

A  
V  
V  
E  
R  
T  
E  
N  
Z  
E

**I** ATTENZIONE: LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USI APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI. CONSERVARLE CON CURA.

Prima di eseguire qualsiasi tipo di operazione togliere la tensione di rete  
Per la pulizia dei vetri si raccomanda di non usare mai abrasivi o solventi  
Fare attenzione a non superare il Max di watt indicati per l'apparecchio  
L'apparecchio non può essere usato in ambienti umidi o all'esterno  
Mai coprire l'apparecchio durante l'impiego.

Max. potenza lampada 13W 350mA  
Lumens 800  
Tipo lampada 3000K-2000K  
Apparecchio classe III  
Grado di protezione IP20

W  
A  
R  
N  
I  
N  
G

**GB** ATTENTION: THE SAFETY OF THE APPLIANCE IS GUARANTEED ONLY IF IT IS PROPERLY USED, ACCORDING TO THE FOLLOWING INSTRUCTIONS, WHICH ARE TO BE KEPT.

Always disconnect the power supply before installing or performing any maintenance operations  
For cleaning the glass do not use any abrasive or solvent materials  
Make attention of not exceeding the maximum watt indicated on the appliance  
The appliance may not be used in humid or external environments  
Never cover the appliance while in function

Capacity of bulb 13W 350mA  
Lumens 800  
Type of bulb 3000K-2000K  
Appliance in class III  
Protection class IP20

W  
H  
I  
C  
H  
W  
E  
I  
S  
E

**D** ACHTUNG: DIE SICHERHEIT DIESES BELEUCHTUNGSKÖRPERS WIRD NUR DURCH DIE KORREKTE ANWENDUNG DER NACHSTEHENDEN ANWEISUNGEN GEWÄHRLEISTET. DIESE ÜSSEN DAHER SORGFÄLTIG AUFBEWAHRT WERDEN.

Bevor irgendwelche Arbeitsgänge ausgeführt werden, muß die Stromversorgung unterbrochen  
Zur Reinigung der Gläser dürfen keine Scheuer- bzw. Lösungsmittel verwendet werden  
Achten Sie darauf, daß die auf dem Beleuchtungskörper angegebene maximale Wattzahl nicht überschritten wird  
Der Beleuchtungskörper darf nicht in feuchten Räumen bzw. im Freien eingesetzt werden  
Den Beleuchtungskörper während dem Betrieb nicht abdecken

Leistung der Gluehbirne 13W 350mA  
Lumens 800  
Typ der Gluehbirne 3000K-2000K  
Geraet der Klasse III  
Schutzklasse IP20

B  
H  
I  
M  
A  
H  
I  
E

**RU** ВНИМАНИЕ: БЕЗОПАСНОСТЬ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ГАРАНТИРОВАНА ТОЛЬКО ПРИ УСЛОВИИ ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИВЕДЕННЫМИ НИЖЕ ИНСТРУКЦИЯМИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО СОХРАНИТЬ.

Перед выполнением любой операции с осветительным прибором отключить напряжение в сети  
Рекомендуется никогда не чистить стекло при употреблении абразивных веществ или Растворителей  
Не превышать максимально допустимую мощность, указанную для данного осветительного прибора  
Осветительный прибор не может быть использован во влажных помещениях или на улице  
Никогда не накрывать осветительный прибор в рабочем режиме

Максимальная мощность лампочки 13W 350mA  
люмен 800  
Тип лампочки 3000K-2000K  
Осветительный прибор КЛАССА III  
Класс защиты IP20

A  
V  
E  
R  
T  
I  
S  
S  
E  
M  
E  
N  
T

**F** ATTENTION: LA SÉCURITÉ DE CET APPAREIL N'EST GARANTIE QUE SI L'ON RESPECTE LES INSTRUCTIONS SUIVANTES. IL EST, PAR CONSÉQUENT, INDISPENSABLE DE LES CONSERVER SOIGNEUSEMENT.

Avant d'effectuer toute opération, débrancher la tension de réseau  
Ne jamais utiliser des abrasifs ou des solvants pour le nettoyage des parties en verre  
Veiller à ne pas dépasser la limite maximale des watts indiquée sur l'appareil  
Cet appareil ne peut pas être utilisé dans des pièces humides ni à l'extérieur  
Ne jamais couvrir l'appareil pendant son fonctionnement

Puissance ampoule 13W 350mA  
Lumens 800  
Type ampoule 3000K-2000K  
Appareil de classe III  
Classe de protection IP20

A  
D  
V  
E  
R  
T  
È  
N  
C  
I  
A  
S

**P** ATENÇÃO: A SEGURANÇA DO APARELHO É GARANTIDA SOMENTE SE FOREM RESPEITADAS AS INSTRUÇÕES. PORTANTO, É NECESSÁRIO CONSERVÁ-LAS.

