

Alvaline

For m

Viabizzuno

progettiamo la luce

**istruzioni di montaggio
installing instructions
Gebrauchsanweisung
instructions de montage
instrucciones de montaje**

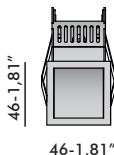
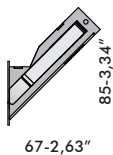
m1 micro led

- IT AVVERTENZE:** All'atto dell'installazione, ed ogni volta che si interviene sulla lampada, assicurarsi che sia stata tolta la tensione di alimentazione. Le operazioni di installazione e collegamento alla rete elettrica devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.
- GB WARNING:** When installing fixture and during unkeep take care that the mains voltage is switched off. The operations of installation and connection to power mains should be done by skilled personnel only.
- DE HINWEISE:** Während der Installation und bei allen nachfolgenden Arbeiten auf der Lampe sollte sichergestellt werden, daß die Versorgungsspannung vorher abgenommen wurde. Die Arbeiten zur Installation und zum Anschluss an das Stromnetz sind von Fachpersonal durchzuführen.
- FR AVERTISSEMENTS:** Lors de l'installation et à chaque fois que l'on fait un entretien sur la lampe, s'assurer que la tension d'alimentation ait été coupée. Les opérations d'installation et de branchement au réseau électrique doivent être effectuées par un personnel qualifié.
- ES ADVERTENCIA:** Durante la instalación, y cada vez que se interviene sobre la lámpara, asegurarse que la alimentación haya sido desconectada. Las operaciones de instalación y conexión a la red eléctrica tienen que ser efectuadas exclusivamente por personal cualificado.

- IT ATTENZIONE:**
La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo rispettando queste istruzioni sia in fase di installazione che di impiego.
- GB WARNING:**
Fitting safety is only guaranteed if the following instructions are strictly observed both during installation and use.
- DE ACHTUNG:**
Für die Sicherheit des Geräts kann nur dann die Garantie übernommen werden, wenn die in den vorliegenden Anweisungen enthaltenen Hinweise sowohl bei der Installation als auch beim Betrieb beachtet werden.
- FR ATTENTION:**
La sécurité de l'appareil n'est assurée que lorsque les consignes portées sont respectées, tant lors de l'installation que durant l'utilisation de l'appareil.
- ES ATENCIÓN:**
La seguridad del aparato está garantizada sólo si se respetan estas instrucciones durante la fase de instalación y de empleo.

IT	garanzia
GB	warranty
DE	garantie
FR	garantie
ES	garantía

IT	La presente garanzia è valida 24 mesi se timbrata e datata dal rivenditore autorizzato Viabizzuno. Il periodo di garanzia è di 2 anni a partire dalla data della timbratura e decade in caso di uso improprio, manomissione o cancellatura della data, perdita o illeggibilità del presente libretto di istruzioni.
GB	The warranty covers 24 months if stamped and dated by the authorised Viabizzuno dealer. The 24 months warranty shall no apply in case of wrong use, altered or deleted date, or if this instructions booklet gets lost or becomes unreadable.
DE	Die Garantie gilt 24 Monate nur, wenn sie von dem zugelassenen Verkäufer Viabizzuno gestempelt wird. Die Garantie gilt 2 Jahr seit dem Stempeldatum und verfällt bei unberechtigten Gebrauch, Manipulation des Datums, Verlust oder Unlesbarkeit von den Gebrauchsanweisungen.
FR	La durée de la garantie est de 24 mois si elle est marquée par le distributeur autorisé Viabizzuno. La garantie est valable 2 ans depuis le jour où elle a été marquée et échoit en cas d'usage improprie, alteration ou effacement de la date, e si le carnet d'instructions est perdu ou est indéchiffrable.
ES	Esta garantía es valida por 24 meses sólo si está datada y sellada por el revendedor autorizado Viabizzuno. El período de garantía es de 2 años a partir de la fecha del sello, y decae en caso de empleo impropio, alteración o borrado de la fecha, pérdida o ilegibilidad del presente manual de instrucciones



m1 micro 45° led		12-24V				IP40	
------------------	--	--------	--	--	--	------	--

F6.000.21	bianco white blanc blanco	led 4300K	2W	30°
F6.000.21.1	bianco white blanc blanco	led 3200K	2W	30°
F6.000.22	grigio grey gris gris	led 4300K	2W	30°
F6.000.22.1	grigio grey gris gris	led 3200K	2W	30°
F6.000.23	nero black noir negro	led 4300K	2W	30°
F6.000.23.1	nero black noir negro	led 3200K	2W	30°

IT	l'apparecchio funziona con un alimentatore a tensione costante: 12-24V assorbimento 2W.
GB	the equipment operates with a constant voltage power supply unit: 12-24V consumption 2W .
DE	Das Gerät funktioniert mit einem Adapter mit konstanter Spannung : 12-24V Leistungsaufnahme 2W.
FR	l'appareil fonctionne à l'aide d'un alimentateur à tension constante 12-24V absorption 2W.
ES	el aparato funciona con un alimentador de voltaje constante: 12-24V absorción 2W.

