

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (FIG. 1)

Svitare le viti di chiusura **A**
 Togliere il coperchio **B** e il pulsante **C**
 Svitare le viti **D** della piastrina serracavo **E**
 Sguainare e spellare il cavo da collegare come da misure indicate
 Collegare l'alimentazione ai morsetti **L** ed **N** della scheda elettronica
 Collegare il cavo lampada ai morsetti contrassegnati ∞
 della scheda elettronica
 Assemblare la piastrina serracavo **E** utilizzando le viti **D**
 Assemblare il coperchio **B** e il pulsante **C**, avvitando le viti **A**

ISTRUZIONI D'USO

Accensione e spegnimento: pressione veloce (inferiore ad 1 sec.)
 All'accensione, per favorire innesco lampada, si porta al valore max. di dimming per poi raggiungere il valore ultimo memorizzato.
 Regolazione min. - max. : Pressione continua (inversione del senso di dimming ad ogni rilascio e successiva pressione)
 Memorizzazione dell'ultima regolazione effettuata.
 Mantiene memoria ultimo dimming anche in caso di spegnimento da presa comandata
 In caso di intervento della protezione da sovracorrenti, togliere tensione al dimmer per ripristinare il funzionamento.
 Impostazione minimo: tenendo premuto il pulsante per circa 30sec. si entra nella modalità regolazione minimo .
 Una volta entrati in questa funzione:
 - la lampada si accende alla massima luminosità per circa 2 secondi
 - ogni 2 secondi la luminosità minima viene modificata in modo sequenziale su 6 valori predefiniti
 - per confermare la scelta , rilasciare il pulsante in corrispondenza del minimo selezionato.

MONTAGEANLEITUNG:

Die Gehäuseschrauben entfernen.
 Den Deckel **B** und den Druckknopf **C** abnehmen.
 Die Schraubender Zugentlastung **E** abschrauben.
 Das Kabel (gemäß Zeichnung oben) abisolieren und an die Klemmen primärseitig **L** und **N** der Platine anschließen.
 Das Lampenkabel an die gekennzeichneten Klemmen ∞ der Platine sekundär anschließen
 Den Zugentlaster **E** zusammenbauen indem man die Schrauben **D** verwendet. Den Deckel **B** und den Druckknopf **C**, zusammenbauen, indem man die Schrauben **A** anzieht.

GEBRAUCHSANWEISUNG!

Funktionsweise Ein- und ausschalten: schnelles drücken (unter einer Sekunde)
 Bei AN : geht zunächst auf maximale Helligkeit, um der Leuchtstofflampe das Zünden zu ermöglichen, dann auf den gespeicherten Wert.
 Dimmen dunkel-hell: Lange drücken (Umkehrung der Dimmrichtung bei Loslassen und erneutem Drücken)
 Der Dimmer besitzt eine Memory - Funktion und speichert die zuletzt benutzte Einstellung.
 Permanenter Helligkeitsspeicher, auch bei Abschaltung durch geschaltete Steckdose
 Nach Auslösen der Überstromsicherung: Vom Netz trennen und wieder anschließen.
 Einstellung der Mindesthelligkeit: Knopf ca. 30 Sekunden drücken, dann kommt man in den Einstellmodus.
 Wenn man in diesem Modus ist:
 - geht die Lampe für ca. 2 Sekunden mit maximaler Helligkeit an,
 - dann werden nacheinander 6 verschiedene voreingestellte Mindestwerte angenommen;
 - bei der gewünschten Mindesthelligkeit Knopf loslassen.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE (FIG. 1)

Devissier les vis de fermeture **A**
 Oter le couvercle **B** et le bouton **C**
 Devissier le vis **D** du plot du serracable **E**
 Denuder le cable en respectant les cotes indiquées
 Relier le cable d'alimentation aux bornes **L** et **N** de la carte électronique
 Relier le cable de la lampe aux plots identifiés par le symbol ∞ de la carte électronique
 Assembler le plot du serracable **E** a l'aide de la vis **D**
 Assembler le couvercle **B** et le bouton **C**, en vissant les vis **A**

