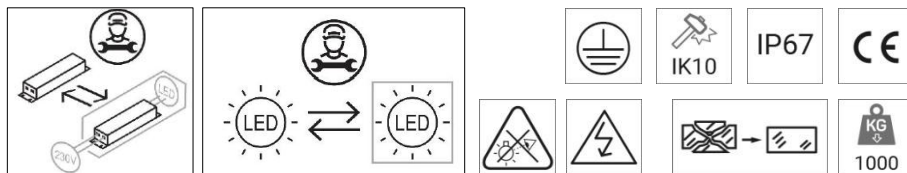


## 0781 RECESSED FLOOR FITTING



### 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](http://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.

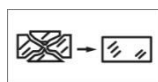
The safety and the proper functioning of the fitting is guaranteed only respecting the electrical Standards and these mounting instructions; therefore it's necessary to keep them.

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

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).

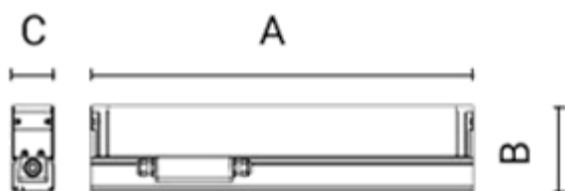


Replace any cracked shield (2).



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

## SPECIFICATIONS



### MECHANICAL

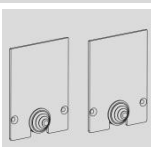
Dimensions:	A: 70mm	A: 70mm	A: 70mm
	B: 142mm	B: 142mm	B: 142mm
	C: 346mm	C: 639mm	C: 1225mm
Weight:	2.4 kg	4,2 kg	8,4 kg
Rated Ta:	-20°C ÷ +25°C		

### ELECTRICAL

Wiring:	ON/OFF, DALI, DIMM
Input:	220-240V 50/60 Hz

## ACCESSORIES

### 1099345X



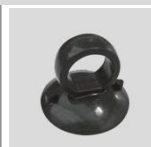
End caps (2 pieces).

### 1099241X



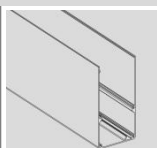
Straight joint.

### 1099068X



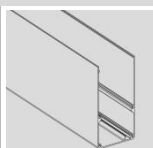
Suction cup.

### 1099342X



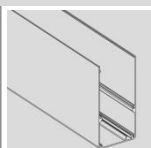
Extruded aluminum recessed box.  
A: 13" 1/2

### 1099343X



Extruded aluminum recessed box.  
A: 25"

### 1099344X



Extruded aluminum recessed box.  
A: 48" 1/16

## INSTALLATION

1. Dig hole. Fixture must be installed with a minimum 30cm depth of pea gravel or equivalent drainage base. Foresee a concrete base to sustain the load.
2. Assemble the recessed box with end caps (supplied separately). For continuous line use the linear joint accessory (supplied separately).
3. Position the recessed box in the hole with spacers (provided) to prevent deforming during concrete pour.
4. Wire the fixture according to diagram.
5. Install the fixture in the recessed box.

**1**

Foresee a concrete base to support the load (1)

Foresee minimum 30cm depth of pea gravel or equivalent drainage base (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).

Do not install fixtures upside-down (5).

**2**

Assemble end caps (1099345X+21) (1).

If necessary, assemble multiple recessed boxes with linear joint (1099241X) (2).

**3**

Position spacers before concrete pour. Discard afterwards (1).

**4**

Turn off power (1).

Risk of fire/electric shock: Make sure the supply voltage or current matches the specified one (2).

Cable glands accept cables with OD:  $\varnothing 8-12$  mm (3).

ON/OFF	DALI	DIMM
LINE	DALI	DIMM-LINE
GROUND	LINE	GROUND
NEUTRAL	GROUND	NEUTRAL
	NEUTRAL	DIMM+
	DALI	

Lock uniformly the fastening screws (Max torque: 0.9 Nm) (4).

Possibility for through-wiring. Max 1000W (5).

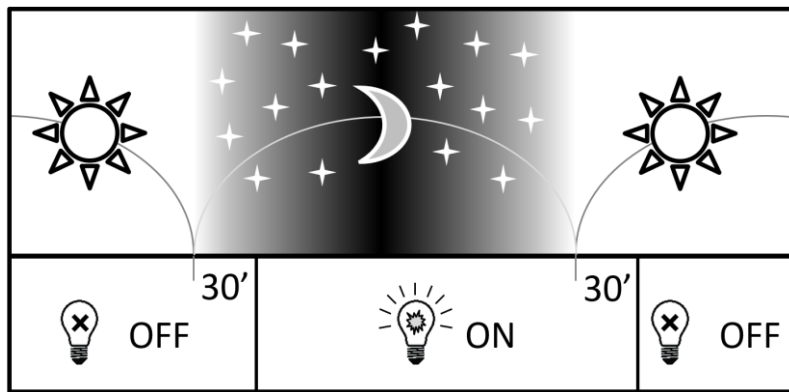
**5**

Pay attention not to pinch the cable (1).

