





WARNING

ANY MODIFICATION TO THIS FITTING IS FORBIDDEN WITHOUT PRIOR AUTHORIZATION

Our policy is the constant improvement of the product,. We reserve the right to modify the characteristics of the equipment without prior notice. Please refer to the website www.arcluce.it for this and other technical documents continually updated.

All information is presented in good faith. no responsibility may be imputed to us for errors, omissions or incorrect interpretations.

The photographs and drawings are within the limits of the quality of the printed reproduction, not binding and indicative only.



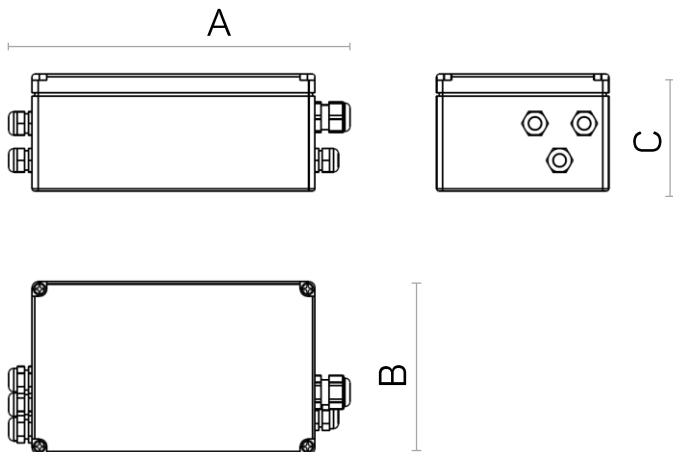
Directive 2002/96/CE (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). The crossed out wheeled bin label that this product should not be disposed how the normal household waste stream, but with a separate collection; this in order to prevent potential negative consequences for the environment and the human health. For more details on available collection facilities please contact your local government office or the dealer where you purchased this product.

The safety and the proper functioning of the fitting is guaranteed only respecting the electrical Standards and these mounting instructions; therefore it's necessary to keep them. Installation should be carried out by a suitable qualified person. Always refer to electrical data on the fixture label. Use only original ARCLUCE spare parts.



Turn off power before maintenance.

SPECIFICATIONS



MECHANICAL	
Dimensions:	A: 278 mm B: 140 mm C: 95 mm
Weight:	1.5 Kg
Cut-out:	Ø 170 mm
Rated Ta:	-20°C ÷ +25°C

ELECTRICAL	
Wiring:	DMX/RDM
Input:	220-240V 50/60Hz
Output	4x24Vdc

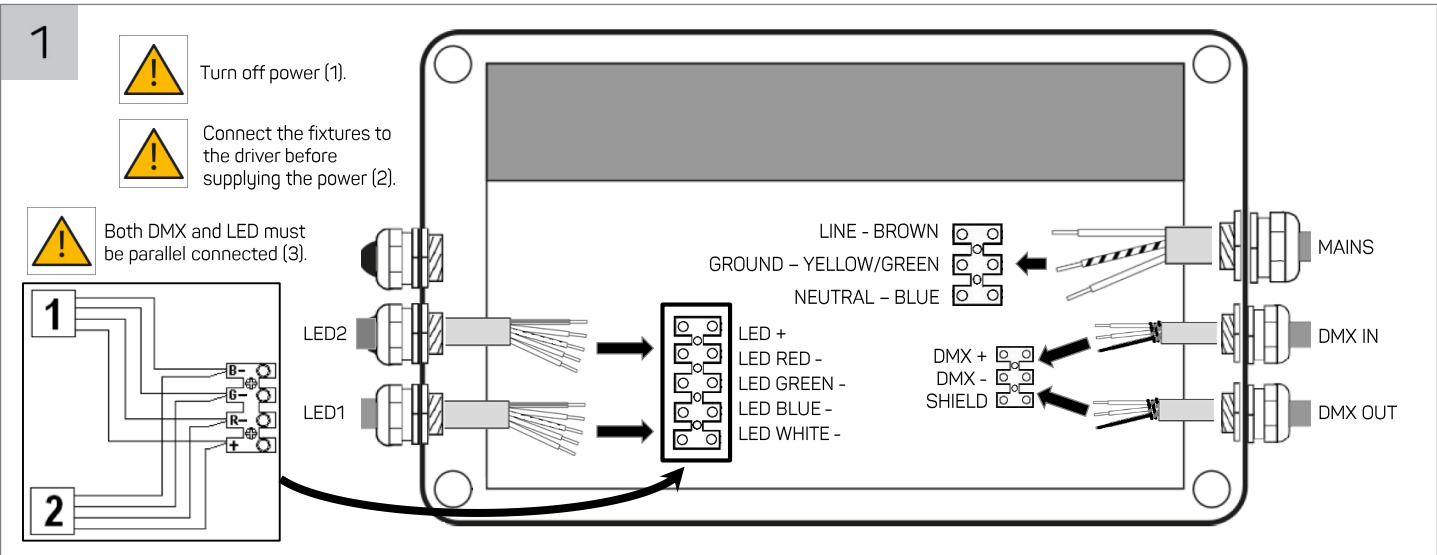
INSTALLATION

1.

