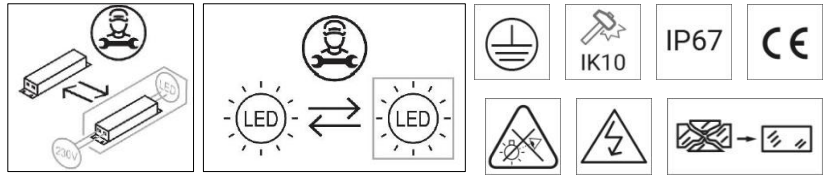




0765

RECESSED FLOOR FITTING



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.

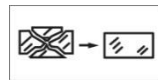
The safety and the proper functioning of the fitting is guaranteed only respecting the electrical Standards and this mounting instructions; therefore it's necessary to keep them.

Installation should be carried out by a suitable qualified person. Always refer to electrical data on the fixture label.

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. Only use original ARCLUCE spare parts.



Turn off power before maintenance (1).

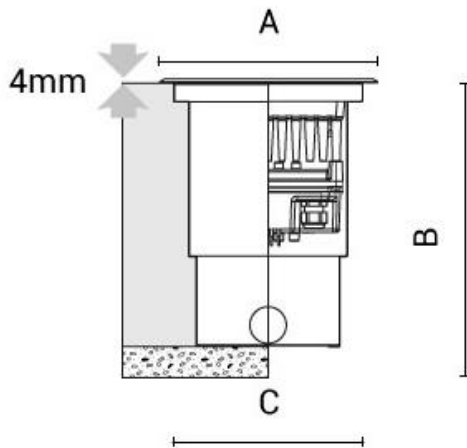


Replace any cracked shield (2).



Risk group 1 (IEC/TR62778). Do not stare at operating LED (3).

SPECIFICATIONS



MECHANICAL

Dimensions: A: \varnothing 230mm
B: 284mm
C: 202mm

Weight: 6 Kg

Rated Ta: -20°C + +25°C

ELECTRICAL

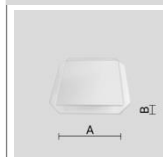
Wiring: DMX/RDM

Input: 220-240V 50/60Hz

Typical power consumption: DMX/RDM: 31W

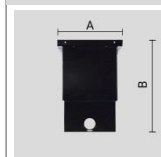
ACCESSORIES

1099280X



Anti-slip opal glass.

1099232X



Galvanized steel recessed installation box.

1099259X



Junction box IP68.

1098003X



DMX signal generator

INSTALLATION

1. Dig hole. Fixture must be installed with a minimum 30 cm depth of pea gravel or equivalent drainage base. Foresee a concrete base to sustain the load.
2. Position in digged hole the recessed box paying attention to edge level and pour concrete.
3. Wire the fixture according to the diagram and respecting system layout.
4. Secure the fixture in the recessed box and install the finishing trim.
5. Program the fixture following instructions.

1

Foresee a drainage (1).

Foresee a concrete base to sustain the load (2).

Do not install fixtures in sunk areas where water could accumulate (3).

Do not install these fixtures in submersible installations such as pools or fountains (4).

2

Pour concrete up to this edge (1).

3

Turn off power (1).

Do not pinch or damage the cable (2).

LINE - BROWN
GROUND - YELLOW/GREEN
NEUTRAL - BLUE

The cable connection must have an IP rating at least equal or higher than the fixture itself (3).

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard (4).

SHIELD
+DMX - RED
-DMX - BLUE

DMX: Use only shielded and twisted cables complying to EIA485 (RS485) standards. The cable must be low capacity and with an impedance between 82 and 120 Ohm. It is preferable not to use audio cables and not to use more than 200m of signal cable (5).

4

Tighten screws uniformly (1).

Secure fixture to recessed box with four screws (2).

Install finishing trim with four screws (3).

In order to evacuate any residual moisture, it is recommended to turn on for 30 minutes the fixtures before closing (4).

5

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).

AVVERTISSEMENTS

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 la source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire. N'utilisez que des pièces de rechange ARCLUCE.

(1) Avant toute intervention sur l'appareil éteindre l'alimentation. (2) Remplacez tous écran de protection endommagés. (3) Groupe à risque 1 (IEC/TR62778). Ne regardez pas directement les DELs en fonction.