In case of necessity, remove the fixture only with the suction cup (article 1099345X to be bought separately). Do not use other tools that may damage the fixture body or screen (2).

It is also possible to install the fixture in a concrete wall (3).

6



For applications with  $T_a > 25^\circ\text{C}$  do respect the following time schedule (1).

## 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](http://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 profondeur minimale de 4" de gravier ou de drainage équivalente. Prévoir une base de béton pour supporter la charge.
2. Assemblez le pot d'encastrement avec les embouts (fourni séparément). Pour les installations en ligne continue utilisez l'accessoire joint linéaire (fourni séparément).
3. Positionnez le pot d'encastrement dans le trou avec les entretoises (fournies) pour éviter toute déformation lors du coulage du béton.
4. Câbler le luminaire selon le schéma.
5. Installez le luminaire dans le pot d'encastrement.

### IMAGES

(1.1) Prévoir une base de béton pour supporter la charge. (1.2) Prévoyez une profondeur minimale de 30cm de gravier ou de base de drainage équivalente. (1.3) N'installez pas de luminaires dans des zones creusées où l'eau pourrait s'accumuler. (1.4) N'installer pas ces appareils dans des installations immergées telles que des piscines ou des fontaines. (1.5) N'installer pas les appareils à l'envers. (2.1) Assembler les embouts (1099345X). (2.2) Si nécessaire, assemblez plusieurs pots d'encastresments avec le joint linéaire (1099241X). (3.1) Positionnez les entretoises avant le coulage du béton. A éliminer plus tard. (4.1) Éteindre l'alimentation. (4.2) Risque d'incendie / choc électrique: Assurez-vous que la tension ou le courant d'alimentation correspond à celui spécifié. (4.3) Les presse-étoupes acceptent les câbles avec un diamètre extérieur:  $\varnothing 8-12\text{mm}$ . (4.4) Serrer les vis uniformément (Couple de serrage max: 0.9 Nm) (4.5) Possibilité de raccordement en série. Maximum 1000W. (5.1) Ne pincez pas le câble. (5.2) En cas de nécessité, retirez l'appareil uniquement avec la ventouse fournie (article 1099068X à acheter séparément). Ne pas utiliser d'autres outils qui peuvent endommager le corps de l'appareil ou l'écran (5.3) Il est également possible d'installer l'appareil dans un mur en béton. (6.1) Pour les applications avec  $T_a > 25^\circ\text{C}$ , respectez les plages horaires suivantes.

## 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](http://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. Approntare lo scasso. L'apparecchio deve essere installato con una base di ghiaia o una equivalente base di drenaggio di almeno 30cm di profondità. Prevedere una base in cemento per sostenere il peso
2. Assemblare la controscassa con le testate (fornite separatamente). Per installazioni in linea continua utilizzare l'accessorio giunto lineare (fornito separatamente).
3. Posizionare la controscassa nello scasso con i distanziali (forniti) per evitare la deformazione durante la colatura del cemento
4. Cablare l'apparecchio seguendo lo schema
5. Installare l'apparecchio nella controscassa

### IMMAGINI

(1.1) Prevedere una struttura in cemento per sostenere il peso. (1.2) Prevedere una base di ghiaia o un'equivalente base di drenaggio di almeno 30cm di profondità. (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. (1.5) Non installare l'apparecchio capovolto. (2.1) Assemblare le testate (1099345X). (2.2) Se necessario, assemblare molteplici controscasse con il giunto lineare (1099241X). (3.1) Posizionare i distanziali prima della colatura di cemento. Rimuoverli in seguito. (4.1) Spegner l'alimentazione. (4.2) Rischio di incendio / scossa elettrica: Assicurarsi che la tensione di alimentazione o la corrente di alimentazione corrisponda a quella specificata. (4.3) I pressacavi accettano cavi con diametro esterno:  $\varnothing 8-12\text{mm}$ . (4.4) Serrare uniformemente le viti di fissaggio (Coppia massima di serraggio: 0.9 Nm). (4.5) Possibilità di collegamento in serie. Massimo 1000W. (5.1) Fare attenzione a non schiacciare il cavo. (5.2) In caso di necessità, rimuovere l'apparecchio utilizzando soltanto la ventosa fornita (articolo 1099068X da acquistare separatamente). Non utilizzare altri strumenti che potrebbero danneggiare il corpo dell'apparecchio o lo schermo (5.3) È possibile installare l'apparecchio anche in un muro di cemento. (6.1) Per applicazioni con  $T_a > 25^\circ\text{C}$  rispettare le seguenti fasce orarie d'accensione.