Open box and wire according to diagram.
2.

If needed, set the address of the box according to instructions.
3.

Make sure to clean the gaskets and close box.



2 SETTING THE ADDRESS

RDM: set all dip-switches to OFF and use RDM programmer (not supplied)

DMX: select the address using dip-switches from 1 to 9 and set dip-switch 10 to OFF (1)

DIP	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Value	1	2	4	8	16	32	64	128	256

The address set by means of each possible configuration of the dip switches can be find summing the values of each dip switch set to one (2).

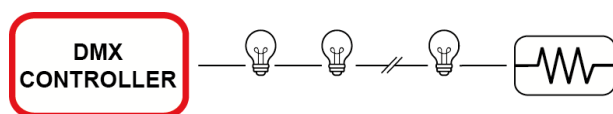


Example of dip switches configuration
Address 283 = 1 + 2 + 8 + 16 + 256

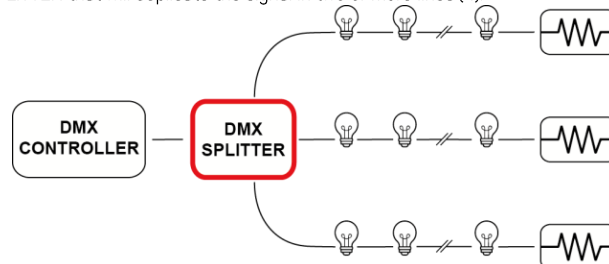


CONTROLLING THE LIGHT

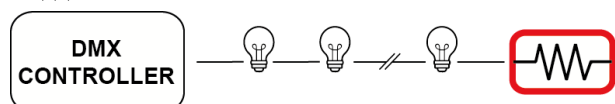
These fixtures require an external DMX/RDM signal generator (not supplied) in order to control the output and generate lighting scenarios (3)



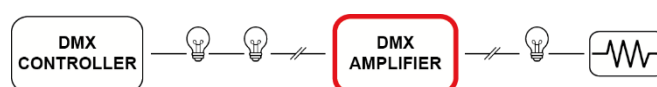
If more than 32 fixtures are connected to the line, it is necessary the use of a DMX-SPLITTER that will duplicate the signal in two or more lines (4).



It is necessary to terminate the bus line with a resistor to avoid signal interference. Typical values are in the range 80-120Ω (correct values are specified with the cables) (5).



If the bus cable run is very long foresee the use of a DMX-AMPLIFIER (6).



TESTING THE FIXTURE

It is possible to generate an automatic color sequence setting the dip-switches 1,2,3,4,9,10 to ON (7).

AVERTISSEMENTS

TOUTE MODIFICATION DE CET APPAREIL, SANS AUTORISATION, EST INTERDITE

Notre politique est l'amélioration constante du produit. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de l'équipement sans préavis. Veuillez-vous référer au site web www.arcluce.it pour cela et d'autres documents techniques continuellement mis à jour. Toutes les informations sont présentées de bonne foi, aucune responsabilité ne peut nous être imputée pour des erreurs, des omissions ou des interprétations incorrectes. Les photographies et les dessins sont dans les limites de la qualité de la reproduction imprimée, ils ne sont pas contraignants et à titre indicatif seulement.

Directive 2002/96/CE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques - DEEE). L'étiquette de la poubelle à roulettes barrée indique que ce produit ne doit pas être éliminé comme les déchets urbains mais par une collecte séparée; ceci afin d'éviter des conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine.

Pour plus de détails sur les installations de collecte disponibles, veuillez contacter votre administration locale ou le revendeur auprès duquel ce produit a été acheté.

La sécurité et le bon fonctionnement du luminaire sont garantis uniquement en respectant les normes électriques et les présentes instructions de montage; donc il est nécessaire de les garder. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée appropriée. Toujours se référer aux données électriques sur l'étiquette du luminaire

(1) Avant toute intervention sur l'appareil éteindre l'alimentation.

INSTALLATION:

1. Ouvrez la boîte et câblez selon le schéma. 2. Si nécessaire, configurez l'adresse de la boîte conformément aux instructions 3. Assurez-vous de nettoyer les joints et fermez la boîte.