MODE DE EMPLOI

Marche et arrêt: Impulsion rapide (inferieure a 1 sec.)
 Pendant l'allumage de la lampe, pour faciliter son amorçage, le dimmer doit être réglé a la valeur maximale at puis il revient à la valeur mémorisée.
 Ajustement min. - max: Pression continue (inversion de réglage de la luminosité pour chaque relâchement et pression suivante)
 Mise en memoire des derniers réglages
 A chaque mise en route le sens de regulation s'inverse.
 Il tient en mémoire le dernier dimming, même en cas d'arrêt de la prise électrique contrôlée.
 En cas d'intervention de protection contre les surintensités, déconnectez la tension du variateur pour le rétablir.
 Comment régler la modalité d'ajustement minimum: maintenez le bouton pressé pendant environ 30 secondes pour activer la modalité d'ajustement minimum.
 Une fois que vous avez entré cette fonction:
 - la lampe s'allume à la luminosité maximale pendant environ 2 secondes
 - toutes les 2 secondes, la luminosité minimale change séquentiellement sur 6 valeurs prédéfinies
 - pour confirmer le choix, relâcher le bouton en correspondance de la luminosité désirée.

ASSEMBLY INSTRUCTION (FIG. 1)

Unscrew the closing screws **A**
 Take out the cover **B** and the button **C**
 Unscrew the screws **D** of the cord anchorage **E**
 Strip the cable to be connected respecting the quotes indicated
 Connect supply cable to the terminals **L** and **N** of the electronic card
 Connect lamp cable to the terminal identified by symbol ∞
 Mount cord anchorage **E** using the screws **D**
 Mount cover **B** and button **C**, screwing the screws **A**

USE INSTRUCTION

ON and OFF: quick pressure (less than 1 sec.)
 At ON, in order to help ignition of the lamp, it goes to the max. dimming value, after that it reaches latest memorized value
 MIN. and MAX. : Continuous pressure (at every release of the button pressure the direction of the dimming is inverted).
 Memorization of the latest setting made.
 It keeps the memory of last dimming, even in case of switching-off from a controlled electrical socket;
 In case of overcurrent protection intervention, disconnect the voltage from the dimmer to restore it.
 How to set the minimum adjustment modality: keep the button pressed for about 30 seconds to enter the minimum adjustment modality.
 Once you have entered this function:
 - the lamp switches on at the maximum brightness for about 2 seconds
 - every 2 seconds the minimum brightness changes sequentially on 6 default values
 - to confirm the choice, release the button in correspondance of the wished brightness.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE (FIG. 1)

Desenrosca los tornillos de cierre **A**.
 Quite la tapa **B** y el botón **C**
 Desenrosca los tornillos **D** de la planchita presacable **E**
 Desforrar y pelar el cable de conexión con respecto a l as medidas indicadas.
 Conectar el cable de alimentación a los terminales **L** y **N** de la tarjeta electrónica
 Conectar el cable de la lámpara al terminal identificado con el símbolo ∞ de la tarjeta electrónica
 Montar la planchita presacable **E** usando los tornillos **D**
 Montar la tapa **B** y el botón **C**, roscando los tornillos **A**

INSTRUCCIONES DE USO

ON y OFF: presión rápida (menos de 1 segundo)
 En el encendido, para facilitar el arranque de la lámpara, el dimmer llega al valor máximo de regulación para después volver al valor último memorizado.
 Ajuste min-max: presión continua (inversión de la dirección del dimming a cada liberación y nueva presión)
 Memorización de la última regulación efectuada.
 Cada vez que se enciende el sentido de la regulación se invierte.
 Mantiene la memoria del último dimming también en caso de apagamiento de la toma de corriente
 En caso de intervenir en la protección de la sobrecorriente, desconectar la fuente de alimentación del regulador para restaurar su funcionamiento.
 Configuración mínima: mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 30 segundos para acceder a la modalidad de regulación mínima
 Una vez se ha accedido a esta función:
 - la lámpara se enciende con la luminosidad máxima durante cerca de 2 segundos
 - cada 2 segundos cambia la luminosidad mínima de forma secuencial en los 6 valores predefinidos
 - para confirmar su elección, suelte el botón al alcanzar la luminosidad deseada.

