

## DOUBLE LIGHT - MONO LIGHT - CEILING - QUADRO CEILING - QUADRO MONO - QUADRO DOUBLE

### IN CASO DI SOSTITUZIONE VETRO AGIRE COME SEGUI:

- togliere la ghiera A-B-C-D-E dal corpo lampada.
- Svitare le viti di fissaggio 1-2 / 1-2-3 / 1-2-3-4, secondo il modello e rimuovere il contracanello A.
- Rimuovere il vetro danneggiato, tenere la sede del vetro pulita, facendo attenzione di non danneggiare la guarnizione B.
- Installare il nuovo vetro C mettendo a guarnizione B nella propria sede.
- Stringere le viti di fissaggio in diagonale nelle proprie sedi, per permettere una compressione costante del contracanello, per non danneggiare la guarnizione B.
- Proteggere contro la polvere e i getti d'acqua.
- Protected against dust and splashing.
- Protégé contre la poussière et les jets d'eau.
- Staub- und spritzwassergeschützt.
- Protección contra el polvo y salpicaduras de agua.

### EN CAS DE REMPLACEMENT DU VERRE IL FAUT PROCÉDER COMME SUIT:

- Dévisser les vis de fixation 1-2 / 1-2-3 / 1-2-3-4 selon le modèle et enlever le contre-aneau A.
- Enlever le verre cassé et maintenir propre la place du verre; attention à ne pas endommager le joint B.
- Installer le nouveau verre C et placer le joint B dans sa place.
- Serrer les vis de fixation en diagonale dans leur place pour permettre une compression constante du contre-aneau et pour ne pas risquer de casser le verre.
- Fixer les vis, pas complètement, comme suit : 1-2 (Mono/Double 105), 1-2-3 (version Mono/Double 140-175-220), 1-2-3-4 (version Quadro).
- Tirare completamente le viti di fissaggio nella stessa sequenza sopra descritta.

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO - ASSEMBLY INSTRUCTIONS - INSTRUCTIONS DE MONTAGE MONTAGEANWEISUNGEN - ISTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO QUADRO CEILING

- Sfissare a muro la piastra di bloccaggio con tasselli e viti adeguate (non in dotazione) FIG.17
- Togliere la ghiera A-B-C-D-E dal corpo lampada.
- Collegare il cavo di rete alla morsettiera dell'apparecchio o 4 per morsetto su piastra, FIG.18-19
- Infilare l'apparecchio sulla piastra e fissarlo alla piastra bloccando i rispettivi 4 grani, FIG.20

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO QUADRO DOUBLE

- Fixare la holding plate to the wall through the suitable washers and screws ( options), FIG.17
- Connect the supply cable to the fixture terminal block following steps 1-2-3, FIG.18-19.
- Install the fixture on the plate and fix it to the same by stopping the 4 dowels, FIG.20

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO QUADRO MONO

- Fixare la holding plate to the wall through the suitable washers and screws ( options), FIG.17
- Collegare il cavo di alimentazione al semimorsetto S1, quindi connettere lo stesso al semimorsetto fissa S2, FIG.21/2-21/3
- Poi/Replace the lamp and lock the ring with glass D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO LIGHT - MONO LIGHT - CEILING - QUADRO CEILING - QUADRO DOUBLE

- Unthread the screws E by loosening them, unthread the plate C from the body, FIG. 21/1/2
- Retire the ring with glass D, FIG.21/2
- Insert the main cable A through the plate cableholder C and fix the plate itself on the ceiling with the suitable dowels and screws (optional).
- Connect the main cable to the half clamp S1, then connect the same to fixed half clamp S2, FIG. 21/2-2-21/3
- Re-fix the body to the plate C, through the E screws, FIG.21/4
- Mettere/sostituire la lampada e riblocare la ghiera con vetro D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO DOUBLE