46-1,81"

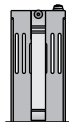


46-1,81"

38-1,50"



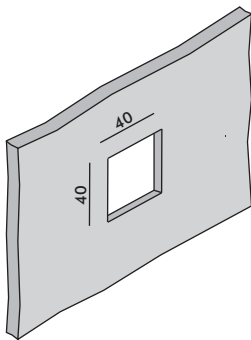
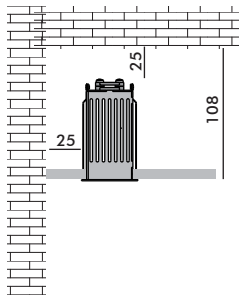
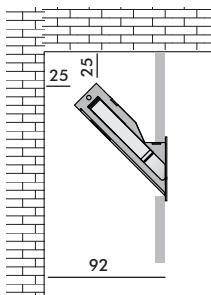
80-3,15"


m1 micro 90° led 12-24V

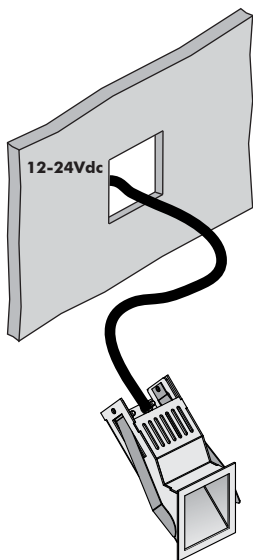

F6.000.31	bianco white blanc blanco	led 4300K	3W 30°
F6.000.31.W	bianco white blanc blanco	led 3200K	3W 30°
F6.000.32	grigio grey gris gris	led 4300K	3W 30°
F6.000.32.W	grigio grey gris gris	led 3200K	3W 30°
F6.000.33	nero black noir negro	led 4300K	3W 30°
F6.000.33.W	nero black noir negro	led 3200K	3W 30°

- IT** l'apparecchio funziona con un alimentatore a tensione costante:
12-24V assorbimento 3W.
- GB** the equipment operates with a constant voltage power supply unit:
12-24V consumption 3W .
- DE** Das Gerät funktioniert mit einem Adapter mit konstanter Spannung :
12-24V Leistungsaufnahme 3W.
- FR** l'appareil fonctionne à l'aide d'un alimentateur à tension constante
12-24V absorption 3W.
- ES** el aparato funciona con un alimentador de voltaje constante:
12-24V absorción 3W.

alimentatori. control gear.	ECG	IP20
T4.415 alimentatore 120-240Vdc/24Vdc control gears 120-240Vdc/24Vdc Vorschaltgerät 120-240Vdc/24Vdc Platine d'alimentation 120-240Vdc/24Vdc Alimentador 120-240Vdc/24Vdc		10W
T4.006 alimentatore 120-240Vdc/24Vdc control gears 120-240Vdc/24Vdc Vorschaltgerät 120-240Vdc/24Vdc Platine d'alimentation 120-240Vdc/24Vdc Alimentador 120-240Vdc/24Vdc		25W
T4.010 alimentatore 240Vdc/24Vdc control gears 240Vdc/24Vdc Vorschaltgerät 240Vdc/24Vdc Platine d'alimentation 240Vdc/24Vdc Alimentador 240Vdc/24Vdc		75W