Antes de fazer qualquer tipo de operação, desligar a corrente eléctrica da rede  
Para limpeza do vidro não usar materiais abrasivos ou solventes  
Prestar atenção para não superar o número de watts indicados para o aparelho  
O aparelho não pode ser utilizado em ambientes húmidos ou no exterior  
Nunca cobrir o aparelho durante o funcionamento

Potência máxima da lâmpada 13W 350mA  
Lumens 800  
Tipo de lâmpada 3000K-2000K  
Aparelho de CLASSE III  
Classe de protecção IP20

A  
D  
V  
E  
R  
T  
E  
N  
C  
I  
A  
S

**E** ATENCIÓN: LA SEGURIDAD DEL APARATO ESTÁ GARANTIZADA SÓLO POR UN USO ADECUADO DE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR CONSIGUIENTE, ES PRECISO CONSERVARLAS.

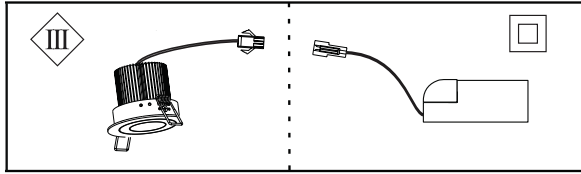
Antes de llevar a cabo cualquier tipo de operación, desconectar la tensión de la red  
Para limpiar el cristal no utilice ningún abrasivo o solvente  
Prestar atención a no superar el máximo de los vatios indicados en el aparato  
El aparato no podrá utilizarse en ambientes húmedos ni en exteriores  
No cubrir jamás el aparato durante el funcionamiento

Potencia máxima de la bombilla 13W 350mA  
Lumens 800  
Tipo de bombilla 3000K-2000K  
Aparato CLASE III  
Clase de protección IP20

- I - Procedere al montaggio seguendo le operazioni in ordine numerico progressivo.
- GB - Proceed with assembling following the operations in progressive numerical order.
- D - Arbeitsgänge in numerischer Ordnung ausführen, um das Gerät zu installieren.
- RU - Производите установку в порядке увеличения обозначенных выше номеров.
- F - Il faut procéder a le montage exécutant les opérations par l'ordre numérique progressif.
- P - Proceder a montagem segundo as instruções em ordem numerica progressiva.
- ES - Proceder al montaje siguiendo las operaciones en orden numerico progresivo.

# F40 F07

## Couper l'alimentation principale avant installation Always turn off main power before installation



**Need LED driver 350mA constant current  
Voltage range including DC 26-43V**

**WARNING: CONNECT IN SERIES ONLY  
IN ORDER TO KEEP A CONSTANT CURRENT.**

Constant Current LED Driver

Mains Input

Constant Current LED Driver

Mains Input

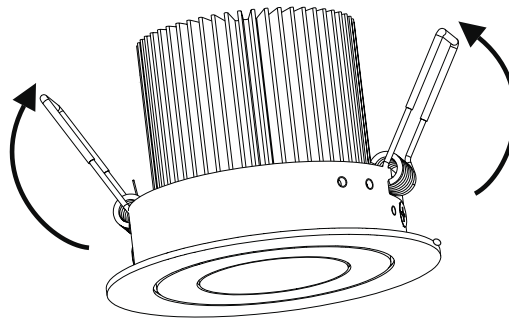
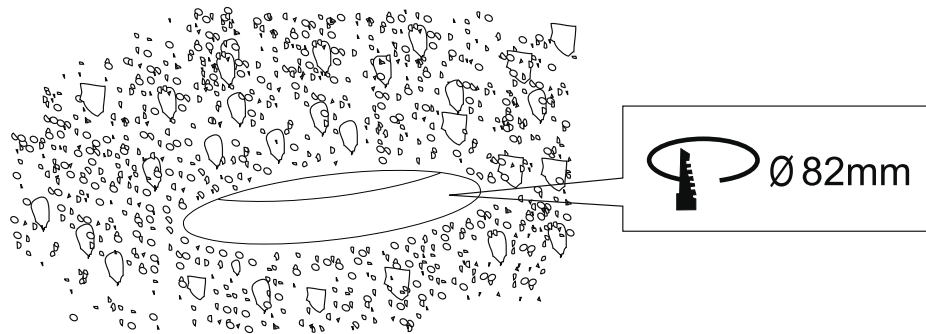
—+ Red

—- Black

1. (Incorrect: Parallel LEDs)

2. (Correct: Series LEDs)

Not suitable for installation in ceiling filled with insulating material such as glass wool



Installation får endast utföras av behörig elinstallatör.  
 Installation should be carried out by your local electrician.  
 Die Installation durch einen Fachmann vornehmen lassen.  
 L'installation doit être effectuée par un installateur qualifié.  
 We raden aan om de installatie door een erkend vakman te laten doen.  
 Debe ser instalado por un electricista cualificado.  
 L'installazione deve essere effettuata da un elettricista qualificato.  
 Asennuksen saa tehdä vain pätevä sähköasentaja.