- Passer le câbles de la plaque C par les vis E. FIG. 21/1/2
- Effectuer la connexion du câble de réseau à la borne de la plaque S1, puis à la borne S2. FIG. 21/2-2-21/3
- Retirer la bague en verre D. FIG. 21/2
- Passer le câble de réseaux A à travers le serrage-câble de la plaque C et fixer la plaque même au plafond avec ces vis et bornes relatives (pas standard), FIG. 21/3-21/4
- Effectuer la connexion du câble de réseau à la borne, après avoir connecté le même à la S2 borne. FIG. 21/3-21/3
- Quitter la plaque C du corps B à la plaque C par les vis E. FIG. 21/4
- Fuir/emplacer la lampe et verrouiller la bague en verre D, FIG. 21/3-21/4
- Plier le câble de red A por medio del paso cable de la placa C y fijar la misma al techo con rosca y tacos adecuados (no incluidos), FIG. 21/2-21/3
- Conectar el cable de red a la abrazadera S1, a continuación conectar el mismo a la terminal fijo S2. FIG. 21/2-21/3
- Por medio de las roscas E fijar a nuevo el cuerpo B a la placa C. FIG. 21/1.
- Guardar/reemplace la lámpara y el anillo de bloqueo con el vidrio D. FIG.21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Sfissare la ghiera C dalla piastra C del corpo B, FIG.21/1/2
- Togliere la ghiera con vetro D, FIG.21/2
- Far passare il cavo di rete A del passacavo della piastra C e fissare la piastra stessa a soffitto con tasselli e viti adeguate (non in dotazione)
- Collegare il cavo di alimentazione al semimorsetto S1
- Quindi connettere lo stesso al semimorsetto fissa S2, FIG.21/2-21/3
- Riagganciare, tirante le viti C, il corpo B alla piastra C, FIG.21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DOPPIO

- Sfissare la piastra di bloccaggio con tasselli e viti adeguate (non in dotazione) FIG.17
- Togliere la ghiera A-B-C-D-E dall'apparecchio
- Collegare il cavo di rete alla morsettiera dell'apparecchio o 4 per morsetto su piastra, FIG.18-19
- Infilare l'apparecchio sulla piastra e fissarlo alla piastra bloccando i rispettivi 4 grani, FIG.20