INSTALLATION:

1. Creuser un trou. Le luminaire doit être installé avec une 30cm de gravier ou un drainage équivalent. Prévoir une base de béton pour supporter la charge.
2. Placez le pot d'encastrement dans le trou creusé en faisant attention au niveau du bord et coulez le béton.
3. Câblez le luminaire selon le schéma et en respectant la configuration du système.
4. Fixez l'appareil au pot d'encastrement et installez le cadre de finition.
5. Programmez le luminaire conformément aux instructions

IMAGES:

(1.1) Prévoir un drainage. (1.2) Prévoir une base de béton pour supporter la charge. (1.3) N'installez pas de luminaires dans des zones creusées où l'eau pourrait s'accumuler. (1.4) Ne pas installer ces appareils dans des installations immergées telles que des piscines ou des fontaines. (2.1) Couler le béton jusqu'à ce bord. (3.1) Éteindre l'alimentation. (3.2) Ne pincez pas et n'endommagez pas le câble. (3.3) La connexion du câble doit avoir un indice IP au moins égal ou supérieur à celui de l'appareil lui-même. (3.4) Si le câble flexible externe ou le câble de ce luminaire sont endommagés, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire, afin d'éviter tout risque. (3.5) DMX: utilisez uniquement des câbles torsadés et blindés conformes à EIA485 (norme RS485). Le câble doit avoir une faible capacité et une impédance comprise entre 82 et 110 Ohm. Il est préférable de ne pas utiliser de câbles audio et d'utiliser un câble d'une longueur supérieure à 200 m pour le signal. (4.1) Serrer les vis uniformément. (4.2) Fixez le luminaire au pot d'encastrement avec quatre vis. (4.3) Installez le cadre de finition avec quatre vis. (4.4) Pour évacuer toute humidité résiduelle, il est conseillé d'allumer l'appareil pendant 30 minutes avant de le fermer. (5.1) 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. (5.2) 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. (5.3) 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. (5.4) 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. (5.5) 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). (5.6) Si le câble de bus est très long, utilisez un AMPLIFICATEUR DMX. (5.7) 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. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato. 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. Prevedere la sede nel terreno. L'apparecchio deve essere installato su una base di ghiaia o un equivalente drenaggio di almeno 30cm di profondità. Prevedere una base in cemento per sostenere il carico.
2. Posizionare la controscassa nella sede facendo attenzione al livello del bordo e colare il cemento.
3. Cablare l'apparecchio seguendo lo schema e rispettando il layout del sistema.
4. Fissare l'apparecchio nella controscassa ed installare la cornice di finitura.
5. Programmare l'apparecchio seguendo le istruzioni

IMMAGINI

(1.1) Prevedere un drenaggio. (1.2) Prevedere una struttura in cemento per sostenere il peso. (1.3) Non installare gli apparecchi in aree affossate dove potrebbe accumularsi acqua. (1.4) Non installare questi apparecchi in installazioni sommerse come piscine o fontane. (2.1) Versare il cemento fino a questo bordo. (3.1) Spegnere l'alimentazione. (3.2) Non schiacciare o danneggiare il cavo. (3.3) La connessione del cavo deve avere un grado IP almeno uguale o superiore a quello dell'apparecchio stesso. (3.4) Se il cavo flessibile esterno o il cavo di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore o dal suo agente di assistenza o da una persona ugualmente qualificata per evitare rischi. (3.5) DMX: utilizzare solamente cavi schermati ed intrecciati conformi a EIA485 (norma RS485). Il cavo deve avere una bassa capacità e un'impedenza compresa tra 82 e 110 Ohm. È preferibile non utilizzare cavi audio e non utilizzare un cavo di segnale più lungo di 200m. (4.1) Stringere le viti in modo uniforme. (4.2) Fissare l'apparecchio alla controscassa con quattro viti. (4.3) Installare la cornice di finitura con quattro viti. (4.5) Per evacuare l'eventuale umidità residua è consigliabile accendere l'apparecchio per 30 minuti prima di chiuderlo. (5.1) 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. (5.2) 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. (5.3) CONTROLLARE LA LUCE. Questi dispositivi richiedono un generatore di segnale DMX / RDM esterno (non fornito) per controllare l'uscita e generare scenari di illuminazione (5.4) 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. (5.5) È necessario terminare la linea del bus con un resistore per evitare interferenze di segnale. I valori tipici sono compresi nell'intervallo 80-120Ohm (i valori corretti sono specificati con i cavi). (5.6) Se il cavo del bus è molto lungo prevedere l'uso di un AMPLIFICATORE DMX. (5.7) TESTARE L'APPARECCHIO. È possibile generare una sequenza di colori automatica impostando i dip-switch 1,2,3,4,9,10 su ON.