**I** ATTENZIONE: LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USI APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI. CONSERVARLE CON CURA.

Prima di eseguire qualsiasi tipo di operazione togliere la tensione di rete  
Per la pulizia dei vetri si raccomanda di non usare mai abrasivi o solventi  
Fare attenzione a non superare il Max di watt indicati per l'apparecchio  
L'apparecchio non può essere usato in ambienti umidi o all'esterno  
Mai coprire l'apparecchio durante l'impiego.

Max. potenza lampada 13W 700mA  
Lumens 1010  
Tipo lampada LED 3000K  
Apparecchio classe III  
Grado di protezione IP20

**GB** ATTENTION: THE SAFETY OF THE APPLIANCE IS GUARANTEED ONLY IF IT IS PROPERLY USED, ACCORDING TO THE FOLLOWING INSTRUCTIONS, WHICH ARE TO BE KEPT.

Always disconnect the power supply before installing or performing any maintenance operations  
For cleaning the glass do not use any abrasive or solvent materials  
Make attention of not exceeding the maximum watt indicated on the appliance  
The appliance may not be used in humid or external environments  
Never cover the appliance while in function

Capacity of bulb 13W 700mA  
Lumens 1010  
Type of bulb LED 3000K  
Appliance in class III  
Protection class IP20

**D** ACHTUNG: DIE SICHERHEIT DIESES BELEUCHTUNGSKÖRPERS WIRD NUR DURCH DIE KORREKTE ANWENDUNG DER NACHSTEHENDEN ANWEISUNGEN GEWÄHRLEISTET. DIESE ÜSSEN DAHER SORGFÄLTIG AUFBEWAHRT WERDEN.:

Bevor irgendwelche Arbeitsgänge ausgeführt werden, muß die Stromversorgung unterbrochen  
Zur Reinigung der Gläser dürfen keine Scheuer- bzw. Lösungsmittel verwendet werden  
Achten Sie darauf, daß die auf dem Beleuchtungskörper angegebene maximale Wattzahl nicht überschritten wird  
Der Beleuchtungskörper darf nicht in feuchten Räumen bzw. im Freien eingesetzt werden  
Den Beleuchtungskörper während dem Betrieb nicht abdecken

Leistung der Gluehbirne 13W 700mA  
Lumens 1010  
Typ der Gluehbirne LED 3000K  
Geraet der Klasse III  
Schutzklasse IP20

**RU** ВНИМАНИЕ: БЕЗОПАСНОСТЬ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ГАРАНТИРОВАНА ТОЛЬКО ПРИ УСЛОВИИ ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИВЕДЕННЫМИ НИЖЕ ИНСТРУКЦИЯМИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО СОХРАНИТЬ.

Перед выполнением любой операции с осветительным прибором отключить напряжение в сети  
Рекомендуется никогда не чистить стекло при употреблении абразивных веществ или Растворителей  
Не превышать максимально допустимую мощность, указанную для данного осветительного прибора  
Осветительный прибор не может быть использован во влажных помещениях или на улице  
Никогда не накрывать осветительный прибор в рабочем режиме

Максимальная мощность лампочки 13W 700mA  
люмен 1010  
Тип лампочки LED 3000K  
Осветительный прибор КЛАССА III  
Класс защиты IP20

**F** ATTENTION: LA SÉCURITÉ DE CET APPAREIL N'EST GARANTIE QUE SI L'ON RESPECTE LES INSTRUCTIONS SUIVANTES. IL EST, PAR CONSÉQUENT, INDISPENSABLE DE LES CONSERVER SOIGNEUSEMENT.

Avant d'effectuer toute opération, débrancher la tension de réseau  
Ne jamais utiliser des abrasifs ou des solvants pour le nettoyage des parties en verre  
Veiller à ne pas dépasser la limite maximale des watts indiquée sur l'appareil  
Cet appareil ne peut pas être utilisé dans des pièces humides ni à l'extérieur  
Ne jamais couvrir l'appareil pendant son fonctionnement

Puissance ampoule 13W 700mA  
Lumens 1010  
Type ampoule LED 3000K  
Appareil de classe III  
Classe de protection IP20

**P** ATENÇÃO: A SEGURANÇA DO APARELHO É GARANTIDA SOMENTE SE FOREM RESPEITADAS AS INSTRUÇÕES. PORTANTO, É NECESSÁRIO CONSERVÁ-LAS.