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Sfissare la holding plate to the wall through the suitable washers and screws ( options), FIG.17
- Collegare il cavo di alimentazione al semimorsetto S1, quindi connettere lo stesso al semimorsetto fissa S2, FIG.21/2-21/3
- Poi/Replace the lamp and lock the ring with glass D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Unthread the screws E by loosening them, unthread the plate C from the body, FIG. 21/1/2
- Retire the ring with glass D, FIG.21/2
- Insert the main cable A through the plate cableholder C and fix the plate itself on the ceiling with the suitable dowels and screws (optional).
- Connect the main cable to the half clamp S1, then connect the same to fixed half clamp S2, FIG. 21/2-2-21/3
- Re-fix the body to the plate C, through the E screws, FIG.21/4
- Mettere/sostituire la lampada e riblocare la ghiera con vetro D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Passer le câbles de la plaque C par les vis E. FIG. 21/1/2
- Effectuer la connexion du câble de réseau à la borne de la plaque S1, puis à la borne S2. FIG. 21/2-2-21/3
- Quitter la plaque C du corps B à la plaque C par les vis E. FIG. 21/4
- Fuir/emplacer la lampe et verrouiller la bague en verre D, FIG. 21/2-2-21/3
- Plier le câble de red A por medio del paso cable de la placa C y fijar la misma al techo con rosca y tacos adecuados (no incluidos), FIG. 21/2-21/3
- Conectar el cable de red a la abrazadera S1, a continuación conectar el mismo a la terminal fijo S2. FIG. 21/2-21/3
- Por medio de las roscas E fijar a nuevo el cuerpo B a la placa C. FIG. 21/1.
- Guardar/reemplace la lámpara y el anillo de bloqueo con el vidrio D. FIG.21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Sfissare la holding plate to the wall through the suitable washers and screws ( options), FIG.17
- Collegare il cavo di alimentazione al semimorsetto S1, quindi connettere lo stesso al semimorsetto fissa S2, FIG.21/2-21/3
- Poi/Replace the lamp and lock the ring with glass D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Unthread the screws E by loosening them, unthread the plate C from the body, FIG. 21/1/2
- Retire the ring with glass D, FIG.21/2
- Insert the main cable A through the plate cableholder C and fix the plate itself on the ceiling with the suitable dowels and screws (optional).
- Connect the main cable to the half clamp S1, then connect the same to fixed half clamp S2, FIG. 21/2-2-21/3
- Re-fix the body to the plate C, through the E screws, FIG.21/4
- Mettere/sostituire la lampada e riblocare la ghiera con vetro D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Passer le câbles de la plaque C par les vis E. FIG. 21/1/2
- Effectuer la connexion du câble de réseau à la borne de la plaque S1, puis à la borne S2. FIG. 21/2-2-21/3
- Quitter la plaque C du corps B à la plaque C par les vis E. FIG. 21/4
- Fuir/emplacer la lampe et verrouiller la bague en verre D, FIG. 21/2-2-21/3
- Plier le câble de red A por medio del paso cable de la placa C y fijar la misma al techo con rosca y tacos adecuados (no incluidos), FIG. 21/2-21/3
- Conectar el cable de red a la abrazadera S1, a continuación conectar el mismo a la terminal fijo S2. FIG. 21/2-21/3
- Por medio de las roscas E fijar a nuevo el cuerpo B a la placa C. FIG. 21/1.
- Guardar/reemplace la lámpara y el anillo de bloqueo con el vidrio D. FIG.21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Sfissare la holding plate to the wall through the suitable washers and screws ( options), FIG.17
- Collegare il cavo di alimentazione al semimorsetto S1, quindi connettere lo stesso al semimorsetto fissa S2, FIG.21/2-21/3
- Poi/Replace the lamp and lock the ring with glass D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Unthread the screws E by loosening them, unthread the plate C from the body, FIG. 21/1/2
- Retire the ring with glass D, FIG.21/2
- Insert the main cable A through the plate cableholder C and fix the plate itself on the ceiling with the suitable dowels and screws (optional).
- Connect the main cable to the half clamp S1, then connect the same to fixed half clamp S2, FIG. 21/2-2-21/3
- Re-fix the body to the plate C, through the E screws, FIG.21/4
- Mettere/sostituire la lampada e riblocare la ghiera con vetro D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Passer le câbles de la plaque C par les vis E. FIG. 21/1/2
- Effectuer la connexion du câble de réseau à la borne de la plaque S1, puis à la borne S2. FIG. 21/2-2-21/3
- Quitter la plaque C du corps B à la plaque C par les vis E. FIG. 21/4
- Fuir/emplacer la lampe et verrouiller la bague en verre D, FIG. 21/2-2-21/3
- Plier le câble de red A por medio del paso cable de la placa C y fijar la misma al techo con rosca y tacos adecuados (no incluidos), FIG. 21/2-21/3
- Conectar el cable de red a la abrazadera S1, a continuación conectar el mismo a la terminal fijo S2. FIG. 21/2-21/3
- Por medio de las roscas E fijar a nuevo el cuerpo B a la placa C. FIG. 21/1.
- Guardar/reemplace la lámpara y el anillo de bloqueo con el vidrio D. FIG.21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Sfissare la holding plate to the wall through the suitable washers and screws ( options), FIG.17
- Collegare il cavo di alimentazione al semimorsetto S1, quindi connettere lo stesso al semimorsetto fissa S2, FIG.21/2-21/3
- Poi/Replace the lamp and lock the ring with glass D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Unthread the screws E by loosening them, unthread the plate C from the body, FIG. 21/1/2
- Retire the ring with glass D, FIG.21/2
- Insert the main cable A through the plate cableholder C and fix the plate itself on the ceiling with the suitable dowels and screws (optional).
- Connect the main cable to the half clamp S1, then connect the same to fixed half clamp S2, FIG. 21/2-2-21/3
- Re-fix the body to the plate C, through the E screws, FIG.21/4
- Mettere/sostituire la lampada e riblocare la ghiera con vetro D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Passer le câbles de la plaque C par les vis E. FIG. 21/1/2
- Effectuer la connexion du câble de réseau à la borne de la plaque S1, puis à la borne S2. FIG. 21/2-2-21/3
- Quitter la plaque C du corps B à la plaque C par les vis E. FIG. 21/4
- Fuir/emplacer la lampe et verrouiller la bague en verre D, FIG. 21/2-2-21/3
- Plier le câble de red A por medio del paso cable de la placa C y fijar la misma al techo con rosca y tacos adecuados (no incluidos), FIG. 21/2-21/3
- Conectar el cable de red a la abrazadera S1, a continuación conectar el mismo a la terminal fijo S2. FIG. 21/2-21/3
- Por medio de las roscas E fijar a nuevo el cuerpo B a la placa C. FIG. 21/1.
- Guardar/reemplace la lámpara y el anillo de bloqueo con el vidrio D. FIG.21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Sfissare la holding plate to the wall through the suitable washers and screws ( options), FIG.17
- Collegare il cavo di alimentazione al semimorsetto S1, quindi connettere lo stesso al semimorsetto fissa S2, FIG.21/2-21/3
- Poi/Replace the lamp and lock the ring with glass D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Unthread the screws E by loosening them, unthread the plate C from the body, FIG. 21/1/2
- Retire the ring with glass D, FIG.21/2
- Insert the main cable A through the plate cableholder C and fix the plate itself on the ceiling with the suitable dowels and screws (optional).
- Connect the main cable to the half clamp S1, then connect the same to fixed half clamp S2, FIG. 21/2-2-21/3
- Re-fix the body to the plate C, through the E screws, FIG.21/4
- Mettere/sostituire la lampada e riblocare la ghiera con vetro D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Passer le câbles de la plaque C par les vis E. FIG. 21/1/2
- Effectuer la connexion du câble de réseau à la borne de la plaque S1, puis à la borne S2. FIG. 21/2-2-21/3
- Quitter la plaque C du corps B à la plaque C par les vis E. FIG. 21/4
- Fuir/emplacer la lampe et verrouiller la bague en verre D, FIG. 21/2-2-21/3
- Plier le câble de red A por medio del paso cable de la placa C y fijar la misma al techo con rosca y tacos adecuados (no incluidos), FIG. 21/2-21/3
- Conectar el cable de red a la abrazadera S1, a continuación conectar el mismo a la terminal fijo S2. FIG. 21/2-21/3
- Por medio de las roscas E fijar a nuevo el cuerpo B a la placa C. FIG. 21/1.
- Guardar/reemplace la lámpara y el anillo de bloqueo con el vidrio D. FIG.21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