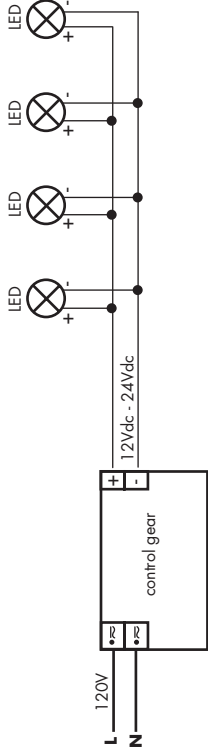
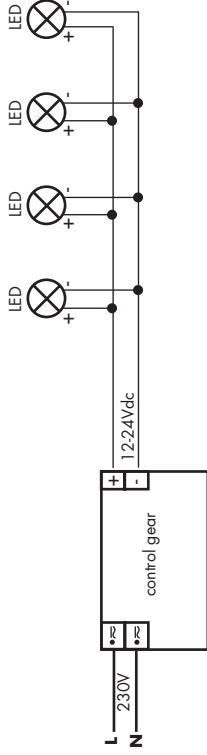
1. **IT** Praticare un foro di 40x40mm nella superficie su cui si vuole montare il faretto.
- GB** Make a 40x40mm hole into the surface where to fit the spotlight.
- FR** Pratiquer un trou de 40x40mm dans la surface où sera monté le spot.
- ES** Realizar un orificio de 40x40mm en la superficie sobre la que se desea montar el foco.

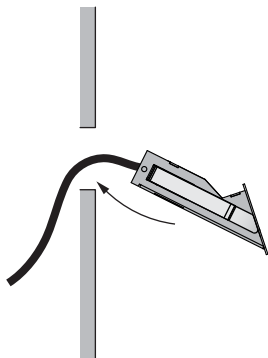
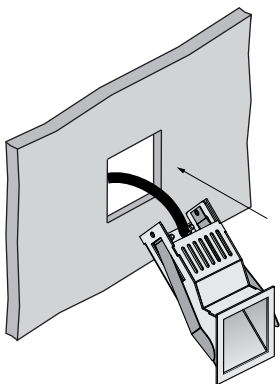


- nero + rosso
black red
noir rouge
negro rojo

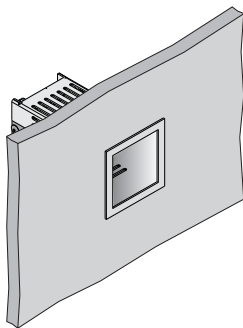
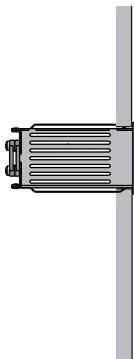
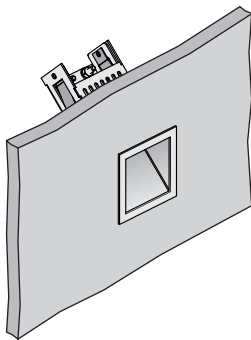
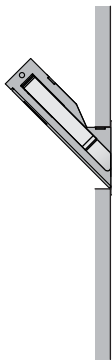
2. **IT** eseguire il cablaggio utilizzando giunzioni adeguate, rispettando le marcature riportate.
ATTENZIONE: la lampada deve essere alimentata da una tensione di 12-24Vdc
- GB** carry out the wiring using appropriate connectors, in accordance with the labelling shown.
ATTENTION: the device must be fed with a voltage of 12-24Vdc.
- FR** procéder au câblage à l'aide de jonctions appropriées et en veillant à respecter les indications présentes.
ATTENTION: l'appareil doit être alimenté avec une tension de 12-24Vdc.
- ES** efectuar el cableado utilizando uniones adecuadas y respetando las marcas.
ATENCIÓN: el aparato tiene que alimentarse con un voltaje de 12-24Vdc.

collegamento elettrico di led in parallelo wiring for led parallel connection





- 5. IT** Inserire il corpo illuminante nel foro praticato.
- GB** fit the light fitting into the opening formed.
- FR** introduire le corps d'éclairage dans le trou réalisé.
- ES** introducir el cuerpo iluminante en el orificio practicado.





IT smaltimento dell'apparecchio

GB equipment disposal

DE entsorgung des geräts

FR élimination de l'appareil

ES eliminación del aparato

IT A fine vita l'apparecchio di illuminazione un rifiuto che rientra nella categoria Raee (Rifiuto di Apparecchiatura Elettrica ed Elettronica), pertanto non deve essere smaltito come un rifiuto municipale misto ma deve essere smaltito correttamente per evitare danni all'ambiente, alle persone e agli animali, ed evitare lo spreco di materiali riciclabili. E' possibile consegnare il vecchio apparecchio al venditore nel momento in cui si acquista un nuovo apparecchio di illuminazione, oppure portare l'apparecchio nelle aree pubbliche di raccolta predisposte dalle amministrazioni comunali, o depositarlo negli appositi contenitori.

GB At the end of the its life cycle, the light fixture should be considered as a Weee (Waste of electrical and electronic equipment) category waste, therefore it should be disposed of not as generic municipal waste, but properly in order to avoid damages to the environment, people and animals, and to avoid any waste of recyclable materials. When ordering a new light fixture, the customer may give back his/her old one to the seller, or bring it to the public collection sites arranged by the municipal authorities, or simply put it in special collection containers.