Antes de fazer qualquer tipo de operação, desligar a corrente eléctrica da rede  
Para limpeza do vidro não usar materiais abrasivos ou solventes  
Prestar atenção para não superar o número de watts indicados para o aparelho  
O aparelho não pode ser utilizado em ambientes húmidos ou no exterior  
Nunca cobrir o aparelho durante o funcionamento

Potência máxima da lâmpada 13W 700mA  
Lumens 1010  
Tipo de lâmpada LED 3000K  
Aparelho de CLASSE III  
Classe de protecção IP20

**E** ATENCIÓN: LA SEGURIDAD DEL APARATO ESTÁ GARANTIZADA SÓLO POR UN USO ADECUADO DE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR CONSIGUIENTE, ES PRECISO CONSERVARLAS.

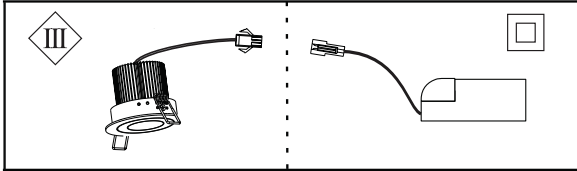
Antes de llevar a cabo cualquier tipo de operación, desconectar la tensión de la red  
Para limpiar el cristal no utilize ningún abrasivo o solvente  
Prestar atención a no superar el máximo de los vatios indicados en el aparato  
El aparato no podrá utilizarse en ambientes húmedos ni en exteriores  
No cubrir jamás el aparato durante el funcionamiento

Potencia máxima de la bombilla 13W 700mA  
Lumens 1010  
Tipo de bombilla LED 3000K  
Aparato CLASE III  
Clase de protección IP20

- I - Procedere al montaggio seguendo le operazioni in ordine numerico progressivo.
- GB - Proceed with assembling following the operations in progressive numerical order.
- D - Arbeitsgänge in numerischer Ordnung ausführen, um das Gerät zu installieren.
- RU - Производите установку в порядке увеличения обозначенных выше номеров.
- F - Il faut procéder à le montage exécutant les opérations par l'ordre numérique progressif.
- P - Proceder a montagem segundo as instruções em ordem numerica progressiva.
- ES - Proceder al montaje siguiendo las operaciones en orden numerico progresivo.

**F40 F03**

## Couper l'alimentation principale avant installation Always turn off main power before installation



**Need LED driver 700mA constant current  
Voltage range including DC 13-20V**

**WARNING: CONNECT IN SERIES ONLY  
IN ORDER TO KEEP A CONSTANT CURRENT.**

Constant Current LED Driver

Mains Input

Constant Current LED Driver

Mains Input

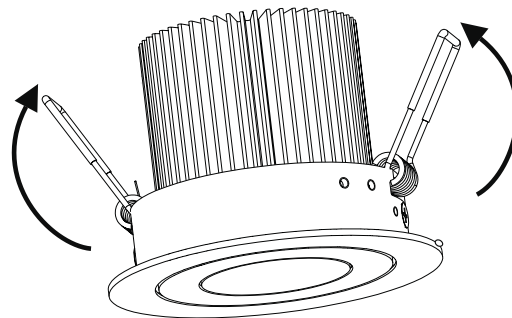
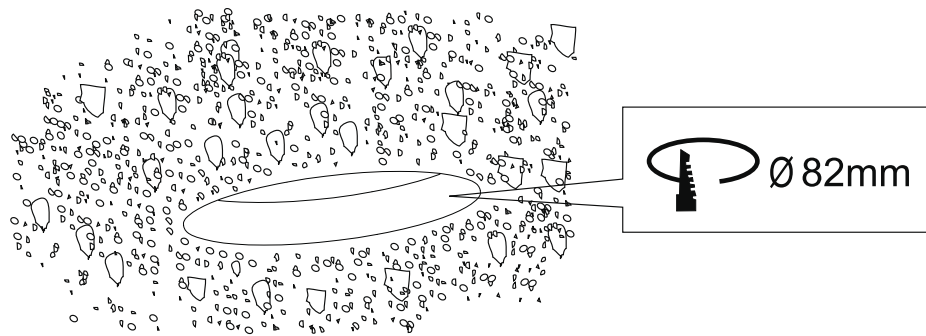
➤ + Red

➤ - Black

1. (Incorrect: Parallel connection)

2. (Correct: Series connection)

Not suitable for installation in ceiling filled with insulating material such as glass wool



Installation får endast utföras av behörig elinstallatör.  
 Installation should be carried out by your local electrician.  
 Die Installation durch einen Fachmann vornehmen lassen.  
 L'installation doit être effectuée par un installateur qualifié.  
 We raden aan om de installatie door een erkend vakman te laten doen.  
 Debe ser instalado por un electricista cualificado.  
 L'installazione deve essere effettuata da un elettricista qualificato.  
 Asennuksen saa tehdä vain pätevä sähköasentaja.