- Sfissare la holding plate to the wall through the suitable washers and screws ( options), FIG.17
- Collegare il cavo di alimentazione al semimorsetto S1, quindi connettere lo stesso al semimorsetto fissa S2, FIG.21/2-21/3
- Poi/Replace the lamp and lock the ring with glass D, FIG. 21/3-21/4

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MONO

# MONOLIGHT/ DOUBLE LIGHT 105 - 140 - 175 - 220 - QUADRO MONO LIGHT - CEILING

GB

## SMONTAGGIO APPARECCHIO CEILING

- Allontanare i grani H e sfilare il corpo I dal piattello G.

**FIG.15 a1 / FIG.16**

- Far passare il cavo di rete F dall'apposito foro del piattello G e fissarlo a muro con viti adeguate. **FIG.16**

## SMONTAGGIO ALTRI APPARECCHI

- Fissare a muro le plaste di bloccaggio con tasselli e viti adeguate (non in dotazione). **FIG. 4-7-12**

## CONNESSIONE ELETTRICA

- Collegare il cavo di rete al cavo dell'apparecchio (L=500mm).

- La morsettera di giunzione non è inclusa.

- L'installazione può richiedere il coinvolgimento di personale qualificato.

- Sui cav. di uscita dell'apparecchio utilizzare una morsettera multipolare a 3 poli conforme alla IEC 998-2-1 o alla IEC998-2-2.

- Mantenere il grado di protezione IP65 nel punto di connessione tra apparecchio e rete e a carico dell'installatore. **FIG. 5-8-13 / FIG.11**

## LIGHT FITTING 'CEILING' DISASSEMBLY

- Fix the blocking plate to the wall with dowels and suitable screws (not supplied). **FIG. 4-7-12**

## ELECTRICAL CONNECTION

- Connect the feeding cable to the fitting's cable (L=500mm)

- The terminal board is not included

- The installation may require qualified personnel

- On the exit cables a 3 poles terminal board in conformity with IEC 998-2-1 or to the IEC 998-2-2

- Keeping the IP 65 rate in the connection between the fitting and the net has to be secured by the installator. **FIG. 5-8-13 / FIG.11**

## INSTALLATION APPARECCHIO CEILING

- Reinfillate il corpo I sul piattello G tramite i perni K e bloccare i grani H. **FIG.15a2 / FIG.16**

## INSTALLAZIONE ALTRI APPARECCHI

- Fissare l'apparecchio alla piastra bloccando i rispettivi grani. **FIG. 6-9-14**