DE Am Ende der Lebensdauer ist das Gerät als Elektro- und Elektronik-Altgerät (ElektroG) zu behandeln und darf daher nicht zum Restmüll gegeben, sondern muss korrekt entsorgt werden, um die Schädigung von Umwelt, Personen und Tieren sowie die Verschwendung recycelbarer Materialien zu vermeiden. Das ausgediente Gerät kann beim Kauf eines neuen Gerätes beim Händler abgegeben oder zu einer öffentlichen Sammelstelle gebracht bzw. in den dafür vorgesehenen Behältern deponiert werden.

FR A la fin de sa durée de vie, l'appareil d'éclairage est un déchet qui entre dans la catégorie DEEE (Déchets des Equipements Electriques et Electroniques) ; il ne doit donc pas être éliminé comme un déchet municipal mixte mais correctement pour éviter tout dommage à l'environnement, aux personnes et aux animaux, et éviter le gaspillage de matériaux recyclables. Il est possible de remettre le vieil appareil au vendeur lorsque l'on achète un nouvel appareil d'éclairage, ou de porter l'appareil dans les aires publiques de collecte prévues par les administrations communales, ou de le déposer dans les contenants prévus à cet effet.

ES Al final de su vida, el aparato de iluminación es un residuo que está incluido en la categoría Raee (Residuo de aparatos eléctricos y electrónicos), por lo tanto no tiene que eliminarse como un residuo urbano mixto, sino que tiene que eliminarse de forma correcta para evitar daños al medio ambiente, a las personas y los animales, y para evitar el derroche de materiales reciclables. Es posible entregar el aparato antiguo al vendedor en el momento en que se compre un aparato de iluminación nuevo, o bien llevar el aparato a la zona públicas de recogida preparadas por las administraciones municipales, o depositarlo en los contenedores al efecto.

IT indice marcature

GB marking index

DE Kennzeichenverzeichnis

FR index de marquage

ES índice de marcado



IT classe 3 (alimentazione effettuata con bassissima tensione di sicurezza; sono escluse tensioni superiori a 50 V- 50Hz. Messa a terra non prevista.

GB class 3 (very low safety supply tension; not to be used over 50V-50Hz. Earthing excluded).

DE Klasse 3 (Versorgung mit Niederspannung. Spannung Höher als 50v-50 Hz.sind völling ausgeschlossen. Schutzerdung nicht vorgeschrieben).

FR class 3 (alimentation de sécurité à basse tension. ne doit en aucun cas être utilisée pour des tensions supérieures à 50V-50Hz. Mise à la terre: excluse).

ES Clase 3 (alimentación realizada con voltaje bajísimo de seguridad; voltajes superiores a 50V-50Hz quedan excluidos. Puesta a tierra no prevista).



IT Apparecchi idonei al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili

GB Luminaries suitable for direct mounting on flammable surfaces

DE Geeignet fuer direkt Einbau auf entzuenlichen Oberflaechen

FR Appareil predisposé à un montage direct sur une superficie normalment inflammable

ES Aparatos adecuados para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables

IP40 IT Apparecchio a prova di penetrazione di oggetti solidi con diametro superiore a 1 mm

GB Protect against solid objects greater than 1mm

DE Gerät geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser > 1mm

FR Appareil résistant à la pénétration d'objets solides ayant un diamètre supérieur à 1 mm

ES Aparato a prueba de penetración de objetos sólidos con diámetro superior a 1 mm.

IP20 IT Apparecchio ordinario

GB Ordinary

DE Normales Gerät

FR Appareil ordinaire

ES Aparato normal



IT Lampada inclusa

GB Lamp included

DE Leuchtmittel mitgeliefert

FR Ampoule fournie

ES Bombilla incluida



IT Alimentatore escluso

GB Control gear not included

DE Vorhaltgerät nicht mitgeliefert

FR Sans platine d'alimentation

ES Alimentador excluido



IT prodotto conforme alle direttive europee

GB produced in compliance with EC directives

DE Gebaut gemäß EG-Vorschriften

FR produit conforme aux Directives de la Communauté Européenne

ES Producto conforme con las directivas europeas

Viabizzuno strada principale della frazione Bizzuno in provincia di Ravenna dove tra la casa del popolo e la parrocchia, al n°17, sono nato il ventuno luglio millenovecentocinquantacinque.

mn

Viabizzuno raccoglie attorno a sé esperienza, conoscenza e ricerca per poter meglio esprimere il proprio 'modo di fare luce'. il pensiero progettuale di Viabizzuno si identifica in una pagina bianca. due linee di prodotti complementari occupano questo spazio esplorandolo, dilatandolo: si incrociano forti della propria identità, due anime rappresentate dalle collezioni For m e Alvaline. inoltre sviluppa e realizza apparecchi di illuminazione speciali e su misura. è fondamentale che il progetto sia stimolante e che l' interlocutore sia preparato a una progettazione complessa, che richiede tempo e impegno. progettiamo la luce a 360°.