IMAGES:

(1.1) Spegner l'alimentazione. (1.2) Collegare l'apparecchio al driver prima di collegare l'alimentazione. (1.3) Sia il DMX che il LED devono essere collegati in parallelo. (2.1)

RÉGLER L'ADRESSE. RDM: réglez tous les commutateurs sur OFF et utilisez le programmeur RDM (non fourni). DMX: sélectionnez l'adresse à l'aide des commutateurs de 1 à 9 et réglez le commutateur 10 sur OFF. (2.2) L'adresse définie par chaque configuration de commutateurs possible peut être trouvée en sommant la valeur de chaque commutateur réglé à un. Exemple de configuration de commutateurs DIP: Adresse 283. (2.3) CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE. Ces appareils nécessitent un générateur de signal DMX / RDM externe (non fourni) pour contrôler l'output et générer des scénarios d'éclairage. (2.4) Si plus de 32 luminaires sont connectés à la ligne, il est nécessaire d'utiliser un DMX-SPLITTER qui dupliquera le signal sur deux lignes ou plus. (2.5) Il est nécessaire de terminer la ligne de bus avec une résistance pour éviter les interférences de signal. Les valeurs typiques sont comprises entre 80 et 120 Ohm (les valeurs correctes sont spécifiées avec les câbles). (2.6) Si le câble de bus est très long, utilisez un AMPLIFICATEUR DMX. (2.7) TESTER LE LUMINAIRE. Il est possible de générer une séquence de couleurs automatique en réglant les commutateurs 1,2,3,4,9,10 sur ON.

AVVERTENZE

SONO VIETATE MODIFICHE ALL'APPARECCHIO SENZA AUTORIZZAZIONE

Perseguiamo una politica di costante miglioramento del prodotto. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dell'apparecchiatura senza preavviso. Si prega di fare riferimento al sito www.arcluce.it per questo e altri documenti tecnici che vengono continuamente aggiornati. Tutte le informazioni sono presentate in buona fede. Nessuna responsabilità ci può essere attribuita per errori, omissioni o interpretazioni errate. Le fotografie e i disegni sono nei limiti della qualità della riproduzione stampata, non sono vincolanti e solo per informazione.

Direttiva 2002/96/CE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - RAEE). Il pittogramma del bidone con ruote barrato indica che questo prodotto non deve essere smaltito come normale rifiuto urbano ma attraverso raccolta separata; questo per evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per i dettagli sulle strutture di raccolta disponibili, contattare l'ufficio governativo locale o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

La sicurezza e il corretto funzionamento dell'apparecchio sono garantiti solo rispettando le normative elettriche e queste istruzioni pertanto è necessario conservarle. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato fare sempre riferimento ai dati elettrici presenti sull'etichetta dell'apparecchio. Utilizzare solamente pezzi di ricambio originali ARCLUCE.

(1) Prima di qualsiasi intervento sul dispositivo, spegnere l'alimentazione. (2) Sostituire gli schermi di protezione danneggiati. (3) Gruppo di rischio 1 (IEC/TR62778). Non osservare direttamente i LED in funzione.

INSTALLAZIONE

1. Aprire la cassetta e cablare seguendo lo schema 2. Se necessario, impostare l'indirizzo della scatola seguendo le istruzioni 3. Assicurarsi di pulire le guarnizioni e chiudere la scatola.

IMMAGINI

(1.1) Éteindre l'alimentation. (1.2) Connectez l'appareil au driver avant de le mettre sous tension (1.3) Le DMX et la LED doivent être connectés en parallèle. (2.1) IMPOSTARE L'INDIRIZZO. RDM: impostare tutti i dip switch su OFF e usare il programmatore RDM (non fornito) DMX: selezionare l'indirizzo utilizzando i dip-switches da 1 a 9 ed impostare il dip-switch 10 su OFF. (2.2) L'indirizzo impostato mediante ciascuna possibile configurazione dei dip switch può essere trovato sommando il valore di ciascun dip-switch impostato su uno. Esempio di configurazione dei dip switch: Indirizzo 283. (2.3) CONTROLLARE LA LUCE. Questi dispositivi richiedono un generatore di segnale DMX / RDM esterno (non fornito) per controllare l'uscita e generare scenari di illuminazione (2.4) Se più di 32 apparecchi sono collegati alla linea, è necessario l'uso di un DMX-SPLITTER che duplicherà il segnale in due o più linee. (2.5) È necessario terminare la linea del bus con un resistore per evitare interferenze di segnale. I valori tipici sono compresi nell'intervallo 80-120Ω (i valori corretti sono specificati con i cavi). (2.6) Se il cavo del bus è molto lungo prevedere l'uso di un AMPLIFICATORE DMX. (2.7) TESTARE L'APPARECCHIO. È possibile generare una sequenza di colori automatica impostando i dip-switch 1,2,3,4,9,10 su ON.