NON COLLEGARE MAI CARICHI SUPERIORI O DIVERSI DA QUELLI NOMINALI DICHIARATI

NEVER CONNECT DIFFERENT OR HIGHER LOADS THAN THE NOMINAL ONES DECLARED

NIEMLS ANDERE ODER HÖHERE LASTEN ALS ANGEGEBEN ANSCHLIESSEN

NE CONNECTEZ JAMAIS DE CHARGES SUPÉRIEURES OU DIFFÉRENTES PAR RAPPORT AUX NOMINAUX DÉCLARÉS

NO CONECTAR NUNCA CARGAS SUPERIORES O DIFERENTES A LAS NOMINALES DECLARADAS

ELBRO
AG
 Swiss Technology Company

DIMMER ELETTRONICO
ELECTRONIC LIGHT DIMMER
ELEKTRONISCHER DIMMER
VARIATEUR ELECTRONIQUE
REGULADOR DE LUZ ELECTRONICO

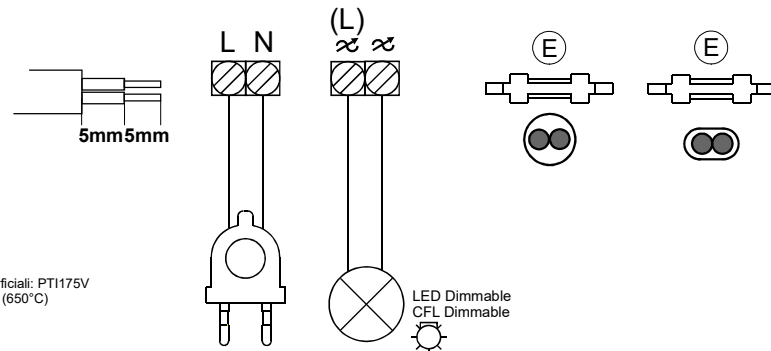
ELBRO-No.
8117-01
8117-02
8117-13



100-240V a.c. 50/60Hz
 4W-150W (@220-240V) 4W-100W (@120V)
 11W-25W CFL Dimmable Max. 4x
 4W-25W LED Dimmable Max. 4x



ART. 1004P LAMP LFP
 H03VH2-F 2x0.75mm2
 H03V4-F 2x0.75mm2
 H03V2V2H2-F 2x0.75mm2
 H03V2V-F 2x0.75mm2
 H03Z12;H2-F 2x0.75mm2
 03VVH2-F 2x0.75mm2
 03VVE 2x0.75mm2
 FRDR 2x0.75mm2
 FROR 2x0.75mm2
 FRDR 2x0.75mm2
 FRSFOR 2x0.75mm2
 SPT-2 18AWG 2cores (USA only)
 NISPT-2 18AWG 2cores (USA only)
 SVT 18AWG 2cores (USA only)



Grado di Inquinamento: 2
 Grado di protezione IP: 20
 Indice di resistenza alle correnti superficiali: PT1175V
 Livello prova del filo incandescente: 1 (650°C)
 N° di cicli di manovra: 10000
 Tipo di Interruzione: Elettronica ∞
 Tipo di carico: Continuo S1

Pollution Degree: 2
 Protection Degree IP: 20
 Resistance index to surface current: PT1175V
 Glow wire test level: 1 (650°C)
 No. of cycles: 10000
 Type of disconnection: Electronic ∞
 Type of Duty: Continuous S1

Verschmutzungsgrad: 2
 Schutzgrad: IP20
 Vergleichszahl der Kriechwegbildung: PT1175V
 Glühdrahtprüfung: Stufe 1 (650°C)
 Anzahl Schaltzyklen: 10000
 Elektronische Abschaltung ∞
 Betriebsart: S1 (ununterbrochener Betrieb)

Grado de contaminación: 2
 Grado de protección IP: 20
 Índice de resistencia a corrientes superficiales: PT1175V
 Nivel de prueba del hilo incandescente: 1 (650 °C)
 Número de ciclos de funcionamiento: 10000
 Tipo de Interrupción: electrónica ∞
 Tipo de carga: Continuo S1

Degré de pollution : 2
 Indice de protection: IP20
 Resistance de cheminment: PTI 175V
 Test au fil incandescent: 1 (650 °C)
 Nombre de cycle d'allumages: 10000
 Type de déconnection : électronique ∞
 Type de service : Continu S1

FIG. 1