## DEMONTEAGE ANDEREN LEUCHTEN

- Die Befestigungsplatte mit Dübeln und Schrauben (nicht geliefert) an Wand befestigen. **FIG. 4-7-12**

## ANSCHLUSS

- Den Speisekabel an der Leuchte anschliessen

- Die Klemmplatte sind nicht enthalten

- Die Installation kann qualifiziertes Personal erfordern

- Auf den Ausgangskabeln die 3 polaren

- Das installator muß 7 Schutz IP65 zwischen

- Leuchte und Netz halten. **FIG.5-8-13 / FIG.11**

## DÉMONTAGE DE AUTRES APPAREILS

- Fixer à le mur les plaques de blocage avec des vis et vis appropriées (pas en dotation). **FIG. 4-7-12**

## CONNEXION

- Connecter le câble d'alimentation avec celui de l'appareil.

- Le système de connexion n'est pas compris.

- Faire pratiquer l'installation par une personne qualifiée.

- Sur le câble de l'appareil, utiliser un connecteur à 3 pôles en conformité avec les normes IEC 998-2-1 ou à IEC 998-2-2.

- L'installateur doit installer une protection IP 65 sur la connexion. **FIG. 5-8 / FIG.11**

## DESMONTAJE DE OTROS APARATOS

- Aflojar los pasadores H y sacar el cuerpo I de la placa G. **FIG.15a1 / FIG.16**

- Pasar el cable de alimentación F de el hoyo adecuado de la placa G. Y fijarlo en ella pared con vis apropiadas. **FIG.16**

## APPLICAZIONE/SOSTITUZIONE LAMPADA -

### LAMP MOUNTING/SUBSTITUTION

- Asportare l'alle ghiere dell'apparecchio togliendo le apposite viti di fissaggio (2 o 3 a seconda del modello).

- Montare o sostituire in modo corretto la lampadina, facendo attenzione a non mettere potenze superiori a quelle specificate nell'etichetta.

- Rimontare l'alle ghiere rifacendo l'operazione a ritroso **FIG.10A-10B**

- Remove the rings of the fittings taking out the fixing screws (2 or 3 according to the version)

- Mount or substitute the lamp in a correct way, paying attention to the wattage indicated in the label

- Remount the rings **FIG.10A-10B**

- Die Befestigungsschrauben herausnehmen und die Ringe entfernen

- Die Lampe in einer korrekten Weise montieren oder mit Beachtung der Leistung, wie im Aufkleber angezeigt wird,

- Die Ringe nachmals montieren **FIG.10A - FIG.10B**

## MONO LIGHT - DOUBLE LIGHT105

FIG.4

### CEILING

FIG.5

FIG.6

FIG.11

FIG.12

FIG.13

FIG.14

FIG.15

FIG.16

FIG.17

FIG.18

FIG.19

FIG.20

FIG.21

FIG.22

FIG.23

FIG.24

FIG.25

FIG.26

FIG.27

FIG.28

FIG.29

FIG.30

FIG.31

FIG.32

FIG.33

FIG.34

FIG.35

FIG.36

FIG.37

FIG.38

FIG.39

FIG.40

FIG.41

FIG.42

FIG.43

FIG.44

FIG.45

FIG.46

FIG.47

FIG.48

FIG.49

FIG.50

FIG.51

FIG.52

FIG.53

FIG.54

FIG.55

FIG.56

FIG.57

FIG.58

FIG.59

FIG.60

FIG.61

FIG.62

FIG.63

FIG.64

FIG.65

FIG.66

FIG.67

FIG.68

FIG.69

FIG.70

FIG.71

FIG.72

FIG.73

FIG.74

FIG.75

FIG.76

FIG.77

FIG.78

FIG.79

FIG.80

FIG.81

FIG.82

FIG.83

FIG.84

FIG.85

FIG.86

FIG.87

FIG.88

FIG.89

FIG.90

FIG.91

FIG.92

FIG.93

FIG.94

FIG.95

FIG.96

FIG.97

FIG.98

FIG.99

FIG.100

FIG.101

FIG.102

FIG.103

FIG.104

FIG.105

FIG.106

FIG.107

FIG.108

FIG.109

FIG.110

FIG.111

FIG.112

FIG.113

FIG.114

FIG.115

FIG.116

FIG.117

FIG.118

FIG.119

FIG.120

FIG.121

FIG.122

FIG.123

FIG.