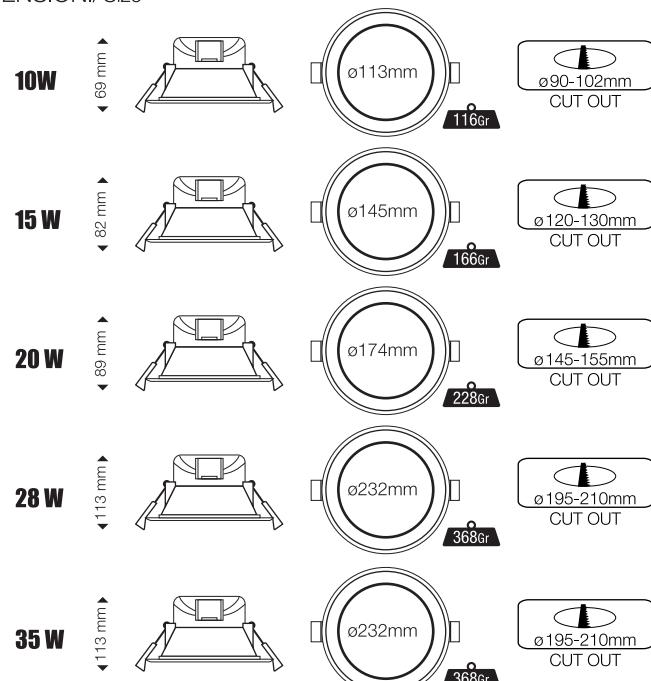


FARETTO DA INCASSO LED/LED Downlight

CARATTERISTICHE PRINCIPALI/Main Features

- IT** CARATTERISTICHE PRINCIPALI: • Nuova struttura autodissipante • Corpo e parabola in alluminio • Colore luce regolabile tramite apposito selettori posto sul retro
- EN** MAIN FEATURES: • New self-dissipating structure • Aluminum body and reflector • Light color adjustable thanks to a special selector on the back
- FR** PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES: • Nouvelle structure auto-dissipatrice • Corps et réflecteur en aluminium • Couleur claire réglable à l'aide d'un sélecteur spécial à l'arrière
- DE** HAUPTMERkmale : • Neue, sich selbst zerstreuende Struktur. • Körper und reflektor aus Aluminium • Lichtfarbe durch einen speziellen Wahlschalter auf der Rückseite einstellbar
- ES** CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: • Nueva estructura de auto-dissipación • Cuerpo y reflector de aluminio • Color claro ajustable mediante un selector especial en la parte posterior.

DIMENSIONI/Size



ACCESSORI/Accessories

Il prodotto può essere dimmerato (DALI2, Push dim) con il driver accessorio disponibile separatamente.



RDFTPD-1020

Per i modelli:

FTP-109000
FTP-151200
FTP-201400



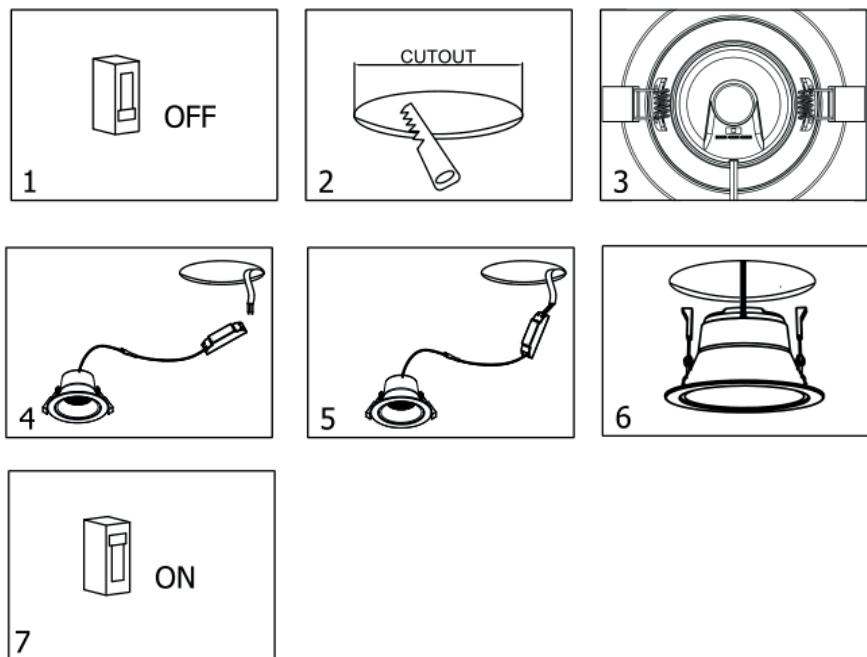
RDFTPD-2835

Per i modelli:

FTP-281900
FTP-351900

FARETTO DA INCASSO LED/LED Downlight

INSTALLAZIONE/Placement



Installazione:

- Fig.1 - Togliere la corrente.
- Fig.2 - Realizzare un foro per il montaggio in accordo con le misure date a seconda del modello acquistato.
- Fig.3 - Usare lo switch posto sul retro per selezionare la temperatura del colore luce desiderato.
- Fig.4 - Collegare il cavo di input di corrente (220-240 VAC) al driver.
- Fig.5 - Effettuare il collegamento alla rete elettrica.
- Fig.6 - Allargare le clip, quindi sistemare il corpo lampada nel foro d'installazione e bloccare automaticamente.
- Fig.7 - Ricontrillare che l'apparecchio sia ben fissato e ben collegato, quindi riattivare la corrente.

Installation:

- Fig.1 - Turn off the power.
- Fig.2 - Make a hole for assembly according to the model purchased (check the cut out related).
- Fig.3 - Use the switch on the back to select the desired light color temperature.
- Fig.4 - Connect the power input cable (220-240 VAC) to the driver.
- Fig.5 - Connect to the mains.
- Fig.6 - Widen the clips, then place the lamp body in the installation hole and lock automatically.
- Fig.7 - Check again that the appliance is well fixed and well connected, then turn on the power.