Viabizzuno is the name of the main road in the small village of Bizzuno in the province of Ravenna, where I was born on the 21st of July 1955 at No.17, between the "casa del popolo" (house of the people) and the local parish church.

mn

Viabizzuno musters experience, knowledge and research to express its "way of making light" in the best way possible. Viabizzuno's design philosophy corresponds to a blank page and two complementary product lines fill the space, exploring and expanding it; like kindred spirits, the For m and Alvaline collections interlock, confident in their own identity. Viabizzuno also designs and produces special and custom-made lighting equipment. it is essential that the project should be stimulating and that the other party is prepared for a complex design process, requiring time and commitment. we design light at 360°.



energia pulita
clean energy



For m divide lo spazio verticalmente:
equilibrata, razionale, rigorosa.

il corpo illuminante evolve nella sua
funzione di fare luce:

il suo uso é sempre più flessibile e la sua
capacità di fondersi con l'architettura
ne fa un vero materiale da costruzione,
attraverso un design non invasivo,
non mimetico, non sfacciatamente
decorativo.

i corpi illuminanti si ritraggono nelle
pareti, a filo intonaco, a scomparsa,
nascosti alla vista lasciando piena
soggettività alla luce. il grigio dei
materiali come cemento, alluminio,
acciaio é il colore della collezione For m.

For m divides space vertically; it is
balanced, rational and rigorous.

the light fitting is evolving in the way it
produces light:

it is increasingly flexible and its ability to
blend in with the architecture makes it a
genuine building material, due to its non
intrusive, non imitative design, which is
not ostentatiously ornamental.

the light fittings recede into the walls,
flush with the plaster, concealed, hidden
from view and leaving the whole scene
to the light. the colour of the For m
collection is grey, like the materials of
cement, aluminium and steel.

manuale For m 2007
manual For m 2007



italiano
cod.19091-...



english
français
русский язык
cod.19092-...



english
español
deutsch
cod.19093-...

cartella colori e finiture
folder sample finishes
and colours



cod. 19941-...

libro For m
book For m



autore mario nanni
progetto editoriale
e grafico Viabizzunoeditore
edito da Viabizzunoeditore
seconda edizione
author mario nanni
Viabizzuno publishing
and graphics project edited
by Viabizzunoeditore
second edition
cod. 15248

Alvaline attraversa lo spazio diagonalmente: dinamica, irriverente, ironica, giocosa. inizia il gesto, dove si muovono gli sguardi, dove la materia si fonde mescolandosi alla luce, si originano così colore e forma, che vivono per se stesse e per l'emozione che li circonda. il blu della notte é il suo colore.

Alvaline cuts through space diagonally; it is dynamic, irreverent, witty and playful. it makes the first move, marked by shifting glances and matter blending with the light, so colour and form are created, living a life of their own and of the emotion that surrounds them. its colour is midnight blue.



italiano
cod.16162-...



english
français
русский язык
cod.16164-...



english
español
deutsch
cod.16166-...



vol.1 **E27**
cod.00285



vol.2 **h2o**
cod.00283



vol.3 **bamboo**
cod.00289



vol.4 **alva1**
cod.00291



vol.5 **clv1**
cod.00286



vol.6 **biblio**
cod.00288



vol.7 **mon amour**
cod.00282



vol.8 **emma**
cod.00287



vol.9 **clv2**
cod.00284



vol.10 **tulp**
cod.00290



vol.11 **fileau**
cod.14564



vol.13 **UpOGalleggio**
cod.15215



vol.14 **steelon**
cod.17904



vol.18 **toccamì**
cod.17777



vol.19 **la DOdò**
cod.17779



vol.20 **plag in**
cod.17778

cartella colori e finiture
folder sample finishes
and colours



cod. 19941-...

Viabizzuno srl

10 via romagnoli
40010 bentivoglio
bologna italia

t+39 0518908011

f+390518908089

www.viabizzuno.com

viabizzuno@viabizzuno.com